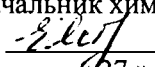


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
 Ястребова Е.И.  
«27» мая 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 197

исследования качества питьевой воды от 27.05.2019г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п.Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 553-01-05-19 - ул. Комсомольская,  
554-01-05-19 - ул. Пионерская,  
555-01-05-19 - Проспект Гая,  
556-01-05-19 - ул. Первогвардейская,  
557-01-05-19 - ул. Чехова.
9. Дата доставки пробы: 23.05.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 23.05.2019 г., окончание 23.05.2019г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				553-01-05-19	554-01-05-19	555-01-05-19	556-01-05-19	557-01-05-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,2 ± 0,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

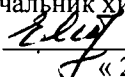
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
 Ястребова Е.И.  
«28» мая 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 203

исследования качества воды от 28.05.19г.

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 558-01-05-19 - башня п.Пятницкое,  
559-01-05-19 - башня Проспект Гая, п.Волоконовка,  
560-01-05-19 - башня ул.Димитрова, п.Волоконовка.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 28.05.19г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				558-01-05-19	559-01-05-19	560-01-05-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	1	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	8,1 ± 2,4	10,7 ± 2,1	6,0 ± 1,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	2,5 ± 0,5	*3,7 ± 0,5	*5,2 ± 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37 ± 1,47	7,22 ± 1,44	7,10 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,56 ± 0,11	0,88 ± 0,18	0,56 ± 0,11
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,3 ± 1,1	9,3 ± 1,4	7,9 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	571 ± 51	948 ± 85	710 ± 64

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

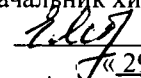
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)**

**ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»**

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории

 Ястребова Е.И.

«29» мая 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

**ПРОТОКОЛ № 205**

**исследования качества воды от 29.05.19г.**

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п. Волоконовка, пойма ручья Сазон, Нижний водозабор.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. конт.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А. Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 563-01-05-19 - скв. №760,  
564-01-05-19 - скв. №761,  
565-01-05-19 - скв. №762,  
566-01-05-19 - скв. №763.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 29.05.19г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г., муфельная печь МП-2У (№73777) №018271 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм <sup>3</sup>			
				563-01-05-19	564-01-05-19	565-01-05-19	566-01-05-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	< 5
5.	Мутность, ЕМФ	2.6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6.0 - 9.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7.07 ± 1.41	7.07 ± 1.41	7.14 ± 1.43	7.24 ± 1.45
7.	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	10.0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
8.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45.0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	1.87 ± 0.37	1.56 ± 0.31	1.37 ± 0.27	4.70 ± 0.71
9.	Общая жесткость, °Ж	7.0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5.4 ± 0.8	6.1 ± 0.9	5.7 ± 0.9	6.2 ± 0.9
10.	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	5.0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0.56 ± 0.11	0.50 ± 0.10	0.40 ± 0.08	0.44 ± 0.09
11.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	25.4 + 2.8	25.9 + 2.8	26.9 + 3.0	26.4 + 2.9
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	1.5**	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
13.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3.3**	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0.002 ± 0.001	0.005 ± 0.003	< 0.002	< 0.002
14.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	462 + 42	910 + 82	684 + 62	868 + 78
15.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	51.8 ± 15.5	42.0 ± 12.6	82.5 ± 24.8	74.5 ± 22.4
16.	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0.58 + 0.19	0.57 + 0.18	0.54 + 0.17	0.52 + 0.17
17.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	1.0**	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	0.09 ± 0.03	0.08 ± 0.02	0.09 ± 0.03	0.05 ± 0.02
18.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	1.0	ПНД Ф 14.1:2.61-96	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
19.	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	0.05*	ГОСТ Р 31956-2012 (м.В)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
20.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0.2**	ГОСТ 18165-2014 (м.Б)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

/слова проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)**

**ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»**

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
*Е.И. Ястребова*  
Ястребова Е.И.  
«29» мая 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

**ПРОТОКОЛ № 206**

**исследования качества воды от 29.05.19г.**

1. Дата отбора пробы: 23.05.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Волоконовский район, п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. конт.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: зам. начальника О.А. Ломоносова.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 157П от 23.05.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код) 567-01-05-19 - скважина, Проспект Гая,  
568-01-05-19 - скважина, в/з «Рынок»,  
569-01-05-19 - скважина, ул. Димитрова.
9. Дата поступления пробы: 23.05.19 г.
10. Дата проведения анализа: начало 23.05.19 г., окончание 29.05.19г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г., муфельная печь МП-2У (№73777) №018271 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 2.1.4.1074-01 **ГН 21.5.1315.02	НТД на метод определения	Результаты КХА, мг/дм <sup>3</sup>		
				567-01-05-19	568-01-05-19	569-01-05-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	7,1 ± 2,1	< 5	5,4 ± 1,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*3,5 ± 0,7	< 1,0	1,5 ± 0,3
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,26 ± 1,45	7,12 ± 1,42	7,24 ± 1,45
7.	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	10,0	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	0,26 ± 0,04	< 0,05	< 0,05
8.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	6,35 ± 0,95	3,78 ± 0,57	41,54 ± 6,23
9.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 + 1,1	7,2 + 1,1	*9,0 + 1,4
10.	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,36 ± 0,07	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10
11.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	76,2 ± 6,9	51,4 ± 4,6	76,2 ± 6,9
12.	Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	1,5**	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
13.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,3**	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,002	< 0,002	0,005 ± 0,003
14.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261 п.11.84	936 + 48	743 + 67	957 + 86
15.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500	ПНД Ф 14.1.2:3:4.240-07	243,4 ± 43,8	135,8 ± 32,6	222,0 ± 40,0
16.	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	0,46 + 0,15	0,49 + 0,16	0,54 + 0,17
17.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	1,0**	ПНД Ф 14.1.2.195-2003	0,13 ± 0,03	0,07 ± 0,02	0,06 ± 0,02
18.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	ПНД Ф 14.1.2.61-96	0,08 ± 0,02	< 0,05	< 0,05
19.	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	0,05*	ГОСТ Р 31956-2012 (м.В)	< 0,004	< 0,004	< 0,004
20.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2**	ГОСТ 18165-2014 (м.Б)	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Протокол подготовил: *О.А. Ломоносова* зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал»  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

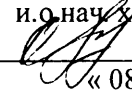
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:

и.о.нач.химлаборатории  
 Ломоносова О.А.  
« 08 » июля 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 283

исследования качества питьевой воды от 08.07.2019г.

- Дата отбора пробы: 04.07.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Волоконовский район, распределительная сеть.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 206П от 04.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 844-01-07-19 - с.Староивановка, Староивановское с/п.  
845-01-07-19 - с.Афоньевка, Староивановское с/п.  
846-01-07-19 - с.Новорождественка, Староивановское с/п,  
847-01-07-19 - с.Коровино, Староивановское с/п.  
848-01-07-19 - с.Ютановка, Ютановское с/п..
- Дата доставки пробы: 04.07.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 04.07.2019 г., окончание 05.07.2019г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; баня водяная многоместная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				844-01-07-19	845-01-07-19	846-01-07-19	847-01-07-19	848-01-07-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	8,8 ± 2,6	< 5,0	6,6 ± 2,0	5,4 ± 1,6	7,1 ± 2,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9 ± 0,4	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

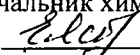
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белводоканал».  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белводоканал»)**

**ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»**

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
 Ястребова Е.И.  
« 30 » июля 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

**ПРОТОКОЛ № 339**

**исследования качества питьевой воды от 30.07.2019г.**

- Дата отбора пробы: 25.07.2019 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл.. Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белводоканал» произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
- Представитель лаборатории: зам. начальника О.А.Ломоносова.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: № 233П от 25.07.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1066-01-07-19 - скважина, с.Александровка,  
1067-01-07-19 - скважина, с.Ветчиново,  
1068-01-07-19 - скважина, с.Голофеевка,  
1069-01-07-19 - скважина, п.Погромец,  
1070-01-07-19 - скважина, п.Волоконовка, ул.Чернышевского.
- Дата доставки пробы: 25.07.2019 г.
- Выполнение измерений: начало 25.07.2019 г., окончание 30.07.2019г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-097479 до 02.09.2019г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-097996 до 02.09.2019г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-093330 до 06.08.2019г.; электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-093333 до 06.08.2019г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-097480 до 02.09.2019г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г..

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПин 2.1.4.1074-01 **ГН 2.1.5.1315-03	НТД на метод определения	Результаты КХА				
				1066-01-07-19	1067-01-07-19	1068-01-07-19	1069-01-07-19	1070-01-07-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0	0	0	1
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	< 5	< 5	< 5	9,3 ± 2,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	*4,0 ± 0,8	< 1,0	< 1,0	*14,9 ± 3,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,24 ± 1,45	7,25 ± 1,45	7,22 ± 1,44	7,10 ± 1,42	7,10 ± 1,42
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	1,28 ± 0,26	0,48 ± 0,10	0,40 ± 0,08	0,48 ± 0,10	0,78 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,9 ± 1,3	6,0 ± 0,9	5,5 ± 0,8	6,4 ± 1,0	*9,1 ± 1,4
9.	Сухой остаток, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	797 ± 72	451 ± 41	406 ± 37	547 ± 49	1009 ± 91

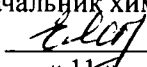
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03

Утверждаю:  
начальник химбаклаборатории  
 Ястребова Е.И.  
«11» октября 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. № 1 из 2

ПРОТОКОЛ № 574

исследования качества питьевой воды от 11.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.11.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1926-01-10-19 - в/з Сазон,  
1927-01-10-19 - в/з проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 10.10.2019 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; баня водяная UT-4300E (№181136) №034205 до 14.11.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1926-01-10-19	1927-01-10-19
1.	Запах при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5,0	< 5,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

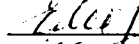
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
 Ястребова Е.И.  
«16» октября 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2

ПРОТОКОЛ № 580

исследования качества питьевой воды от 16.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1928-01-10-19 - точка перед подачей (резервуар-накопитель чистой воды), ул. Мурзина, 1, 1929-01-10-19 - башня, в/з Проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 15.10.2019г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-3КМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиП 2.1.4.1074-01	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1928-01-10-19	1929-01-10-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	23,2 ± 4,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	2,0 ± 0,4
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,40 ± 1,48	7,36 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,40 ± 0,08	0,80 ± 0,16
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,4 ± 1,0	7,3 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	675 ± 61	810 ± 73
10.	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	*1,02 ± 0,26

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

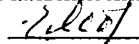


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белоблводоканал»)

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

309296, Белгородская область, Шебекино, Кирова ул., д.77  
Тел. 8(47 248)2-21-40, факс 8(47 248) 2-21-69, e-mail: gvkh@vkh31.ru

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03

Утверждаю:  
начальник химлаборатории  
 Ястребова Е.И.  
«16» октября 2019г.

Лист 1 из 1  
Экз. №1 из 2


ПРОТОКОЛ № 581

исследования качества питьевой воды от 16.10.2019г.

1. Дата отбора пробы: 10.10.2019 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он, п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал» произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Шевкун И.П.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: № 353П от 10.10.2019г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1930-01-10-19 - скважина №761, в/з «Сазон»,  
1931-01-10-19 - скважина, в/з Проспект Гая.
9. Дата доставки пробы: 10.10.2019 г.
10. Выполнение измерений: начало 10.10.2019 г., окончание 15.10.2019г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 2100, (№KR 13121311006) СП-128388 до 01.09.2020г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ, (№ЗКМ 09042) СП-128382 до 01.09.2020г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) СП-145783 до 05.08.2020г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) СП-145785 до 05.08.2020г., рН-метр рН-150МИ (№ 4265) СП-128385 до 01.09.2020г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) №034205 до 14.11.2019г., стерилизатор воздушный ГП-40 (№52188) №018270 до 27.10.2019г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1930-01-10-19	1931-01-10-19
1.	Запах при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
2.	Запах при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
3.	Привкус при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 5	*31,0 ± 6,2
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	3,1 ± 0,6
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,35 ± 1,47	7,35 ± 1,47
7.	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013(м.Б)	0,48 ± 0,10	0,48 ± 0,10
8.	Общая жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,0 ± 0,9	7,6 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	690 ± 62	876 ± 79
10.	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,82 ± 0,12

Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал»  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.