



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

"ГидроГео"

693021, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, п/р Луговое, ул. 2-я Северная 1/1, телефон (4242) 799-600, 799-581, факс 799-578, e-mail: hydrogeo@yandex.ru, ИНН 6501155052, КПП 650101001, ОГРН 1056500601871, р/с 40702810750340003750 в Дальневосточном банке ПАО "Сбербанк" г. Хабаровск, к/с 30101810600000000608, БИК 040813608

№ 241/10 на № _____

" 18 " октября 2019 года

Генеральному директору

ООО "УК "Серебряный Бор"

Ткаченко С.Г.

*О мероприятиях по стабилизации водо-
снабжения и улучшению качества воды
на водозаборе "Улица Горная" жилого
комплекса "Серебряный Бор"*

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАПИСКА

В сентябре-октябре 2019 года по результатам мониторинговых наблюдений на водозаборе "Улица Горная" жилого комплекса "Серебряный Бор" зафиксированы случаи периодического поступления из водозаборных скважин в водопроводную сеть воды с повышенными показателями цветности и мутности.

По результатам проведенного нами внепланового обследования водозабора и сопредельной к нему территории источников химического, бактериологического загрязнения подземных вод не обнаружено.

Установлено, что периодические "пробросы" из скважин воды с повышенной мутностью и цветностью связаны с особенностями литологического состава водовмещающих пород и снятием почвенно-растительного слоя на вышерасположенных по склону от жилого комплекса участках малоэтажной жилой застройки, в области питания и транзита подземных вод. Появление мутной воды из скважин коррелируется с периодом выпадения дождевых осадков.

Для стабилизации и улучшения качества водоснабжения жилого комплекса "Серебряный Бор" в настоящее время нами совместно с владельцем водозабора ООО "СЗ "Восход-93" разработаны и проводятся следующие мероприятия:

1. Бурение и ввод в эксплуатацию новой водозаборной скважины-дублера (скважины № 207-дубль) с усовершенствованной конструкцией фильтров. Для удаления взвешенных в воде тонкодисперсных пылеватых и алевритистых частиц в конструкции скважины использованы фильтра с гравийной отсыпкой.

2. Реконструкция насосной станции второго подъема с установкой дополнительных блок-секций РЧВ и фильтров тонкой очистки.
3. Проведение внеплановых обследований и отбор проб воды на определение соответствия основных показателей качества требованиям санитарных норм.

Кроме того, в настоящее время решается вопрос по выбору площадки для бурения дополнительной резервной скважины.

Реализация вышеуказанных мероприятий позволит существенным образом улучшить качество водоснабжения объекта.

Генеральный директор
ООО СГП "ГидроГео"



А.Н. Муратов