

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Спасского  
сельского поселения

Гарафужина И.А.



РАЗРАБОТАНО:

И.о. Директора ООО «Сосны»

О.А. Левина



**План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на 2014 – 2020 гг.**

№ п/п	Мероприятие, объект	Объемы финансирования, тыс. руб.							Источник финансирования	Ожидаемый результат
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	Приобретение оборудования для обезжелезивания воды на ВНС п. Непотягово	1473	-	-	-	-	-	-	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»
2	Монтаж оборудования для обезжелезивания питьевой воды п. Непотягово	589	-	-	-	-	-	-	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»
3	Приобретение оборудования для обезжелезивания питьевой воды д. Родионцево (1 шт.)		230						<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»

4	Приобретение оборудования для обезжелезивания питьевой воды п. Перьево (3 шт.)	-	-	230	460	-	-	-	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»
5	Монтаж оборудования по обезжелезиванию воды и подсоединение к сети п. Перьево д. Родионцево	-	-	184	184	-	-	-	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»
6	Строительство утепленных ангаров для размещения установок по обезжелезиванию питьевой воды п. Перьево(3 шт.) д. Родионцево (1 шт.)	-	-	400	400	-	-	-	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Доведение качества питьевой воды до нормативов по показателю «железо»
7	Приобретение оборудования для очистки воды от бора п. Перьево (3 шт.)	-	-	-	-	-	2358	2358	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Удаление бора из питьевой воды

8	Монтаж оборудования для очистки от бора	-	-	-	-	-	259	259	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Удаление бора из питьевой воды
9	Строительство утепленных ангаров Для размещения установки по удалению бора	-	-	-	-	-	300	300	<b>Привлеченные средства:</b> тариф на подключение, надбавка к тарифу, заемные средства кредитных организаций <b>Бюджетные средства</b>	Удаление бора из питьевой воды

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
Управления Роспотребнадзора  
по Вологодской области

И.А. Кузнецова  
ДОКУМЕНТОВ  
23.07.13

**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

№ **557.13.V** ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1 Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		3 Дата отбора 21.05.2013 Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки 21.05.2013 10:41 Пробы принял Чекрышова О.В.	
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		5 Акт приема № 557.13.V	
4 Цель исследований <b>Качество питьевой воды</b>		6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора	
7 НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"			

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
557.13.V	Вологодский район, п.Родионцево, артезианская скважина № 648	08:00	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая	
Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,92 ± 0,29	5
Фториды	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,31 ± 0,06	1,5
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	2,3 ± 0,5	2,6
Железо общее	ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,77 ± 0,15	0,3
Жёсткость	ГОСТ Р 52407-2005	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,8 ± 1,0	7
Цветность	ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	18 ± 4	20
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	430 ± 40	1000

**Примечание:**

Проба по показателям Железо общее не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2958	04.09.2013
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/833	19.04.2014
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3108996/02005	11.05.2014
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		клеймо	02.08.2013

8 Дата/место печати г.Вологда 23.05.2013	9		Л.И. Крыжевская
Дата начала/завершения анализа 21.05.2013 / 23.05.2013			
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и тиражирован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"			лист 1 из 1

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО".  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./фак +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

№ 1958.13.V ЭКЗ. №1

1 Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3 Дата отбора 14.11.2013 Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки 14.11.2013 15:20 Пробы принял Ветров Д.В.
4 Цель исследований Качество питьевой воды	5 Акт приема № 1958.13.V
6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора	
7 НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"	

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
1958.13.V	Вологодский район, п.Непотягово, водоразборная колонка	10:40	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Мутность		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	6,8 ± 1,4	2,6
Цветность		ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	20 ± 4	20
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	1	2

**Примечание:**

Проба по показателям Мутность по формазину не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/3340	11.09.2014

8 Дата/место печати г.Вологда 12.12.2013	9 Протокол утверждён Зам. директора И ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Дата начала/завершения анализа 14.11.2013 / 15.11.2013	Л.П.Снегирева
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"	

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 1966.13.V ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО".  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов, 16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1 Заказчик (контрагент)		<b>ООО "Сосны"</b>		
Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35				
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия	3 Дата отбора		14.11.2013	
ООО "Сосны"		Отбор проб выполнил		Заказчик ..
Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Дата и время доставки		14.11.2013 15:20
		Пробы принял		Ветров Д.В.
4 Цель исследований	5 Акт приема №		1966.13.V	
Качество питьевой воды				
6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора				
7 НД, регламентирующие показатели качества СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"				
Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
1966.13.V	Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 2360	11:05	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая	
Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	мг/дм <sup>3</sup>	66 ± 7	
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	3,3 ± 0,3	5
Фториды	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,35 ± 0,06	1,5
Калий	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	мг/дм <sup>3</sup>	3,6 ± 0,4	
Натрий	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	мг/дм <sup>3</sup>	92 ± 14	200
Мутность	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	3,1 ± 0,6	2,6
Магний	расчетный метод	мг/дм <sup>3</sup>	37 ± 4	
Сульфаты	ГОСТ Р 52964-2008	мг/дм <sup>3</sup>	10,2 ± 1,5	500
Железо общее	ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,98 ± 0,20	0,3
Хлориды	ГОСТ 4245-72	мг/дм <sup>3</sup>	46,9 ± 1,4	350
Жёсткость	ГОСТ Р 52407-2005	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,3 ± 0,9	7
Цветность	ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	18 ± 4	20
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	540 ± 50	1000
Гидрокарбонаты	ГОСТ Р 52963-2008	мг/дм <sup>3</sup>	530 ± 60	

**Примечание:**

Проба по показателям Мутность по формазину, Железо общее не соответствует СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8 Дата/место печати	г.Вологда	12.12.2013	9	Протокол утвержден: Зам. директора И.П.Снегирева
Дата начала/завершения анализа	14.11.2013 / 19.11.2013		Л.П.Снегирева	
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"				лист 1 из 2



ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 1435.13.V ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1	Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3	Дата отбора 29.08.2013 Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки 29.08.2013 14:50 Пробы принял Чекрышова О.В.
4	Цель исследований Качество питьевой воды	5	Акт приема № 1435.13.V
6	Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора		
7	НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"		

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
1435.13.V	Вологодский район, п.Непотягово, артезианская скважина № 1058	10:40	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая	
Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	2,37 ± 0,24	5
Фториды	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,91 ± 0,09	1,5
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	24 ± 3	2,6
Железо общее	ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,82 ± 0,16	0,3
Жёсткость	ГОСТ Р 52407-2005	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,7 ± 1,0	7
Цветность	ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	41 ± 8	20
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	520 ± 50	1000

**Примечание:**

Проба по показателям Цветность, Мутность по формазину, Железо общее не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2958	04.09.2013
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/833	19.04.2014
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/995	16.05.2014
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2518	02.08.2014

8	Дата/место печати г.Вологда 17.09.2013	9	Протокол утверждён Зам. директора ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО ИЗМЕРИТЕЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ Л.П.Снегирева
Дата начала/завершения анализа 29.08.2013 / 10.09.2013			
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"		

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 681.13.V ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1 Заказчик (контрагент)		<b>ООО "Сосны"</b>	
Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35			
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия	3 Дата отбора		23.05.2013
ООО "Сосны"		Отбор проб выполнил Заказчик ..	
Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Дата и время доставки 23.05.2013 15:12	
		Пробы принял Чекрышова О.В.	
4 Цель исследований	Качество питьевой воды	5 Акт приема № 681.13.V	
6 Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора			
7 НД, регламентирующие показатели качества		СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"	

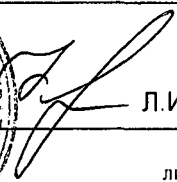
Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы		
681.13.V	Вологодский район, п.Перьево, артезианская скважина № 3555	10:15	Питьевые воды		
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая		
Наименование показателя		Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость		ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	0,85 ± 0,17	5
Фториды		ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,49 ± 0,09	1,5
Мутность		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	ЕМФ	< 1	2,6
Железо общее		ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	0,34 ± 0,07	0,3
Жесткость		ГОСТ Р 52407-2005	ммоль/дм <sup>3</sup>	0,70 ± 0,10	7
Цветность		ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	9,6 ± 2,9	20
Запах		ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Вкус и привкус		ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	460 ± 40	1000

**Примечание:**

Проба по показателям Железо общее не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2958	04.09.2013
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/833	19.04.2014
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/995	16.05.2014
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		клеймо	02.08.2013

8 Дата/место печати	г.Вологда 04.06.2013	9	Протокол утверджен:
Дата начала/завершения анализа	23.05.2013 / 24.05.2013	 Л.И. Крыжевская	
10 Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"			





ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 1436.13.V ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./факс +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1 Заказчик (контрагент)		<b>ООО "Сосны"</b>		
Адрес		Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		
2 Сведения об объекте. Наименование предприятия	3 Дата отбора		29.08.2013	
ООО "Сосны"		Отбор проб выполнил		Заказчик ..
Адрес		Дата и время доставки		29.08.2013 14:50
160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		Пробы принял		Чекрышова О.В.
4 Цель исследований	5		Акт приема №	
Качество питьевой воды			1436.13.V	
6 Особые отметки	* Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора			
7 НД, регламентирующие показатели качества	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"			
Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
1436.13.V	Вологодский район, п.Перьево, артезианская скважина №2717'	09:55	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая	
Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед. изм	Результат	Норматив
Перманганатная окисляемость	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм <sup>3</sup>	1,27 ± 0,25	5
Фториды	ФР. 1.31.2005.01522	мг/дм <sup>3</sup>	0,55 ± 0,10	1,5
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	1,8 ± 0,4	2,6
Железо общее	ГОСТ 4011-72	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3
Жёсткость	ГОСТ Р 52407-2005	ммоль/дм <sup>3</sup>	2,6 ± 0,4	7
Цветность	ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	14,2 ± 2,8	20
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	мг/дм <sup>3</sup>	460 ± 40	1000

**Примечание:**

Проба по исследованным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/2958	04.09.2013
ЛВ-210 А Весы лабораторные электронные	23825020	1/833	19.04.2014
И-500 Преобразователь ионометрический	3449	3/995	16.05.2014
UNICO 2100 Спектрофотометр, зав. № А 1112 1202 033		3/2518	02.08.2014

8	Дата/место печати	г. Вологда	17.09.2013	9	Проба утверждена
	Дата начала/завершения анализа	29.08.2013 / 10.09.2013			
10	Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"				

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО  
ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

№ 1959.13.V ЭКЗ. №1



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
Филиал ФБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"  
"ЦЛАТИ по Вологодской области"

160022, Вологда, ул.Трактористов,16А, тел./фак +7(8172) 71-51-37  
Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.511364 действителен до 18.06.2014г.

1	Заказчик (контрагент) <b>ООО "Сосны"</b> Адрес Фактический адрес: 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35		
2	Сведения об объекте. Наименование предприятия <b>ООО "Сосны"</b> Адрес 160523, Вологодская обл., Вологодский р-н, пос.Сосновка, ул.Рабочая, д.3,Тел./факс (8172) 77-58-35	3	Дата отбора 14.11.2013 Отбор проб выполнил Заказчик .. Дата и время доставки 14.11.2013 15:20 Пробы принял Ветров Д.В.
4	Цель исследований Качество питьевой воды	5	Акт приема № 1959.13.V
6	Особые отметки * Проба отобрана специалистами заказчика, ЦЛАТИ по ВО не несет ответственности за процедуру пробоотбора		
7	НД, регламентирующие показатели качества СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"		

Проба №	Название (описание) пробы, вид объекта исследований	Время отбора	Объект испытаний (КХА) Тип пробы	
1959.13.V	Вологодский район, п.Перьево, водоразборная колонка	10:10	Питьевые воды	
	Вода питьевая - централизованное водоснабжение		простая	
Наименование показателя	Название (шифр) методики	Ед.изм	Результат	Норматив
Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	ЕМФ	1,5 ± 0,3	2,6
Цветность	ГОСТ Р 52769-2007	градус цв	18 ± 4	20
Запах	ГОСТ 3351-74	балл	1	2
Вкус и привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2

**Примечание:**

Проба по исследованным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Средства измерений, применяемые для проведения исследований**

Наименование СИ	Заводской номер	Свид-во №	Срок действия
UNICO-1201 Спектрофотометр	WP0704042	3/3340	11.09.2014

8	Дата/место печати г.Вологда 12.12.2013	9	Дата начала/завершения анализа 14.11.2013 / 15.11.2013
10		Протокол КХА не может быть полностью или частично воспроизведен и использован без разрешения "ЦЛАТИ по Вологодской области"	



ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ