

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»**

Сахалинская область
г. Южно-Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел. факс 77-49-35
E-mail agro_sakh@mail.ru

Испытательная лаборатория
Номер в госреестре № РОСС RU 0001 510015
от 21.08.2015 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 296В
от 14 октября 2019 года**

на 1-м листе

1. Вода питьевая	Тип воды
2. ООО СГП «ГидроГео»	Наименование заявителя
3. г. Южно-Сахалинск, пл.р. Луговое, ул. 2-я Северная, 1	Адрес заявителя
4. г. Южно-Сахалинск, на территории участка недр «Улица Горная»	Объект
5. Скважина № 209	Место отбора
6. 07.10.2019 г. 14 ³⁵	Дата и время отбора
7. 07.10 -14.10.2019 г.	Дата проведения испытаний
3.5 л	Объем образца
07.10.2019 г. 15 ³⁰	Дата и время доставки
Глубина отбора	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний (х), ±Δ (показатель точности методик) в ед.изм.	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	2	
3	Цветность	град.	13±3	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	1,4±0,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	1,2±0,2	7,0	ГОСТ 31954-12
7	Кальций	мг/дм	16,9±1,7	-	ГОСТ 31954-12
8	Магний	мг/дм	4,7±0,5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
9	Сухой остаток	мг/дм	102±5	1000	ГОСТ 18164-72
10	Хлорид-ион	мг/дм	11±1	350	ГОСТ 4245-72
11	Сульфат-ион	мг/дм	8±2	500	ГОСТ 31940-12
12	Калий	мг/дм	1,1	-	ИСО 9964.1
13	Натрий	мг/дм	6,7	200,0	ИСО 9964.2
14	Окисляемость перманганатная	мгО/дм	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	АП АВ	мг/дм	0,03±0,01	0,5	ГОСТ 31857-12
16	Фенольный индекс	мг/дм	0,002±0,001	0,25	ИСО 6439-90
17	Нефтепродукты	мг/дм	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Микробиологические исследования:					
18	Общее микробное число, в 1 мл	КОЕ/мл	9	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
19	Общие колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Термотолерантные колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Протокол оформила
Зам. начальника ИЛ
Запрещается механическое или иное копирование протокола без разрешения ИЛ
Копия выданного экземпляра протокола хранится в ИЛ

Т.А.Прыгунова
Рю Ин Суны

Исходное
ГидроГео *Заместитель И.П. Усачева*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»**

Сахалинская область
г. Южно-Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел./факс 77-49-35
E-mail: agro_sakh@mail.ru

Испытательная лаборатория
Номер в госреестре № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 298в
от 14 октября 2019 года**

на 1-м листе

1. Вода питьевая	Тип воды
2. ООО СГП «ГидроГео»	Наименование заявителя
3. г. Южно-Сахалинск, пл/р. Луговое, ул. 2-я Северная, 1	Адрес заявителя
4. г. Южно-Сахалинск, на территории участка недр «Улица Горная»	Объект
5. С резервуара	Место отбора
6. 07.10.2019 г. 14 ⁵⁰	Дата и время отбора
7. 07.10 -14.10.2019 г.	Дата проведения испытаний
3,5 л	Объем образца
07.10.2019 г. 15 ³⁰	Дата и время доставки
Глубина отбора	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний (х), =Δ (показатель точности методик) в ед.изм.	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	2	
3	Цветность	град.	29±6	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	14±2	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7.3±0.2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	1,2±0.2	7,0	ГОСТ 31954-12
7	Кальций	мг/дм ³	15,8±1,6	-	ГОСТ 31954-12
8	Магний	мг/дм ³	4,7±0.5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
9	Сухой остаток	мг/дм ³	125±24	1000	ГОСТ 18164-72
10	Хлорид-ион	мг/дм ³	11±1	350	ГОСТ 4245-72
11	Сульфат-ион	мг/дм ³	8±2	500	ГОСТ 31940-12
12	Калий	мг/дм ³	1.2	-	ИСО 9964.1
13	Натрий	мг/дм ³	6.6	200.0	ИСО 9964.2
14	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0.42±0.08	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	АПАВ	мг/дм ³	0,03±0.01	0.5	ГОСТ 31857-12
16	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,005±0,001	0,25	ИСО 6439-90
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0.005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Микробиологические исследования:					
18	Общее микробное число, в 1 мл	КОЕ/мл	14	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
19	Общие колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Термотолерантные колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Т.А.Прыгунова
Руководитель ИЛ

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения ИЛ

Копия на бланке протокола хранится в ИЛ

Исходный текст (И.П. Заварова)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»**

Сахалинская область
г. Южно-Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел./факс 77-49-35
E-mail: agro_sakh@mail.ru

Испытательная лаборатория
Номер в госреестре № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 299в
от 14 октября 2019 года**

на 1-м листе

1. Вода питьевая	Тип воды
2. ООО СГП «ГидроГео»	Наименование заявителя
3. г. Южно-Сахалинск, пл/р. Луговое, ул. 2-я Северная, 1	Адрес заявителя
4. г. Южно-Сахалинск, на территории участка недр «Улица Горная», улица Горная, 8	Объект
5. Корпус 1, точка 3	Место отбора
6. 07.10.2019 г. 14 ⁴⁵	Дата и время отбора
7. 07.10 -14.10.2019 г.	Дата проведения испытаний
	Объем образца
	Глубина отбора
	Дата и время доставки

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний (х), ±Δ (показатель точности методик) в ед.изм.	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	2	
3	Цветность	град.	39±8	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	14±2	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Микробиологические исследования:					
5	Общее микробное число, в 1 мл	КОЕ/мл	7	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общие колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Термотолерантные колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Протокол оформил

Т.А.Нрыгунова

Зам. начальника ИЛ

Рю Ин Суны

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Гидрогео *Гидрогео (И.Ф. Умекова)*

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения ИЛ

Количество выданных экземпляров: 1

Копия выданного экземпляра протокола хранится в ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»

Сахалинская область
г. Южно – Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел. /факс 77-49-35
E-mail: agro_saklv@mail.ru

Испытательная лаборатория
Номер в госреестре № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 297в
от 14 октября 2019 года

на 1-м листе

1. Вода питьевая	Тип воды
2. ООО СГН «ГидроГео»	Наименование заявителя
3. г. Южно-Сахалинск, пл/р. Луговое, ул. 2-я Северная, 1	Адрес заявителя
4. г. Южно-Сахалинск, на территории участка недр «Улица Горная», улица Горная, 8	Объект
5. Корпус 4, точка 4	Место отбора
6. 07.10.2019 г. 15 ⁰⁰	Дата и время отбора
7. 07.10 -14.10.2019 г.	Дата проведения испытаний
	Объем образца
	Глубина отбора
	Дата и время доставки

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний (х), ±Δ (показатель точности методик) в ед.изм.	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	2	
3	Цветность	град.	26±5	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	17±2	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Микробиологические исследования:					
5	Общее микробное число, в 1 мл	КОЕ/мл	11	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общие колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Термотолерантные колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Протокол оформил

Зам. начальника ИЛ



Т.А.Прыгунова

Рю Ин Суны

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Игорь Сергеевич Шваб / И.С. Шваб

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения ИЛ

Количество выданных экземпляров: 1

Копия выданного экземпляра протокола хранится в ИЛ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГидроГео"

693021, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, пл. Луговое, ул. 2-я Северная 1, телефон (4242) 799-600, факс 799-578, e-mail: hydrogeo@rambler.ru ИНН 6501155052, КПП 650101001, ОГРН 1056500601871, р/с 40702810550340003750 в Дальневосточном банке ПАО Сбербанк г. Хабаровска, к/с 30101810600000000608, БИК 040813608

№ 237/10 на № _____

"16" октября 2019 года

*Генеральному директору
ООО "УК "Серебряный Бор"
Ткаченко С.Г.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам контрольного опробования и лабораторных исследований проб воды на водозаборе "Улица Горная" жилого комплекса "Серебряный Бор"

07 октября 2019 года произведен внеплановый контрольный отбор проб воды на объектах водоснабжения жилого комплекса "Серебряный Бор" с целью определения основных показателей химического и бактериологического состава и их соответствия требованиям питьевых норм.

Отбор проб воды произведен специалистами ООО СГП "ГидроГео" на основании договора № 18/11-2017 от 07.11.2017 года на сервисное обслуживание скважин.

Лабораторные исследования проб воды производились в испытательной лаборатории ФГБУ Государственный центр агрохимической службы "Сахалинский" (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510015 от 21.08.2015 г.), базирующейся по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Украинская 112 А.

Отбор проб произведен из пробоотборного крана водомерного узла водозаборной скважины № 209 (точка 1), водомерного узла после резервуара (точка 2), корпуса 1 (точка 3) и корпуса 4 (точка 4).

Методика отбора, доставка и хранение проб воды соответствовали требованиям ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" и ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб".

По результатам лабораторных испытаний отобранные пробы воды по исследованным показателям химического и бактериологического состава **соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" за исключением показателей **цветности** и **мутности** в точках 2,3 и 4.

Отклонения показателей от ПДК свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий по промывке резервуара, наружной и внутренней водопроводной сети.

На период до проведения работ по очистке резервуара и водопроводной сети для доведения органолептических показателей до соответствия требованиям санитарных норм рекомендуется фильтрование и кипячение.

Приложения:

1. Протокол испытаний № 296в от 14.10.2019 г. пробы воды из водозаборной скважины № 209 – на 1 листе.
2. Протокол испытаний № 298в от 14.10.2019 г. пробы воды с резервуара – на 1 листе.
3. Протокол испытаний № 299в от 14.10.2019 г. с корпуса 1, точка 3 – на 1 листе.
4. Протокол испытаний № 297в от 14.10.2019 г. с корпуса 4, точка 4 – на 1 листе.

Генеральный директор
ООО СГП "ГидроГео"



А.Н. Муратов