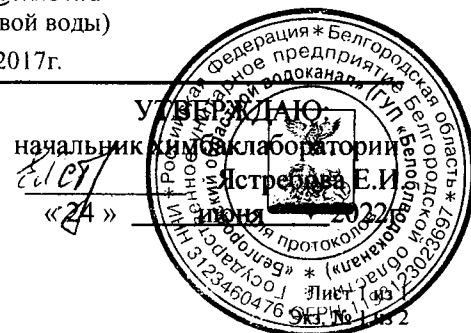


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белоблводоканал»)

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 585

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 24.06.2022г.

1. Дата отбора пробы: 23.06.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №219 от 23.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1547-01-06-22 - ул. Центральная, 17, с. Репьевка,  
1548-01-06-22 - ул. Садовая, 8, с. Шеншиновка,  
1549-01-06-22 - ул. Надречная. 9, с. Шеншиновка.
9. Дата доставки пробы: 23.06.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 23.06.2022 г. окончание 23.06.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1547-01-06-22	1548-01-06-22	1549-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

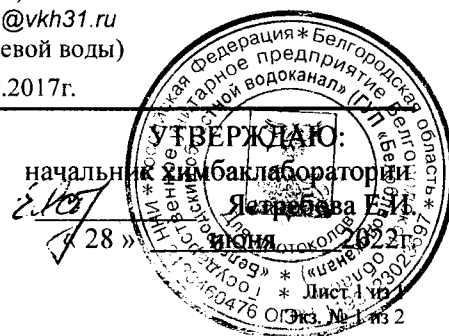
Протокол подготовил:  инженер-химик I категории А.В. Мозговая

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.




**ПРОТОКОЛ № 596**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.06.2022г.**

- Дата отбора пробы: 23.06.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №219П от 23.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1554-01-06-22** - башня с. Репьевка,  
**1555-01-06-22** - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка,  
**1556-01-06-22** - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка.
- Дата доставки пробы: 23.06.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 23.06.2022 г., окончание 27.06.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г. ;весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1554-01-06-22	1555-01-06-22	1556-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,15 ± 0,20	7,23 ± 0,20	7,25 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	< 0,25	0,32 ± 0,06
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,9 ± 0,9	6,6 ± 1,0	6,1 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	349 ± 31	477 ± 43	463 ± 42
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 597**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.06.2022г.**

- Дата отбора пробы: 23.06.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №219П от 23.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1557-01-06-22 - башня с. Лутовино,  
1558-01-06-22 - башня с. Голофеевка,  
1559-01-06-22 - башня с. Александровка.
- Дата доставки пробы: 23.06.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 23.06.2022 г., окончание 27.06.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

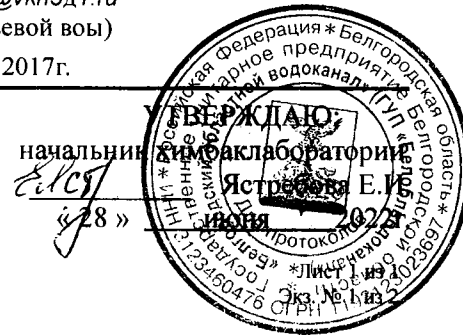
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1557-01-06-22	1558-01-06-22	1559-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	1,0 ± 0,3	1,7 ± 0,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,36 ± 0,20	7,46 ± 0,20	7,47 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	0,36 ± 0,07	0,68 ± 0,14
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,5 ± 1,0	7,2 ± 1,1	8,6 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	486 ± 44	628 ± 57	744 ± 67
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	< 0,05	< 0,05	< 0,05
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	15,59 ± 2,34	24,01 ± 3,60
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	-	66,6 ± 12,0	75,2 ± 13,5

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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@vkh3д1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 599**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.06.2022г.**

- Дата отбора пробы: 23.06.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №219П от 23.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1562-01-06-22** - скважина с. Репьевка,  
**1563-01-06-22** - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка,  
**1564-01-06-22** - скважина ул. Надречная, с. Шеншиновка.
- Дата доставки пробы: 23.06.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 23.06.2022 г., окончание 27.06.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1562-01-06-22	1563-01-06-22	1564-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,35 ± 0,20	7,23 ± 0,20	7,28 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	0,51 ± 0,10	0,56 ± 0,11
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,9 ± 0,9	6,3 ± 1,0	5,9 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	369 ± 33	487 ± 44	470 ± 42
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,05 ± 0,01	0,07 ± 0,02	< 0,05

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

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

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@gvkh3d1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 600**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.06.2022г.**

- Дата отбора пробы: 23.06.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №219П от 23.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1565-01-06-22 - скважина №2 ул. Приозерная, с. Лутовиново,  
1566-01-06-22 - скважина с. Голофеевка,  
1567-01-06-22 - скважина с. Александровка.
- Дата доставки пробы: 23.06.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 23.06.2022 г., окончание 27.06.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

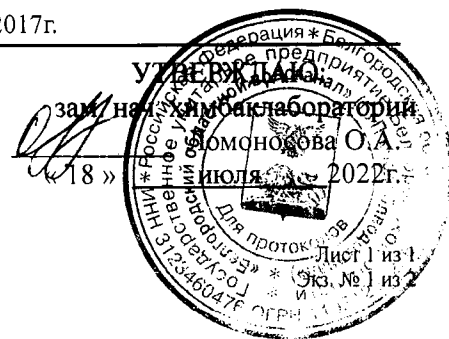
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1562-01-06-22	1563-01-06-22	1564-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	2,1 ± 0,6	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,21 ± 0,20	7,27 ± 0,20	7,30 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,64 ± 0,13	0,68 ± 0,14	0,72 ± 0,14
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	7,9 ± 1,2	*9,4 ± 1,4
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	458 ± 41	618 ± 56	777 ± 70
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	< 0,05	< 0,05	< 0,05
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	16,61 ± 2,49	21,61 ± 3,24
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	-	67,0 ± 6,0	85,6 ± 7,7

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.




**ПРОТОКОЛ № 676**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 18.07.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 14.07.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №248 от 14.07.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1731-01-07-22 - ул. Центральная, 96, с. Грушевка,  
1732-01-07-22 - ул. Центральная, 2, х. Хуторище,  
1733-01-07-22 - ул. Садовая, 38, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 14.07.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 14.07.2022 г. окончание 14.07.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	ИПД на метод определения	Результаты КХА		
				1731-01-07-22	1732-01-07-22	1733-01-07-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	1	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	1	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	1	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	9,3 ± 2,8	2,1 ± 0,6	2,7 ± 0,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	2,7 ± 0,5	< 1,0	< 1,0

Протокол подготовил:  инженер-химик 1 категории А.В. Мозговая

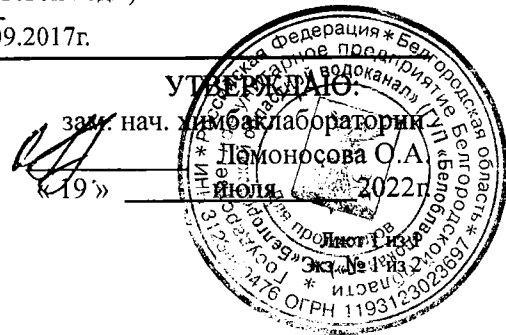




ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»  
(ГУП «Белоблводоканал»)

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@gvkh31.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 679**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.07.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 14.07.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 14.07.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1737-01-07-22 - башня с. Грушевка,  
1738-01-07-22 - башня х. Хуторище,  
1739-01-07-22 - башня ул. Садовая, с. Борисовка.

9. Дата доставки пробы: 14.07.2022 г.

10. Дата проведения анализа: начало 14.07.2022 г., окончание 18.07.2022 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300F (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

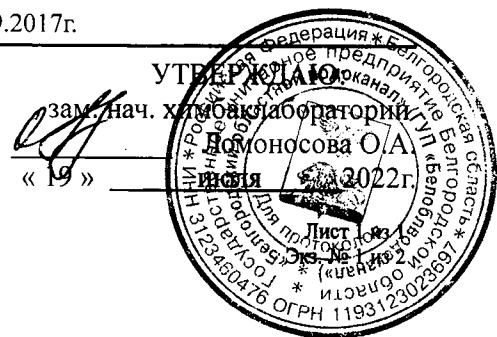
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1737-01-07-22	1738-01-07-22	1739-01-07-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	4,3 ± 1,3	2,3 ± 0,7	3,4 ± 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	1,6 ± 0,3	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,14 ± 0,20	7,16 ± 0,20	7,19 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,66 ± 0,13	0,86 ± 0,17	0,60 ± 0,12
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,1 ± 1,1	7,6 ± 1,1	8,4 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	531 ± 48	578 ± 52	737 ± 66
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,05 ± 0,01	< 0,05	0,06 ± 0,01

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 680

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.07.2022г.

1. Дата отбора пробы: 14.07.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 14.07.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1740-01-07-22 - башня х. Плотвянка,  
1741-01-07-22 - башня х. Киселев,  
1742-01-07-22 - башня ул. Южная, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 14.07.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 14.07.2022 г., окончание 18.07.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1740-01-07-22	1741-01-07-22	1742-01-07-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	2,1 ± 0,6	3,8 ± 1,1	3,2 ± 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,33 ± 0,20	7,31 ± 0,20	7,40 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,44 ± 0,09	0,62 ± 0,12	0,52 ± 0,10
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,6 ± 1,0	*9,1 ± 1,4	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	466 ± 42	690 ± 62	483 ± 43
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,08 ± 0,02	< 0,05	< 0,05

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 681**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.07.2022г.**

- Дата отбора пробы: 14.07.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 14.07.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 1743-01-07-22 - скважина с. Грушевка,  
1744-01-07-22 - скважина х. Хуторище,  
1745-01-07-22 - скважина ул. Садовая, с. Борисовка.
- Дата доставки пробы: 14.07.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 14.07.2022 г., окончание 18.07.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

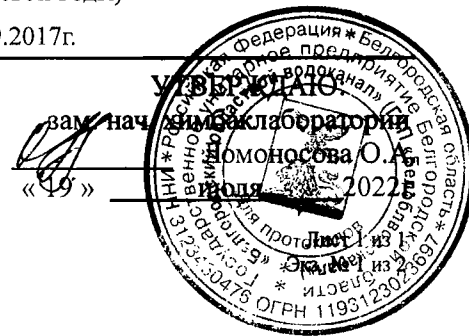
№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1743-01-07-22	1744-01-07-22	1745-01-07-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	4,9 ± 1,5	2,7 ± 0,8	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,23 ± 0,20	7,15 ± 0,20	7,18 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,44 ± 0,09	0,54 ± 0,11	0,60 ± 0,12
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,5 ± 1,0	7,6 ± 1,1	8,6 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	542 ± 49	537 ± 48	728 ± 66
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,11 ± 0,03	< 0,05	< 0,05

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 682**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.07.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 14.07.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №248П от 14.07.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 1746-01-07-22 - скважина х. Плотвянка,  
1747-01-07-22 - скважина х. Киселев,  
1748-01-07-22 - скважина ул. Южная, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 14.07.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 14.07.2022 г., окончание 18.07.2022 г.
11. Средства измерения:

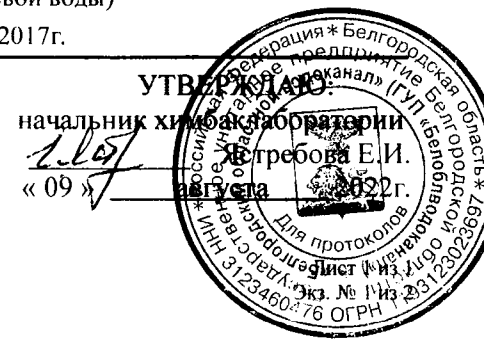
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1746-01-07-22	1747-01-07-22	1748-01-07-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	1,7 ± 0,5	1,2 ± 0,4
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,29 ± 0,20	7,20 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,44 ± 0,09	0,70 ± 0,14	0,32 ± 0,06
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,3 ± 0,9	*8,9 ± 1,3	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	473 ± 43	690 ± 62	499 ± 45
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05	0,05 ± 0,01	< 0,05

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 760**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.08.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 04.08.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №278П от 04.08.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): **1969-01-08-22** - ул. Чехова, 57,  
**1970-01-08-22** - ул. Комсомольская, 19,  
**1971-01-08-22** - ул. Пушкина, 69,  
**1972-01-08-22** - пр-т Гая, 40.
9. Дата доставки пробы: 04.08.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.08.2022 г. окончание 04.08.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

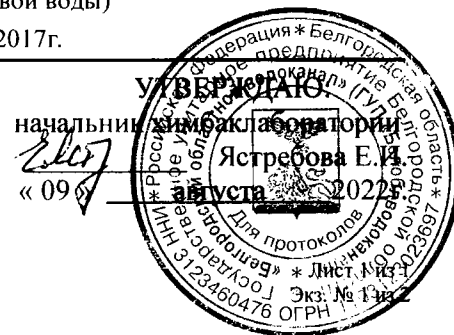
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1969-01-08-22	1970-01-08-22	1971-01-08-22	1972-01-08-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.б)	< 1,0	< 1,0	1,9 ± 0,6	1,4 ± 0,4
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 761**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.08.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 04.08.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский р-он распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №278П от 04.08.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1973-01-08-22 - ул. Центральная, 53, с. Голофеевка,  
1974-01-08-22 - ул. Мира, 20, с. Александровка,  
1975-01-08-22 - ул. Сосновая. 40, с. Ветчининово.
9. Дата доставки пробы: 04.08.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.08.2022 г. окончание 04.08.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1973-01-08-22	1974-01-08-22	1975-01-08-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	2
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	2
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	2
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	3,0 ± 0,9	18,2 ± 3,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	*7,0 ± 1,4

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

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

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@vkh3d1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 762**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.08.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 04.08.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №278П от 04.08.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1976-01-08-22 - башня в/з «ул. Димитрова» ул. Калинина,  
1977-01-08-22 - башня в/з «пр. Гая» пр. Гая,  
1979-01-08-22 - в/з ул. Мурзина, д.1.
9. Дата доставки пробы: 04.08.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 04.08.2022 г., окончание 08.08.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№ WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электрод лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

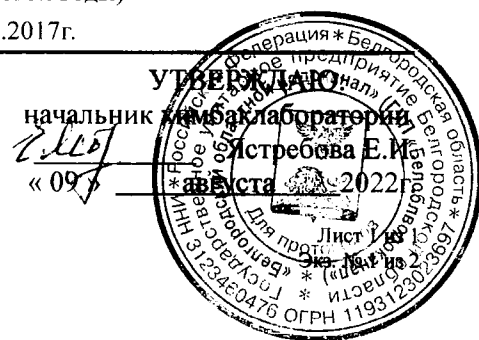
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1976-01-08-22	1977-01-08-22	1979-01-08-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	2	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	2	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	2	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	17,3 ± 3,5	6,2 ± 1,9	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	*8,8 ± 1,8	1,0 ± 0,2	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,16 ± 0,20	7,19 ± 0,20	7,25 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,90 ± 0,18	0,50 ± 0,10	0,72 ± 0,14
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,7 ± 1,0	8,1 ± 1,2	6,0 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261 п.11.1	783 ± 70	708 ± 64	466 ± 42
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,33 ± 0,08	< 0,05	0,05 ± 0,01
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	< 0,003	0,003 ± 0,002
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	3,67 ± 0,55	3,50 ± 0,53	6,44 ± 0,97
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	123,8 ± 22,3	85,0 ± 15,3	66,3 ± 11,9

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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@vkh3д1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 763**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 09.08.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 04.08.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №278П от 04.08.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1978-01-08-22 - скважина №52616 (точка перед подачей) ул. Комсомольская, 1980-01-08-22 - скважина (точка перед подачей) ул. Чернышевского.
9. Дата доставки пробы: 04.08.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 04.08.2022 г., окончание 08.08.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				1978-01-08-22	1980-01-08-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,4 ± 0,4	3,2 ± 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,20 ± 0,20	7,15 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,56 ± 0,11	0,78 ± 0,16
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,0 ± 1,1	> *10,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	516 ± 46	951 ± 86
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05	< 0,05

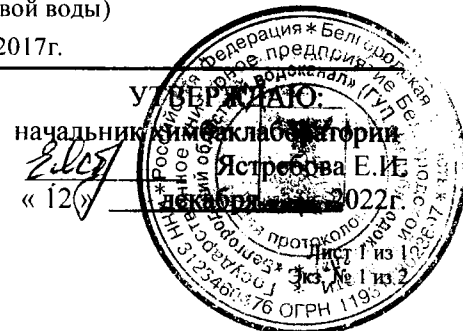
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1175**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.12.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 01.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №438П от 01.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2939-01-12-22 - ул. Зеленая, с. Голофеевка,  
2940-01-12-22 - ул. Центральная, с. Голофеевка.
9. Дата доставки пробы: 01.12.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.12.2022 г., окончание 01.12.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2939-01-12-22	2940-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,4 ± 0,4	1,0 ± 0,3
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0

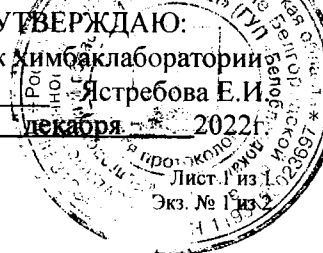
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадиою отбора проб. Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химлаборатории  
*Ястребова Е.И.*  
« 12 » декабря 2022г.  
Лист 1 из 1  
Экз. № 1 из 2



**ПРОТОКОЛ № 1176**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.12.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 01.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №438П от 01.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 2941-01-12-22 - ул. Мира, с. Александровка,  
2942-01-12-22 - ул. Дорожная, с. Ветчининово.
9. Дата доставки пробы: 01.12.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 01.12.2022 г., окончание 01.12.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г.

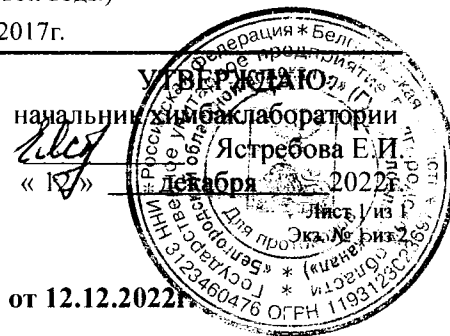
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2941-01-12-22	2942-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	1
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	1
3.	Интенсивность вкуса и дривкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	1
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	3,8 ± 1,1	16,9 ± 3,4
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	*3,5 ± 0,7

Протокол подготовил: *Е.И. Ястребова* зам. начальника ХБЛ О.А. Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб. Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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@vkh3d1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1177**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.12.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 01.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №438П от 01.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **2943-01-12-22** - башня с. Голофеевка,  
**2944-01-12-22** - скважина (точка перед подачей) ул. Центральная, с. Голофеевка.
9. Дата доставки пробы: 01.12.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 01.12.2022 г., окончание 02.12.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2943-01-12-22	2944-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,34 ± 0,20	7,55 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,26 ± 0,05	0,40 ± 0,08
8.	Жесткость общая, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,3 ± 1,1	5,2 ± 0,8
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	588 ± 53	390 ± 35
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,09 ± 0,02	< 0,05
11.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10
12.	Массовая концентрация нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	< 0,003
13.	Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	13,50 ± 2,03
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	-	10,0 ± 3,0

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

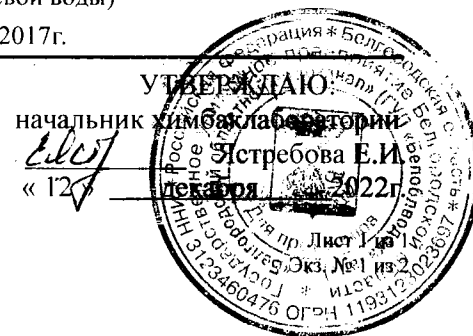
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб.

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

Условия проведения КХА соответствуют требованиям ПНД.

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

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@vkh3д1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1178**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.12.2022г.**

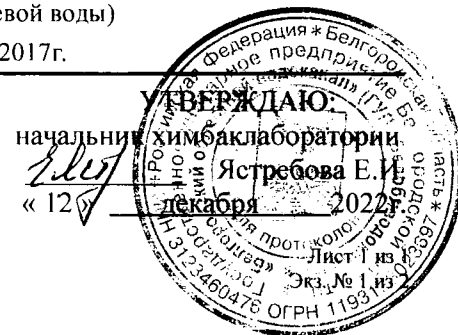
- Дата отбора пробы: 01.12.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ИП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №438П от 01.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **2945-01-12-22** - башня с. Александровка,  
**2946-01-12-22** - скважина (точка перед подачей) с. Ветчиново,  
**2947-01-12-22** - точка перед подачей (выход из станции ВП) с. Ветчиново.
- Дата доставки пробы: 01.12.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 01.12.2022 г., окончание 02.12.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Аннион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				2945-01-12-22	2946-01-12-22	2947-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	1	2
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	1	2
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	1	2
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	5,6 ± 1,7	18,4 ± 3,7	18,0 ± 3,6
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	*3,4 ± 0,7	*3,5 ± 0,7
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,45 ± 0,20	7,47 ± 0,20	7,45 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мг/дм³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,48 ± 0,10	0,40 ± 0,08	0,32 ± 0,06
8.	Жесткость общая, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*9,5 ± 1,4	6,5 ± 1,0	7,3 ± 1,1
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм³	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	758 ± 68	475 ± 43	526 ± 47
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм³	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,26 ± 0,06	*0,86 ± 0,13	0,27 ± 0,06

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

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

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@vkh3д1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1179**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 12.12.2022г.**

- Дата отбора пробы: 01.12.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №438П от 01.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 2948-01-12-22 - скважина с. Голофеевка,  
2949-01-12-22 - скважина с. Александровка.
- Дата доставки пробы: 01.12.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 01.12.2022 г., окончание 02.12.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Лионн 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				2948-01-12-22	2949-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,52 ± 0,20	7,46 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,48 ± 0,10	0,58 ± 0,12
8.	Жесткость общая, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	7,4 ± 1,1	*9,6 ± 1,4
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	568 ± 51	785 ± 71
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0.09 ± 0,02	0,08 ± 0,02

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб. Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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@vkh3d1.ru  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1247**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 19.12.2022г.**

- Дата отбора пробы: 15.12.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант х/а Ср. Морозова Т.Ю.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №462П от 15.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3154-01-12-22** - распр. сеть пр-т Маресевой, п. Пятницкое, **3159-01-12-22** - скважина (точка перед подачей) пр-т Маресевой, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 15.12.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 15.12.2022 г., окончание 16.12.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042) С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Лионн 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				3154-01-12-22	3159-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,39 ± 0,20	7,48 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	0,34 ± 0,07
8.	Жесткость общая, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,4 ± 1,3	7,6 ± 1,1
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	-	524 ± 47
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	0,05 ± 0,01	0,09 ± 0,02
11.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Массовая концентрация нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
13.	Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	0,68 ± 0,14	0,79 ± 0,16
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	52,3 ± 9,4	52,0 ± 9,4

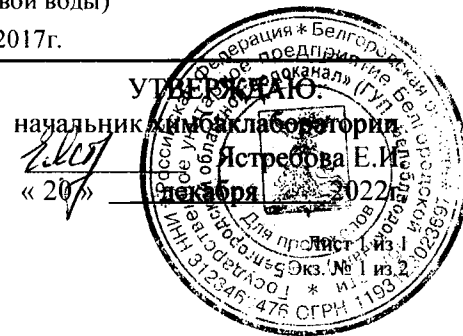
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб. Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 1268

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.12.2022г.

1. Дата отбора пробы: 15.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант х/а 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №462П от 15.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3155-01-12-22 - ул. Пушкина,  
3156-01-12-22 - ул. Чехова.
9. Дата доставки пробы: 15.12.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 15.12.2022 г., окончание 15.12.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				3155-01-12-22	3156-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,0 ± 0,3	1,2 ± 0,4
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал».  
Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб.  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Добрецова Е.И.  
« 20 » декабря 2022г.



ПРОТОКОЛ № 1269

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.12.2022г.

1. Дата отбора пробы: 15.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант х/а 5р. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №462П от 15.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3157-01-12-22 - ул. Комсомольская,  
3158-01-12-22 - ул. Лазаренко.
9. Дата доставки пробы: 15.12.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 15.12.2022 г., окончание 15.12.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				3157-01-12-22	3158-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,2 ± 0,4	1,7 ± 0,5
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0

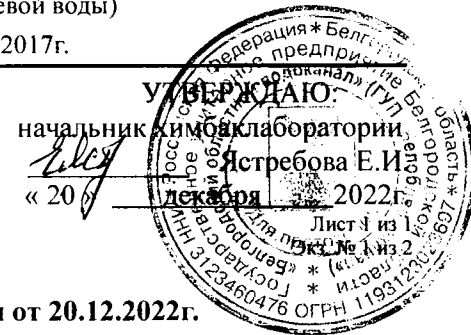
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал». Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб. Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.



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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1272**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.12.2022г.**

- Дата отбора пробы: 15.12.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: лаборант х/а Ср. Морозова Т.Ю.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №462П от 15.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **3160-01-12-22** - в/з «ул. Димитрова», ул. Калинина,  
**3161-01-12-22** - скважина №52616 (точка перед подачей) ул. Комсомольская,  
**3162-01-12-22** - в/з ул. Мурзина, 1.
- Дата доставки пробы: 15.12.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 15.12.2022 г., окончание 16.12.2022 г.
- Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042) С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Лион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

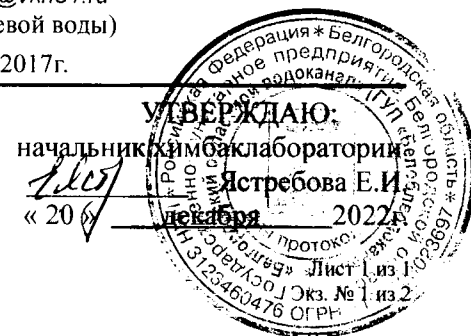
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3160-01-12-22	3161-01-12-22	3162-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	1,4 ± 0,4
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	7,50 ± 0,20	7,36 ± 0,20	7,41 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
8.	Жесткость общая, <sup>0</sup> Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	8,0 ± 1,2	7,6 ± 1,1	6,5 ± 1,0
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261п.11.1	791 ± 71	590 ± 53	509 ± 46
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	< 0,05	< 0,05	< 0,05
11.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	-	< 0,10	-
12.	Массовая концентрация нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	-	< 0,003	-
13.	Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	-	2,33 ± 0,35	-
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	-	84,4 ± 15,2	-

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории ГУП «Белоблводоканал».  
Лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб.  
Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.  
Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

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

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 1273**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 20.12.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 15.12.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., п. Волоконовка.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: лаборант х/а Ср. Морозова Т.Ю.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №462П от 15.12.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 3163-01-12-22 - скважина №760,  
3164-01-12-22 - скважина №762,  
3165-01-12-22 - скважина №1130 ул. Димитрова.
9. Дата доставки пробы: 15.12.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 15.12.2022 г., окончание 16.12.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-3КМ (№3КМ 09042) С-БД/25-08-2022/181107058 до 24.08.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/03-08-2022/177480534 до 02.08.2023г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/03-08-2022/177480529 до 02.08.2023г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№1811136) № А 306-0396-2022 до 10.11.2023г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNO1.58/350 (№12680) №-А 051-297-2022 до 28.09.2023г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				3163-01-12-22	3164-01-12-22	3165-01-12-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность по хром-кобальтовой шкале, градусы цветности	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,4 ± 0,4	1,2 ± 0,4	1,7 ± 0,5
5.	Мутность (по формазину), ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,34 ± 0,20	7,50 ± 0,20	7,42 ± 0,20
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0*	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	0,52 ± 0,10	0,30 ± 0,06
8.	Жесткость общая, <sup>0</sup> Ж	10,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,1 ± 0,9	6,0 ± 0,9	8,7 ± 1,3
9.	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	454 ± 41	539 ± 49	806 ± 73
10.	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05	0,24 ± 0,06	< 0,05

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Стребова Е.И.  
«05» марта 2022г.



ПРОТОКОЛ № 90

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 25.02.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №56П от 25.02.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 249-01-02-22 - ул. Центральная, 17, с. Репьевка,  
250-01-02-22 - ул. Садовая, 8, с. Шеншиновка,  
251-01-02-22 - ул. Надречная, 19, с. Шеншиновка,  
252-01-02-22 - ул. Приозерная, 2, с. Лутовиново.
9. Дата доставки пробы: 25.02.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 25.02.2022 г. окончание 25.02.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				249-01-02-22	250-01-02-22	251-01-02-22	252-01-02-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	1	0	1	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	1	0	1	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	1	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	3,6 ± 1,1	1,4 ± 0,4	8,6 ± 2,6	4,0 ± 1,2
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	2,4 ± 0,5	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 91**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 25.02.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №56П от 25.02.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **253-01-02-22** - башня с. Репьевка,  
**254-01-02-22** - башня ул. Садовая, с. Шеншиновка.
- Дата доставки пробы: 25.02.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 25.02.2022 г., окончание 28.02.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				253-01-02-22	254-01-02-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	3,0 ± 0,9	2,7 ± 0,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,44 ± 0,20	7,33 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,35 ± 0,07	0,32 ± 0,06
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,3 ± 0,8	5,4 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	344 ± 31	420 ± 38
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,003 ± 0,002	0,004 ± 0,002
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	10,23 ± 1,53	10,0 ± 1,5
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	< 10,0	31,5 ± 7,2

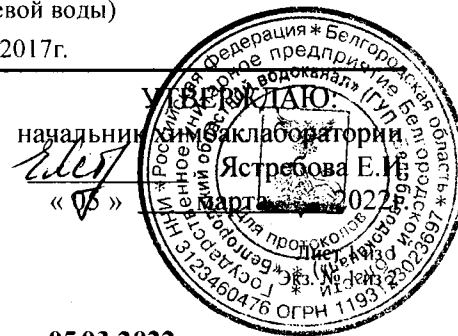
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лабораторий 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 92**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 25.02.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №56П от 25.02.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **255-01-02-22** - башня ул. Надречная, с. Шеншиновка,  
**256-01-02-22** - башня с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 25.02.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 25.02.2022 г., окончание 28.02.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				255-01-02-22	256-01-02-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	2,3 ± 0,7	3,2 ± 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,34 ± 0,20	7,37 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,34 ± 0,07	0,48 ± 0,10
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,3 ± 0,8	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНДФ 14.1:2:4.261п.11.1	481 ± 43	516 ± 46
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,005 ± 0,003	0,005 ± 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	27,29 ± 4,09	30,71 ± 4,61
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	12,3 ± 3,7	23,5 ± 5,4

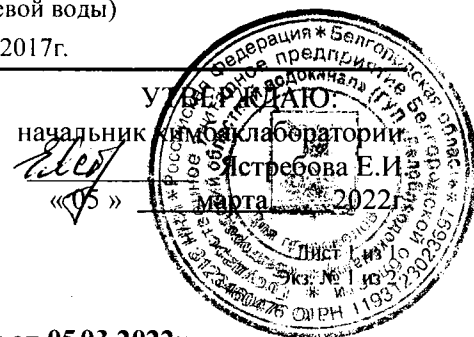
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 93

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 25.02.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №56П от 25.02.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 257-01-02-22 - скважина ул. Репьевка,  
258-01-02-22 - скважина ул. Садовая, с. Шеншиновка.
9. Дата доставки пробы: 25.02.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 25.02.2022 г., окончание 28.02.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				257-01-02-22	258-01-02-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	4,9 ± 1,5	3,2 ± 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,28 ± 0,20	7,28 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,22 ± 0,04	0,26 ± 0,05
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,0 ± 0,8	5,3 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	347 ± 31	469 ± 42
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,05 ± 0,01
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,005 ± 0,003	0,007 ± 0,004
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	16,12 ± 2,42	10,12 ± 1,52
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	< 10,0	29,8 ± 3,3

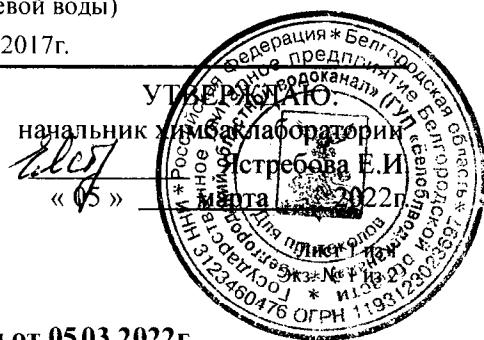
Протокол подготовил: \_\_\_\_\_ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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»)**

**Ф И Л И А Л « Ц Е Н Т Р А Л Ь Н Ы Й »**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 94**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 05.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 25.02.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, пр. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №56П от 25.02.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 259-01-02-22 - скважина ул. Надречная, с. Шеншиновка, 260-01-02-22 - скважина №2 с. Лутовиново.
- Дата доставки пробы: 25.02.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 25.02.2022 г., окончание 28.02.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84. *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				259-01-02-22	260-01-02-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	2,3 ± 0,7	2,1 ± 0,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	7,34 ± 0,20	7,35 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	< 0,25	0,42 ± 0,08
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,4 ± 0,8	6,8 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	471 ± 42	502 ± 45
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	< 0,05	0,06 ± 0,02
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,005 ± 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	29,53 ± 4,43	14,21 ± 2,13
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	10,9 ± 1,7	21,4 ± 3,4

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Мастерова Е.И.  
10



ПРОТОКОЛ № 126

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №68П от 04.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 352-01-03-22 - ул. Комсомольская, 80, с. Староивановка «ТОК»,  
353-01-03-22 - ул. Димитрова, 42, с. Староивановка,  
354-01-03-22 - ул. Ленина, 98, с. Новорождественка,  
355-01-03-22 - ул. Сосновая, 16, с. Новоивановка.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2022 г. окончание 04.03.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				352-01-03-22	353-01-03-22	354-01-03-22	355-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	1	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	1	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	1	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	4,0 ± 1,2	6,0 ± 1,8	11,9 ± 2,4	8,8 ± 2,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	*6,4 ± 1,3

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

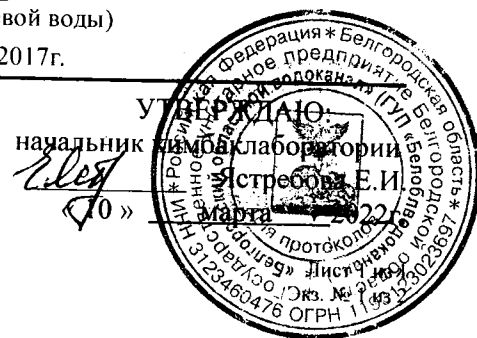
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал». Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА. Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.



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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 127

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 10.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 04.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №68П от 04.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 356-01-03-22 - ул. Подгорная, 46, с. Афоньевка,  
357-01-03-22 - ул. Молодежная, 31, с. Афоньевка,  
358-01-03-22 - ул. Красивая, 2, п. Красивый,  
359-01-03-22 - ул. Осипенко, 120, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 04.03.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 04.03.2022 г. окончание 04.03.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				356-01-03-22	357-01-03-22	358-01-03-22	359-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	9,3 ± 2,8	7,7 ± 2,3	9,3 ± 2,8	8,8 ± 2,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Штребова Е.И.  
23 »



ПРОТОКОЛ № 186

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 487-01-03-22 - ул. Центральная, 17, с. Волчья Александровка,  
488-01-03-22 - ул. Советская, 4, с. Волчья Александровка,  
489-01-03-22 - ул. Садовая, 20, с. Волчья Александровка.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2022 г. окончание 18.03.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				487-01-03-22	488-01-03-22	489-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,2 ± 0,4	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

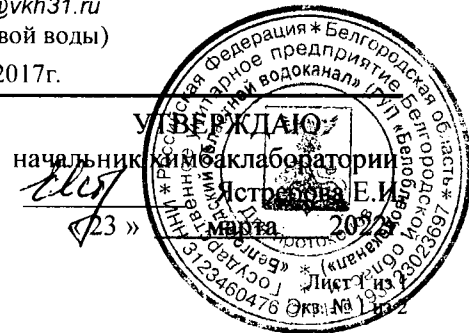
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.2\BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 187

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 490-01-03-22 - ул. Калинина, 8, х. Волчий Второй, 491-01-03-22 - ул. Зеленая, 2, х. Зеленый Клин.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 18.03.2022 г. окончание 18.03.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; баян водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				490-01-03-22	491-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 188**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 492-01-03-22 - башня с. Волчья Александровка (р-он школы),  
493-01-03-22 - башня с. Волчья Александровка (р-он МТФ),  
494-01-03-22 - башня ул. Садовая, с. Волчья Александровка.
- Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 18.03.2022 г., окончание 21.03.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

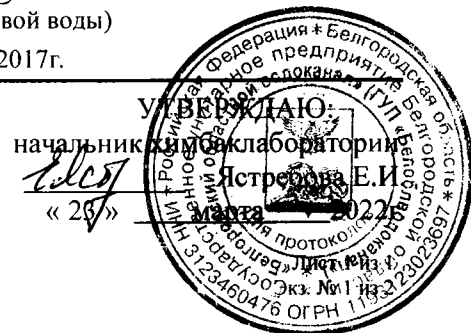
№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				492-01-03-22	493-01-03-22	494-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	1,7 ± 0,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,48 ± 0,20	7,39 ± 0,20	7,31 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,47 ± 0,09	0,43 ± 0,09	0,49 ± 0,10
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	6,3 ± 1,0	6,7 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	490 ± 44	506 ± 46	540 ± 49
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	0,11 ± 0,03	0,12 ± 0,04
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003	0,003 ± 0,002
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	19,65 ± 2,95	12,05 ± 1,81	3,41 ± 0,51
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	18,8 ± 4,3	20,3 ± 4,7	18,8 ± 4,3

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 189**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора/регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 495-01-03-22 - башня х. Волчий Второй,  
496-01-03-22 - башня х. Зеленый Клин.
- Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 18.03.2022 г., окончание 21.03.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№ WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				495-01-03-22	496-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,4 ± 0,4	2,1 ± 0,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,38 ± 0,20	7,41 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,44 ± 0,09	0,39 ± 0,08
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,8 ± 0,9	5,6 ± 0,8
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	417 ± 38	431 ± 39
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,11 ± 0,03	0,11 ± 0,03
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	2,82 ± 0,42	2,65 ± 0,40
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	14,8 ± 4,4	17,8 ± 4,1

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

Конец протокола лабораторных испытаний № 189 от 23 марта 2022г. стр.1 из 1

**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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.2\BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 190**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.**

- Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 497-01-03-22 - скважина № 818 с. Волчья Александровка (р-он школы), 498-01-03-22 - скважина № 819 с. Волчья Александровка (р-он МТФ), 499-01-03-22 - скважина № 820 с. Волчья Александровка.
- Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 18.03.2022 г., окончание 21.03.2022 г.

11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жесткости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиП 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				497-01-03-22	498-01-03-22	499-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	3,0 ± 0,9	3,2 ± 1,0	2,1 ± 0,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,36 ± 0,20	7,33 ± 0,20	7,27 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,40 ± 0,08	0,38 ± 0,08	0,45 ± 0,09
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,6 ± 0,8	6,2 ± 0,9	6,4 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	499 ± 45	511 ± 46	558 ± 50
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,11 ± 0,02	0,06 ± 0,02	0,12 ± 0,02
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	16,88 ± 2,53	12,82 ± 1,92	4,47 ± 0,67
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	17,1 ± 2,7	20,6 ± 3,3	20,4 ± 3,3

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

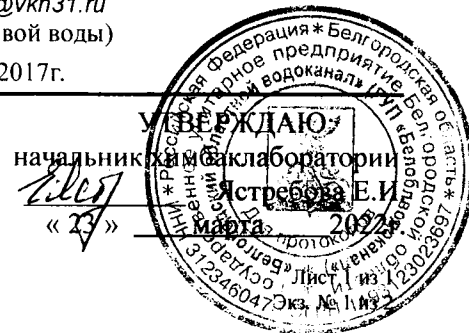
Конец протокола лабораторных испытаний № 190 от 23 марта 2022г. стр.1 из 1

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 191

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 18.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №86П от 18.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 500-01-03-22 - скважина х. Волчий Второй,  
501-01-03-22 - скважина х. Зеленый Клин.
9. Дата доставки пробы: 18.03.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 18.03.2022 г., окончание 21.03.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/22-03-2021/46690803 до 21.03.2022г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				500-01-03-22	501-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	2,3 ± 0,7	2,5 ± 0,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37 ± 0,20	7,43 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,41 ± 0,08	0,43 ± 0,09
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,6 ± 0,8	5,7 ± 0,9
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	452 ± 41	443 ± 40
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,13 ± 0,03	0,11 ± 0,02
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	2,18 ± 0,33	2,53 ± 0,38
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	16,4 ± 2,6	12,3 ± 2,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории филиала «Центральный» ГУП «Белоблводоканал».

Протокол выдан только на пробы подвергнутые КХА.

Условия проведения КХА соответствуют требованиям НД.

Конец протокола лабораторных испытаний № 191 от 23 марта 2022г. стр.1 из 1

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 221

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 29.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 24.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №95П от 24.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 575-01-03-22 - ул. Криничная, 2, х. Старый,  
576-01-03-22 - ул. Кошелева, 2, х. Бочанка,  
577-01-03-22 - ул. Градовского, 8, х. Волчий-Первый.
9. Дата доставки пробы: 24.03.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 24.03.2022 г. окончание 24.03.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/22-03-2021/46690805 до 21.03.2023г.; баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				575-01-03-22	576-01-03-22	577-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	8,4 ± 2,5	4,0 ± 1,2	4,9 ± 1,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 230

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 24.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №95П от 24.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 578-01-03-22 - башня с. Тишанка,  
579-01-03-22 - скважина (точка перед подачей) с. Новое,  
580-01-03-22 - башня х. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 24.03.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 24.03.2022 г., окончание 28.03.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баяня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				578-01-03-22	579-01-03-22	580-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	11,9 ± 2,4	5,3 ± 1,6	5,1 ± 1,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	1,9 ± 0,4	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,53 ± 0,20	7,32 ± 0,20	7,41 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,29 ± 0,06	0,42 ± 0,08	0,50 ± 0,10
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,7 ± 0,9	7,2 ± 1,1	7,0 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	427 ± 38	660 ± 59	629 ± 57
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,20 ± 0,05	< 0,10	< 0,10

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 232

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 30.03.2022г.

1. Дата отбора пробы: 24.03.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №95П от 24.03.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): 584-01-03-22 - скважина с. Тишанка,  
585-01-03-22 - скважина с. Шаховка.
9. Дата доставки пробы: 24.03.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 24.03.2022 г., окончание 28.03.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г. ;весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				584-01-03-22	585-01-03-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	12,3 ± 2,5	4,5 ± 1,4
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,6 ± 0,3	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,51 ± 0,20	7,44 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,48 ± 0,10	0,58 ± 0,12
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	5,4 ± 0,8	7,5 ± 1,1
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	440 ± 40	636 ± 57
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,21 ± 0,04	< 0,05

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 342**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.04.2022г.**

- Дата отбора пробы: 21.04.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №135П от 21.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **895-01-04-22** - башня с. Грушевка,  
**896-01-04-22** - башня х. Хуторище,  
**897-01-04-22** - башня ул. Садовая, с. Борисовка.
- Дата доставки пробы: 21.04.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 21.04.2022 г., окончание 25.04.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				895-01-04-22	896-01-04-22	897-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	6,2 ± 1,9	2,1 ± 0,6	1,7 ± 0,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,22 ± 0,20	7,26 ± 0,20	7,23 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,43 ± 0,09	0,53 ± 0,11	0,46 ± 0,09
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,7 ± 1,0	7,1 ± 1,1	8,1 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	491 ± 44	517 ± 47	730 ± 66
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	0,15 ± 0,04	< 0,10	< 0,10
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	0,010 ± 0,005	0,012 ± 0,006
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	10,68 ± 1,60	14,24 ± 2,14	18,20 ± 2,73
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	19,0 ± 4,4	32,5 ± 7,5	50,3 ± 9,1

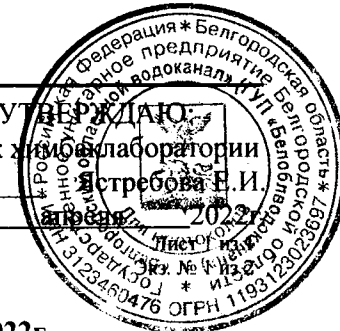
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химической лаборатории  
*Истребова Е.И.*  
« 26 » апреля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ № 344**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 26.04.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 21.04.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №135П от 21.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **901-01-04-22** - скважина с. Грушевка,  
**902-01-04-22** - скважина х. Хуторище,  
**903-01-04-22** - скважина ул. Садовая, с. Борисовка.
9. Дата доставки пробы: 21.04.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 21.04.2022 г., окончание 25.04.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				901-01-04-22	902-01-04-22	903-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	6,9 ± 2,1	2,7 ± 0,8	2,3 ± 0,7
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,0 ± 0,2	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,21 ± 0,20	7,28 ± 0,20	7,18 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,51 ± 0,10	0,45 ± 0,09	0,38 ± 0,08
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,4 ± 1,0	7,6 ± 1,1	8,1 ± 1,2
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	492 ± 44	517 ± 47	661 ± 59
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	0,16 ± 0,03	0,09 ± 0,02	0,06 ± 0,02
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,027 ± 0,014	0,013 ± 0,007	0,013 ± 0,007
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	6,72 ± 1,01	17,80 ± 2,67	17,18 ± 2,58
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	14,6 ± 2,3	30,8 ± 3,4	48,6 ± 5,3

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Ястребова Е.И.  
« 28 » апреля 2022г.



ПРОТОКОЛ № 348

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.04.2022г.

1. Дата отбора пробы: 27.04.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №142П от 27.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 943-01-04-22 - ул. Сосновая, 12, с. Ветчининово,  
944-01-04-22 - ул. Надречная, 10, с. Шидловка,  
945-01-04-22 - ул. Раздольная, 1, п. Алексеевка.
9. Дата доставки пробы: 27.04.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 27.04.2022 г. окончание 27.04.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				943-01-04-22	944-01-04-22	945-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	18,4 ± 3,7	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	*5,4 ± 1,1	< 1,0	< 1,0

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

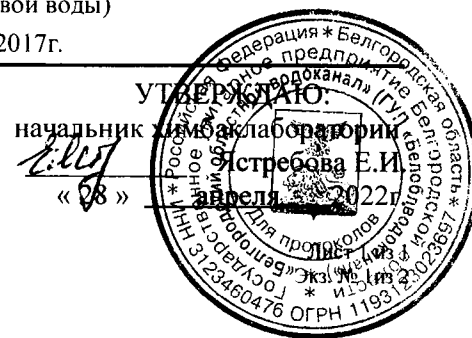
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»

(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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 349

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 28.04.2022г.

1. Дата отбора пробы: 27.04.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №142П от 27.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 946-01-04-22 - ул. Дачная, 3, п. Толмачев,  
947-01-04-22 - ул. Садовая, 9, п. Новый,  
948-01-04-22 - ул. Полевая, 15, п. Новоалександровка,  
949-01-04-22 - ул. Горянка, 2, х. Одинцов.
9. Дата доставки пробы: 27.04.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 27.04.2022 г. окончание 27.04.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				946-01-04-22	947-01-04-22	948-01-04-22	949-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	1,4 ± 0,4	1,7 ± 0,5
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



**ПРОТОКОЛ № 360**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 0405.2022г.**

- Дата отбора пробы: 27.04.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №142П от 27.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **953-01-04-22** - башня п. Алексеевка,  
**954-01-04-22** - башня п. Новый.
- Дата доставки пробы: 27.04.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 27.04.2022 г., окончание 29.04.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г. ;весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				953-01-04-22	954-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,2 ± 0,4	3,8 ± 1,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,50 ± 0,20	7,68 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,60 ± 0,12	0,47 ± 0,09
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,8 ± 1,0	4,4 ± 0,7
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	441 ± 40	261 ± 23
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)	< 0,10	< 0,10
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,10 ± 0,03	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	19,10 ± 2,87	13,05 ± 1,96
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	15,8 ± 4,7	12,8 ± 3,8

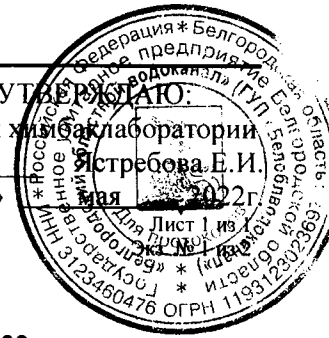
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

**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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Ястребова Е.И.  
04 мая 2022г.



**ПРОТОКОЛ № 362**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 0405.2022г.**

- Дата отбора пробы: 27.04.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова, 77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №142П от 27.04.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): 957-01-04-22 - скважина с. Ветчиново,  
958-01-04-22 - скважина п. Алексеевка.
- Дата доставки пробы: 27.04.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 27.04.2022 г., окончание 29.04.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г.; весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г.; анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г.; баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.; электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84, *СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА	
				957-01-04-22	958-01-04-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	2	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	2	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	2	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	19,0 ± 3,8	2,1 ± 0,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	*4,6 ± 0,9	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,36 ± 0,20	7,38 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,59 ± 0,12	0,62 ± 0,12
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	6,6 ± 1,0	6,4 ± 1,0
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	496 ± 45	407 ± 37
10.	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	*0,94 ± 0,19	0,11 ± 0,02
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	1,5*	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	0,19 ± 0,04	0,19 ± 0,04
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	0,021 ± 0,011	< 0,003
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0*	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	1,02 ± 0,20	17,80 ± 2,67
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	35,1 ± 3,9	15,4 ± 2,5

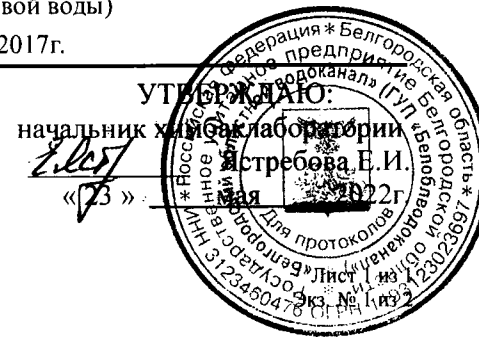
Протокол подготовил: \_\_\_\_\_ зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова



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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 436

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.05.2022г.

1. Дата отбора пробы: 19.05.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №168П от 19.05.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1169-01-05-22 - ул. Раздольная, 2, с. Фошеватово,  
1170-01-05-22 - ул. Набережная, 11, с. Фошеватово,  
1171-01-05-22 - ул. Ковалевского, 23, с. Ютановка,  
1172-01-05-22 - ул. Центральная, 47, с. Нижние Лубянки.
9. Дата доставки пробы: 19.05.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.05.2022 г. окончание 19.05.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1169-01-05-22	1170-01-05-22	1171-01-05-22	1172-01-05-22
1.	Интенсивность запаха при 20°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°C, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,7 ± 0,5	< 1,0	6,4 ± 1,9	3,8 ± 1,1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 437

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 23.05.2022г.

1. Дата отбора пробы: 19.05.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №168П от 19.05.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1173-01-05-22 - ул. Центральная, 38, с. Верхние Лубянки,  
1174-01-05-22 - ул. Победы, 4, х. Нина,  
1175-01-05-22 - ул. Средняя, 2, с. Чапельное,  
1176-01-05-22 - ул. Горобца, 5, п. Малиново.
9. Дата доставки пробы: 19.05.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 19.05.2022 г. окончание 19.05.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная UT-4300E (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1173-01-05-22	1174-01-05-22	1175-01-05-22	1176-01-05-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,7 ± 0,5	< 1,0	6,4 ± 1,9	3,8 ± 1.1
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

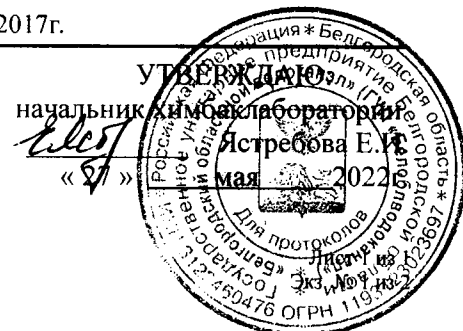
Протокол подготовил:  зам. начальника ХБЛ О.А.Ломоносова

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 472

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 27.05.2022г.

1. Дата отбора пробы: 26.05.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №180П от 26.05.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1269-01-05-22 - ул. Садовая, 6, с. Покровка,  
1270-01-05-22 - ул. Новоселовская, 14, с. Покровка,  
1271-01-05-22 - ул. Заречная, 25, с. Успенка,  
1272-01-05-22 - ул. Центральная, 108, с. Красная Нива.
9. Дата доставки пробы: 26.05.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 26.05.2022 г. окончание 26.05.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА			
				1269-01-05-22	1270-01-05-22	1271-01-05-22	1272-01-05-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	1,2 ± 0,4	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.



ПРОТОКОЛ № 473

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 27.05.2022г.

1. Дата отбора пробы: 26.05.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик Зр. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №180П от 26.05.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1273-01-05-22 - ул. Заречная, 4, с. Красное Городище,  
1274-01-05-22 - ул. Центральная, 8, х. Щепкин,  
1275-01-05-22 - ул. Мира, 24, с. Лазурное.
9. Дата доставки пробы: 26.05.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 26.05.2022 г. окончание 26.05.2022 г.
11. Средства измерения:  
спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1273-01-05-22	1274-01-05-22	1275-01-05-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме 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»)

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Ветрова Е.И.  
«06» июня 2022г.



ПРОТОКОЛ № 521

количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.06.2022г.

1. Дата отбора пробы: 03.06.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №194П от 03.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1374-01-06-22 - ул. Садовая, 23, с. Коновалово,  
1375-01-06-22 - ул. Центральная, 2, х. Плотовка,  
1376-01-06-22 - ул. Садовая, 19, с. Погромец.
9. Дата доставки пробы: 03.06.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 03.06.2022 г. окончание 03.06.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г, баяня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1374-01-06-22	1375-01-06-22	1376-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	6,7 ± 2,0	< 1,0
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №RA.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
Истрин Е.И.  
«06» июня 2022г.



**ПРОТОКОЛ № 522**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 06.06.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 03.06.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район, распределительная сеть.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП «Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала, 40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г.Шебекино, ул.Кирова, 77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №194П от 03.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком)
8. Номер пробы (код): 1377-01-06-22 - ул. Бондаренкова, 120, с. Погромец,  
1378-01-06-22 - ул. Подгорная, с. Погромец,  
1379-01-06-22 - ул. Осипенко, 24, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 03.06.2022 г.
10. Выполнение измерений: начало 03.06.2022 г. окончание 03.06.2022 г.
11. Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1377-01-06-22	1378-01-06-22	1379-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	1,2 ± 0,4	1,0 ± 0,3	2,7 ± 0,8
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)

Аттестат аккредитации №РА.RU.21BA03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химико-бактериологической лаборатории  
*Ястребова Е.И.*  
« 07 » июня 2022г.



**ПРОТОКОЛ № 524**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.06.2022г.**

1. Дата отбора пробы: 03.06.2022 г.
2. Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
3. Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
4. Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
5. Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
6. Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
7. Акт отбора /регистрация пробы: №194П от 03.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
8. Номер пробы (код): **1383-01-06-22** - башня с. Погромец (р-он ДК),  
**1384-01-06-22** - башня ул. Подгорная, с. Погромец,  
**1385-01-06-22** - башня ул. Осипенко, п. Пятницкое.
9. Дата доставки пробы: 03.06.2022 г.
10. Дата проведения анализа: начало 03.06.2022 г., окончание 06.06.2022 г.

**11. Средства измерения:**

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г.; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г. ;весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., башня воляная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г., электропечь лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1383-01-06-22	1384-01-06-22	1385-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	< 1,0	3,0 ± 0,9
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,30 ± 0,20	7,26 ± 0,20	7,36 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,47 ± 0,09	0,38 ± 0,08	0,53 ± 0,11
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*9,2 ± 1,4	8,5 ± 1,3	8,7 ± 1,3
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	565 ± 51	568 ± 51	620 ± 56
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05	0,10 ± 0,02	< 0,05
11.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	ГОСТ 33045-2014 (м.А)	< 0,10	< 0,10	< 0,10
12.	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Б)	< 0,003	< 0,003	0,020 ± 0,010
13.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014 (м.Д)	17,74 ± 2,66	8,36 ± 1,25	3,67 ± 0,55
14.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350	ГОСТ 4245-72 (м.2)	41,8 ± 7,5	34,5 ± 7,9	70,8 ± 12,7

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

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории 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»)**

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  
Химико-бактериологическая лаборатория (отделение питьевой воды)  
Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВА03 от 07.09.2017г.

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник химической лаборатории  
*Ястребов Б.И.*  
« 07 » \_\_\_\_\_ 2022г.



**ПРОТОКОЛ № 526**

**количественного химического анализа (КХА) проб воды от 07.06.2022г.**

- Дата отбора пробы: 03.06.2022 г.
- Адрес отбора пробы: Белгородская обл., Волоконовский район.
- Наименование предприятия-заказчика, (основание для проведения испытаний): филиал «Центральный» ГУП«Белоблводоканал», г. Белгород, ул. III-го Интернационала,40/п. Волоконовка, ул. Ленина, 86, произ. контр.
- Представитель заказчика: Директор ПП «Волоконовский р-он» филиала «Центральный» Поляков Ю.А.
- Представитель лаборатории: пробоотборщик 2р. Пелипенко М.Е.
- Адрес лаборатории: 309296, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Кирова,77, Литер Б.
- Акт отбора /регистрация пробы: №194П от 03.06.2022 г. (пробы доставлены заказчиком).
- Номер пробы (код): **1389-01-06-22** - скважина с. Погромец (р-он ДК),  
**1390-01-06-22** - скважина ул. Подгорная, с. Погромец.  
**1391-01-06-22** - скважина ул. Осипенко, п. Пятницкое.
- Дата доставки пробы: 03.06.2022 г.
- Дата проведения анализа: начало 03.06.2022 г., окончание 06.06.2022 г.
- Средства измерения:

спектрофотометр UNICO 1201 (№WP 10121011034) С-БД/21-03-2022/142273741 до 20.03.2023г.; спектрофотометр КФК-ЗКМ (№ЗКМ 09042)С-БД/27-08-2021/90164197 до 26.08.2022г; весы лабораторные ВК-1500 (№ 003618) С-БД/04-08-2021/85860920 до 03.08.2022г. ;весы лабораторные электронные RV 214 (№ 8329140310) С-БД/04-08-2021/85860909 до 03.08.2022г., анализатор-жидкости Анион 4101 (№ 474) С-БД/21-03-2022/142273742 до 20.03.2023г., баня водяная УТ-4300Е (№181136) А-051-731-2021 до 10.11.2022г.,электрод пель лабораторная низкотемпературная SNOL 58/350 (№12680) А-317-153-2021 до 04.10.2022г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2761-84	НТД на метод определения	Результаты КХА		
				1389-01-06-22	1390-01-06-22	1391-01-06-22
1.	Интенсивность запаха при 20°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
2.	Интенсивность запаха при 60°С, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	0	0	0
3.	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	0	0	0
4.	Цветность, градусы	20	ГОСТ 31868-2012 (м.Б)	< 1,0	1,2 ± 0,4	2,1 ± 0,6
5.	Мутность, ЕМФ	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	< 1,0	< 1,0	< 1,0
6.	Водородный показатель, ед. рН	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,23 ± 0,20	7,22 ± 0,20	7,21 ± 0,20
7.	Перманганат. окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (м.Б)	0,49 ± 0,10	0,41 ± 0,08	0,56 ± 0,11
8.	Жесткость, °Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012 (м.А)	*9,3 ± 1,4	*8,8 ± 1,3	*9,1 ± 1,4
9.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261п.11.1	537 ± 48	568 ± 51	597 ± 54
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,05 ± 0,01	< 0,05	< 0,05

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