



**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

№ 220/08 на № _____

"15" августа 2018 года

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

30 июля 2018 года произведен 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.

Водоснабжение жилого комплекса "Серебряный Бор" осуществляется из собственного лицензированного водозабора "Улица Горная" (лицензия ЮСХ № 01131ВЭ), состоящего из 2-х водозаборных скважин № 207 и № 209 глубиной 100 м каждая. Скважинами каптируются подземные воды водоносного комплекса нерасчлененных верхнемеловых-палеоценовых метаморфизованных отложений ($K_2 - P_1$), представленных трещиноватыми кварцитами и кварцитовидными сланцами.

Добыча воды осуществляется постоянной работой одной скважины – скважиной № 209 или скважиной № 207, с попеременным переводом их в рабочий или "спящий" режим. На момент отбора проб в работе находилась скважина № 209, скважина № 207 – в резерве.

Отбор проб произведен из проботборного крана водомерного узла водозаборной скважины № 209 и из крана водопроводной сети в подвальном помещении жилого здания.

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".

Приложения:

1. Протокол испытаний № 236в от 06.07.2018 г. пробы воды из водозаборной скважины № 209 – на 2-х листах.
2. Протокол испытаний № 237в от 06.07.2018 г. пробы воды из водопроводной сети – на 1 листе.

Генеральный директор
ООО СГП "ГидроГео"



А.Н. Муратов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»

Сахалинская область
г. Южно – Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел. 72-62-40, 77-49-35

Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 236в

от 06 августа 2018 года

на 2-х листах
лист 1

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, Водозабор ул. Горная	Объект	
5. Скважина №209	Место отбора	
6. 30.07.2018 г. 10 ⁴⁰	3,5 л	30.07.2018 г. 11 ²⁵
Дата и время отбора	Объем образца	Дата и время доставки
7. 30.07-06.08.2018	Дата проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	град.	3±1	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	<1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,8±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	0,97±0,08	7,0	ГОСТ 31954
7	Кальций	мг/дм ³	13±1	-	ГОСТ 31954
8	Магний	мг/дм ³	3,89±0,31	-	ГОСТ 31954
9	Сухой остаток	мг/дм ³	130	1000	ГОСТ 18164
10	Хлорид-ион	мг/дм ³	10±1	350	ГОСТ 4245
11	Сульфат-ион	мг/дм ³	9±2	500	ГОСТ 31940
12	Калий	мг/дм ³	0,6	-	ИСО 9964.1
13	Натрий	мг/дм ³	6,13	200,0	ИСО 9964.2
14	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	<0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Щелочность	ммоль/дм ³	0,8±0,1	-	ГОСТ 31957

Протокол подготовил



С.А Ильгина

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
16	Ион аммония	мг/дм ³	0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010
17	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,009±0,005	3,0	ГОСТ 33045
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,7±0,4	45	ГОСТ 33045
19	Железо общее	мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96
20	Марганец	мг/дм ³	<0,01	0,1	ГОСТ 4974
Микробиологические исследования:					
21	Общее микробное число	КОЕ/мл	38	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
22	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исполнители

Кан Гиль Е

Кан Гиль Е

Е.В.Ряшенцева

Е.В.Ряшенцева

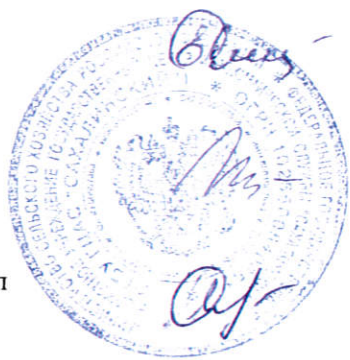
О.В.Ипатенкова

О.В.Ипатенкова

С.А.Ильгина

С.А.Ильгина

Протокол подготовил



Начальник ИЛ

Тян Нам Сан

Тян Нам Сан

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»

Сахалинская область
г. Южно – Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел. 72-62-40, 77-49-35

Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 237в

от 06 августа 2018 года

на 1 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, ул. Горная, ООО «УК Серебрянный бор», из сети	Объект	
5. Скважина №207	Место отбора	
6. 30.07.2018 г. 10 ⁵⁰	0,5 л	30.07.2018 г. 11 ²⁵
Дата и время отбора	Объем образца	Дата и время доставки
7. 30.07-06.08.2018	Дата проведения испытаний	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	НД на методы испытаний
Микробиологические исследования:					
1	Общее микробное число	КОЕ	27	не более 50 в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исполнитель

Е.В.Ряшенцева

Протокол подготовил

С.А.Ильгина

Начальник ИЛ

Тян Нам Сан



Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения ИЛ

Количество выданных экземпляров: 1

Копия выданного экземпляра протокола хранится в ИЛ