



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
"Центр лабораторного анализа и технических измерений по  
Северо-Западному федеральному округу"- "Центр лабораторного  
анализа и технических измерений по Архангельской области"  
165300, Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, д. 14-б, тел-факс 8(81837)2-59-20  
Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.511030 от 25 февраля 2015 года

Экз. №1

## ● **Протокол** **результатов измерений** **№ КВ-123/01 от 19.09.2016**

Наименование заказчика: ООО "Комфорт"

Наименование предприятия: ООО "Комфорт"

Адрес предприятия: 165391, Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, 19

Объект измерений: Питьевая вода

Вид пробы: Точечная

Цель работ: Производственный экологический контроль

Акт приемки пробы воды № КВ-123/01 от 12 сентября 2016 г.

Дата отбора пробы: 12.09.2016

Дата выполнения измерений: 12.09.2016 - 17.09.2016

Средства измерений:

Анализатор растворенного кислорода Марк-302Э зав.№ 437 свидетельство о поверке № 085397977 до 17.03.2017;

Весы электронные OHAUS AP - 210 зав.№ 1122292134 свидетельство о поверке № 50-360-02 до 09.06.2017;

Иономер лабораторный И-160МИ зав.№ 00274 свидетельство о поверке № 50-01-05 до 25.01.2017;

Спектрофотометр SSI-1104 зав.№ 200703008 свидетельство о поверке № 11-6-05 до 13.01.2017

Проба	Место отбора пробы	Шифр пробы
Проба №1	Водозабор на р. Удима д. Куимиha	КВ-123/01-1743

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результаты измерений	Погрешность (неопределенность)	НД на метод измерений
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	± 1,4	ГОСТ 31940-2012
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	10,5	± 1,1	ГОСТ 4245-72
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	190	± 17	НДП 10.1:2:3.25-04
Водородный показатель	ед. рН	7,5	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
БПК <sub>5</sub>	мгО/дм <sup>3</sup>	<0,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Мутность	ЕМ/дм <sup>3</sup>	4,3	± 0,9	ГОСТ 3351-74
Запах, 60 °С	балл	2	-	ГОСТ 3351-74
Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	1,45	± 0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	7,5	± 0,8	ПНД Ф 14.1:2.101-97
Цветность	град.цветн	37	± 7	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Жесткость	град. жест	2,92	± 0,29	ГОСТ 31954-2012
Запах, 20 °С	балл	1	-	ГОСТ 3351-74
Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4386-89
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,54	± 0,11	ГОСТ 33045-2014
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	± 0,07	ГОСТ 4011-72
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,20	± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Примечание: Проба отобрана «Заказчиком». Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения «ЦЛАТИ по Архангельской области». Выдача дубликатов при утере протокола предоставляется на платной основе.

Зам. директора «ЦЛАТИ по Архангельской области»

Начальник отдела АК ООС



*Паутова*

М.В. Паутова

*Гречуха*

А.Н. Гречуха



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений  
 по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного  
 анализа и технических измерений по Архангельской области»  
 («ЦЛАТИ по Архангельской области»)  
 Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, д. 14-6 Тел./факс: 8(81837) 2-59-208  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511030 от 25 февраля 2015 г.

Экз. № 1

Акт № KB-123/01  
 приемки пробы воды от "12" сентября 2016 г.

Шифр пробы KB-123/01-1443

Заказчик работ	<i>ООО «Коммерс»</i>						
Наименование предприятия	<i>ООО «Коммерс»</i>						
Адрес предприятия	<i>Арх. обл. Котловский р-он, п. Шибобинское ул. Советская, д. 19.</i>						
Цель проводимых работ	производственный экологический контроль	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Вид пробы	точечная	<input checked="" type="checkbox"/>	составная <input type="checkbox"/>				
Тип воды	сточная	<input type="checkbox"/>	природная <input type="checkbox"/> питьевая <input checked="" type="checkbox"/>				
Наименование пробы (описание / место отбора)	<i>воровский илр урочище З.кушская</i>						
Дата отбора / время (со слов Заказчика)	<i>12.09.16 10<sup>15</sup></i>						
Время поступления пробы в лабораторию	<i>13<sup>00</sup></i>						
Определяемые показатели:							
Материал посуды	Объем пробы, дм <sup>3</sup>	Показатели определяемые:					
стекло / полимер. материал	<u>3,0</u>	аммоний-ион	<input checked="" type="checkbox"/>	нитрит-ион	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>отсутствует</i>	<input type="checkbox"/>
		нитрат-ион	<input checked="" type="checkbox"/>	фосфат ион	<input type="checkbox"/>	<i>необходимо</i>	<input type="checkbox"/>
		взв. в-ва	<input checked="" type="checkbox"/>	рН	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		сульфат-ион	<input checked="" type="checkbox"/>	цветность	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		хлорид-ион	<input checked="" type="checkbox"/>	мутность	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		сухой остаток	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>запах</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
стекло	<u>1,1</u>	БПК 5 (20)	<input checked="" type="checkbox"/>	ХПК	<input checked="" type="checkbox"/>		
стекло	<u>0,5</u>	СПАВ анионоактивн.	<input checked="" type="checkbox"/>				
стекло	<u>1,0</u>	нефтепродукты	<input checked="" type="checkbox"/>				
стекло / полимер. материал			<input type="checkbox"/>				



стекло	<u>1,0</u>	хлор активный <input type="checkbox"/> <u>обеззаражен</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
стекло / полимер. материал	<u>0,5</u>	<u>раств. кисл.</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
стекло / полимер. материал		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
полимерный материал	<u>0,5</u>	алюминий <input type="checkbox"/> железо общее <input checked="" type="checkbox"/> <u>майта</u> <input checked="" type="checkbox"/> кадмий <input type="checkbox"/> кобальт <input type="checkbox"/> марганец <input checked="" type="checkbox"/> медь <input type="checkbox"/> никель <input type="checkbox"/> свинец <input type="checkbox"/> цинк <input type="checkbox"/> кальций <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
стекло / полимер. материал		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Основание:		протокол (акт) отбора предприятия <input type="checkbox"/> заявка от 19.04.16 <input checked="" type="checkbox"/> договор <input type="checkbox"/>	
Акт составлен в			<u>        </u> экземпляре (ах)
<b>Примечание:</b> Порядок проведения исследований разъяснен и понятен представителю Заказчика. Взаимных претензий стороны не имеют. Проба отобрана Заказчиком. Ответственность за качество отбора проб "ЦЛАТИ по Архангельской области" не несет.			
<b>Дополнительные сведения:</b> Проба принята в Центр с нарушениями сроков доставки (по согласованию с Заказчиком) <input type="checkbox"/> Проба принята в Центр с нарушениями требований НД на отбор проб (по согласованию с Заказчиком) <input type="checkbox"/>			

Подписи:

Должностное лицо,  
доставившее пробу  
(представитель Заказчика):

Авдохина  
(подпись)

Авдохина В.А.  
(расшифровка подписи)

инженер по СЭС  
(должность)

Должностное лицо,  
принимавшее пробу  
(представитель "ЦЛАТИ по  
Архангельской области"):

Авдохина  
(подпись)

Авдохина А.И.  
(расшифровка подписи)

начальник СЭС  
(должность)

## Акт отбора пробы воды

Дата отбора (время)	12.09.2016 10 15	
Заказчик работ	ООО "Комфорт"	
Наименование предприятия	ООО "Комфорт"	
Адрес предприятия	Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, д.19	
Цель отбора	производственный экологический контроль	<input checked="" type="checkbox"/>
Вид пробы	точечная <input checked="" type="checkbox"/>	составная <input type="checkbox"/>
Тип воды	сточная <input type="checkbox"/>	природная <input type="checkbox"/> питьевая <input checked="" type="checkbox"/>
Наименование пробы (описание)	водозабор на р. Удима д. Кумиха	
Определяемые показатели:		
Материал посуды	Объем пробы, дм <sup>3</sup>	Показатели определяемые:
стекло <input type="checkbox"/>  полимерный материал <input checked="" type="checkbox"/>	3 л	запах при 20 гр <input checked="" type="checkbox"/> взвешенные в-ва <input checked="" type="checkbox"/> хлориды <input checked="" type="checkbox"/> запах при 60 гр <input checked="" type="checkbox"/> железо <input checked="" type="checkbox"/> сульфаты <input checked="" type="checkbox"/> цветность <input checked="" type="checkbox"/> марганец <input checked="" type="checkbox"/> фториды <input checked="" type="checkbox"/> мутность <input checked="" type="checkbox"/> аммоний <input checked="" type="checkbox"/> жесткость общ <input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> нитриты <input checked="" type="checkbox"/> кальций <input checked="" type="checkbox"/> сухой остаток <input checked="" type="checkbox"/> нитраты <input checked="" type="checkbox"/> магний <input checked="" type="checkbox"/>
стекло	1 л	БПК 5 (20) <input checked="" type="checkbox"/> ХПК <input checked="" type="checkbox"/>
стекло	1 л	нефтепродукты <input checked="" type="checkbox"/>
стекло	0,5	АПАВ <input checked="" type="checkbox"/>
стекло	1 л	окисляемость <input checked="" type="checkbox"/>
стекло	0,5	раств. кислород <input checked="" type="checkbox"/>
стекло		метанол <input type="checkbox"/>
полимерный материал	0,5	марганец <input checked="" type="checkbox"/> железо общее <input checked="" type="checkbox"/> <i>кальций</i> <input checked="" type="checkbox"/> кадмий <input type="checkbox"/> кобальт <input type="checkbox"/> марганец <input type="checkbox"/> медь <input type="checkbox"/> никель <input type="checkbox"/> свинец <input type="checkbox"/> цинк <input type="checkbox"/> кальций <input checked="" type="checkbox"/>
стекло		<input type="checkbox"/>
полимерный материал		<input type="checkbox"/>
Условия транспортировки и хранения		
автотранспорт		
Дополнительные сведения, в том числе сведения об условиях отбора пробы		
Отбор проб осуществлен в соответствии с ГОСТ 31861-2012		
Документы, прилагаемые к Акту отбора		
заявка исх.№ 25-К от 19.04.2016 г		
ФИО представителя предприятия, отбиравшего пробу, должность (телефон), подпись		
инженер по ООС Побожая Виктория Николаевна телефон 89214707040 <i>Побожая</i>		



Филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
"Центр лабораторного анализа и технических измерений по  
Северо-Западному федеральному округу"- "Центр лабораторного  
анализа и технических измерений по Архангельской области"  
163072, г. Архангельск, пр. Сов. Космонавтов, д. 189, тел-факс 8 (8182) 24-28-68; ecology@arhclati.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.511030 от 25 февраля 2015 года

Экз. №1

## Протокол результатов измерений № АВ-807/01 от 23.09.2016

Наименование заказчика: ООО "Комфорт"

Наименование предприятия: ООО "Комфорт"

Адрес предприятия: 165391, Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, 19

Объект измерений: Питьевая вода

Вид пробы: Точечная

Цель работ: Производственный экологический контроль

Акт приемки пробы воды № КВ-123/01 от 12 сентября 2016 г.

Дата отбора пробы: 12.09.2016

Дата выполнения измерений: 16.09.2016 - 23.09.2016

Средства измерений:

Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-АФА - А" зав.№ 235 свидетельство о поверке № 11-597-05 до 24.08.2017;  
Система капиллярного электрофореза "Капель 105М" зав.№ 1111 свидетельство о поверке № 11-752-05 до 11.08.2017;  
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М зав.№ 4881 свидетельство о поверке № 11-1517-05 до 08.12.2016

Проба	Место отбора пробы	Шифр пробы
Проба №1	Водозабор на р. Удима д. Куимиха	АВ-807/01-1792

АВ-807/01-1792

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результаты измерений	Погрешность (неопределенность)	НД на метод измерений
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,082	± 0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	68	± 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	24,9	± 2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
ХПК	мгО/дм <sup>3</sup>	<10	-	ГОСТ 31859-2012
СПАВ анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ 31857-2012, метод 1

Примечание: Проба отобрана «Заказчиком». Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения «ЦЛАТИ по Архангельской области». Выдача дубликатов при утере протокола предоставляется на платной основе.

Зам. директора «ЦЛАТИ по Архангельской области»

Начальник отдела АК ЗВРПО



*Handwritten signature of M.V. Pautova*

М.В. Паутова

*Handwritten signature of N.E. Trufanova*  
Н.Е. Труфанова

# АКТ

## Передачи - приемки пробы

Заказчик: ООО «Комфорт»

Наименование предприятия: ООО «Комфорт»

Адрес: Архангельская обл. Котласский р-он, п. Приводино, ул. Советская, д.19

Дата отбора: 12.09.16 г.

Определяемые показатели:

№ п/п	Определяемое вещество
1	ХПК
2	АПАВ
3	Нефтепродукты
4	Магний
5	Кальций
6	Марганец

Условие транспортировки и хранения: автотранспортом, в полиэтиленовом пакете.

Приложение: копия акта отбора проб № КВ-123/01 от 12.09.16 г.

Передал:

Отдел АК ООС г.Котлас

Начальник отдела АКООС

Гречуха А.Н. Гречуха  
(должность, подпись, ФИО)

Дата: 12.09.16

Проба принята: 12.09.16  
(дата)

Пробе присвоен шифр АВ-802/01-1792

Принял:

Отдел АК ЗВР ПО

Начальник отдела АК ЗВР ПО,  
Труфанова Н.Е. Труфанова  
(должность, подпись, ФИО)

Дата: 12.09.16



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области  
в г. Котласе, Котласском, Верхнетоемском и Красноборском районах»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический и почтовый адрес: ул. Невского, д. 35, г. Котлас, Архангельская область, 165300  
Телефон: (81837) 2-43-15, факс: (81837) 2-53-53. E-mail: carantin@atnet.ru.  
ОКПО 10377832, ОГРН 1052901025616, ИНН/КПП 2901134035/290402001

Аттестат аккредитации  
зарегистрирован в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.513129  
19 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
(заместитель руководителя) ИЛЦ



Верховинская В.Г.  
Ф.И.О.  
19.09.2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4201  
от 19 сентября 2016 г.

Наименование образца (пробы) Вода речная, Водозабор

Образец (проба) направлен(а) ФГБУ "ЦЛАТИ по СЗФО" филиал ФБУ "ЦЛАТИ по АО", г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, д. 86  
(наименование, адрес, подразделение организации)

Дата и время отбора образца (пробы) 12.09.2016 10:15:00

Дата и время доставки образца (пробы) 12.09.2016 12:10:00

Цель отбора на соответствие СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 3.2.3215-14

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирался образец (проба) ООО "Комфорт" МО Приводинское, Архангельская область, Котласский район, п. Приводино, ул. Советская, д. 19  
(наименование и юридический адрес)

Объект, где производился отбор образца (пробы) Водозабор. Архангельская область, Котласский район, р. Удима  
(наименование, фактический адрес)

Образец (пробу) отобрал(а) Заявитель  
(ф.и.о., должность)

Код образца (пробы) БП.16.09.Рс.2.4201.ПК

НД на методику отбора ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012, МУК 4.2.1884-04, СанПиН 3.2.3215-14

Условия доставки автотранспорт, сумка-холодильник

Дополнительные сведения Производственный контроль

Даты проведения испытаний 12.09.2016 - 15.09.2016

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ.




## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	82	не более 1000	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	82	не более 100	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	не обнаружено	не более 10	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
4	Патогенные бактерии рода Salmonella	не обнаружено	отсутствуют в 1000	см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

## ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенические нормативы	Единицы измерения (граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	яйца гельминтов	не обнаружено	отсутствуют в 25	дм/куб	МУК 4.2.1884-04
2	Онкосферы тениид	не обнаружено	отсутствуют в 25	дм/куб	МУК 4.2.1884-04
3	Цисты патогенных простейших	не обнаружено	отсутствуют в 25	дм/куб	МУК 4.2.1884-04

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

  
 .....  
 подпись
Дементьева Т.Г.  
Ф.И.О.