Утверждаю:

Директор предприятия им. П.Я. Штанько

АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева

_____ Ю.В. Малышко

«10» 09 2018 г.

# ПЛАН - ГРАФИК

Водоохранных и санитарных мероприятий по повышению санэпиднадежности водопроводных сооружений предприятия им. П.Я. Штанько
АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева на 2018-2019 год

| № п/п | Наименование работ | Сроки исполнения | Ответственный за выполнение |
|---|---|---|---|
| 1 | Ремонт ограждения территории 1-го пояса ЗСО водозабора | Октябрь 2018 года | Инженер - строитель |
| 2 | Планировка площадки водозабора с целью исключения возможности накопления вокруг водозабора выпадающих атмосферных осадков | Октябрь 2018 года | Инженер - строитель |
| 3 | Обновление запрещающих знаков и предупредительных табличек на участке 1-го пояса ЗСО водозабора | Ноябрь 2018 года | Инженер - строитель |
| 4 | Ремонт подъездных путей насосной станции | Ноябрь 2018 года | Инженер - строитель |
| 5 | Медосмотр персонала, обслуживающего водопроводные сооружения | 1 квартал 2019 года | Инженер по ОТ и ТБ |
| 6 | Профилактическое обслуживание оборудования насосной станции | ежемесячно | Инженер по ЭО и Р |
| 7 | Ремонт кровли здания насосной станции | Апрель 2019 года | Инженер - строитель |
| 8 | Замена рабочего насоса и запорной арматуры | Май 2019 года | Инженер по ЭО и Р |
| 9 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара насосной станции | 1-15 мая 2019 года | Инженер по ЭО и Р |
| 10 | Ремонт помещения насосной станции | 1-25 мая 2018 года | Инженер - строитель |
| 11 | Выкашивание сорной растительности и её вывоз с территории 1-го пояса ЗСО водозабора | Ежемесячно (по мере необходимости) | Инженер по ЭО и Р |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара №1 (320 м$^3$) | 1-15 июня 2019 года | Инженер по ЭО и Р |
| 13 | Ремонт фундамента водонакопительного резервуара №1 (320 м$^3$) | 1-15 июня 2019 года | Инженер - строитель |
| 14 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара №2 (400 м$^3$) | 1-15 августа 2019 года | Инженер по ЭО и Р |
| 15 | Ремонт фундамента водонакопительного резервуара №2 (400 м$^3$) | 1-15 августа 2019 года | Инженер - строитель |
| 16 | Очистка и ремонт колодцев на распределительной сети водопровода | Март – сентябрь 2019 года | Инженер по ЭО и Р |
| 17 | Контроль качества воды путем производства анализов | Постоянно (согласно плана – графика отбора проб и исследования воды) | Инженер по ЭО и Р |

Ответственный за водоснабжение

Инженер ЭО и Р Соколов В.Н.

АГРОКОМПЛЕКС
• НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ КУБАНИ •

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВОФИРМА «АГРОКОМПЛЕКС» им. Н.И. ТКАЧЁВА ПРЕДПРИЯТИЕ ИМ. П.Я.ШТАНЬКО**

В соответствии с разделом III п.19 Договора водопользования за II квартал 2019 года согласно плана – графика водоохранных и санитарных мероприятий были выполнены следующие мероприятия:

| № п/п | Наименование работ | Сроки исполнения | Фактическое исполнение |
|---|---|---|---|
| 1 | Ремонт кровли здания насосной станции | Апрель 2019 года | 03,04 -09,04,2019 |
| 2 | Замена рабочего насоса и запорной арматуры | Май 2019 года | 16,05 -17,05,2019 |
| 3 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара насосной станции | 1-15 мая 2019 года | 05,05 -07,05,2019 |
| 4 | Ремонт помещения насосной станции | 1-25 мая 2019 года | 22,05 -25,05,2019 |
| 5 | Выкашивание сорной растительности и её вывоз с территории 1-го пояса ЗСО водозабора | Ежемесячно (по мере необходимости) | 14,05 – 18,05,2019 |
| 6 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара №1 (320 $м^3$) | 1-15 июня 2019 года | 03,06 – 06,06,2019 |
| 7 | Ремонт фундамента водонакопительного резервуара №1 (320 $м^3$) | 1-15 июня 2019 года | 4,06 – 12,06,2019 |

Директор предприятия «им. П.Я. Штанько»
АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева Ю.В. Малышко

Соколов В.Н.
8 918- 211-81-70

АГРОКОМПЛЕКС
• НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ КУБАНИ •

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВОФИРМА
«АГРОКОМПЛЕКС» им. Н.И. ТКАЧЁВА
ПРЕДПРИЯТИЕ ИМ. П.Я.ШТАНЬКО

В соответствии с разделом III п.19 Договора водопользования за III квартал 2019 года согласно плана – графика водоохранных и санитарных мероприятий были выполнены следующие мероприятия:

| № п/п | Наименование работ | Сроки исполнения | Фактическое исполнение |
|---|---|---|---|
| 1 | Выкашивание сорной растительности и её вывоз с территории 1-го пояса ЗСО водозабора | Ежемесячно (по мере необходимости) | 03,07 -09,07,2019 |
| 2 | Очистка и дезинфекция водонакопительного резервуара №2 (400 $м^3$) | 1-15 августа 2019 года | 04.07 – 07.07.2019 |
| 3 | Ремонт фундамента водонакопительного резервуара №2 (400 $м^3$) | 1-15 августа 2019 года | 04.07 – 07.07.2019 |
| 4 | Очистка и ремонт колодцев на распределительной сети водопровода | Март – сентябрь 2019 года | 11.08 – 20.08.2019 |
| 5 | Контроль качества воды путем производства анализов | Постоянно (согласно плана – графика отбора проб и исследования воды) | 21.08.2019; 29,08,2019 |

Директор предприятия «им. П.Я. Штанько»
АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева — Ю.В. Малышко

Соколов В.Н.
8 918- 211-81-70

В соответствии с разделом III п.19 Договора водопользования за 4 квартал 2019 года согласно плана – графика водоохранных и санитарных мероприятий были выполнены следующие мероприятия:

| № п/п | Наименование работ | Сроки исполнения | Фактическое исполнение |
|---|---|---|---|
| 1 | Ремонт ограждения территории 1-го пояса ЗСО водозабора | Октябрь 2019 года | 06,10 – 10,10,2019 |
| 2 | Планировка площадки водозабора с целью исключения возможности накопления вокруг водозабора выпадающих атмосферных осадков | Октябрь 2019 года | 12,10 - 15,10,2019 |
| 3 | Обновление запрещающих знаков и предупредительных табличек на участке 1-го пояса ЗСО водозабора | Ноябрь 2019 года | 10,11 -11,11,2019 |
| 4 | Ремонт подъездных путей насосной станции | Ноябрь 2019 года | 15,11 -18,11,2019 |

Директор предприятия «им. П.Я. Штанько»
АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева М.А. Касьянов

Качкаров Д.С.
8 952 859 35 54

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: г. Краснодар, ул.Гоголя/
Рашпилевская,56/1//61/1, т.8-(861)-267-34-02, 262-73-90
Место проведения испытаний:
Краснодарский край, г.Армавир, ул.Ленина,26,
тел.886137-3-87-53, факс.886137-3-99-18

№ РОСС RU.0001.511928. Выдан 24.01.2017 г.

Утверждаю:
Руководитель ИЛЦ
Армавиского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____ Б. Ю. Куралесов
М.П.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 28282/В/02,05/2131.1 от 28.11.2019 г.

Заказчик: АО Фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева предприятие "им. П.Я. Штанько".
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, ст. Выселки, ул. Степная, 1.
Наименование предприятия/объекта: АО Фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева предприятие "им. П.Я. Штанько", резервуар.
Фактический адрес отбора пробы: Новокубанский район, ст. Бесскорбная, ул. Лукьянова, 76 (промзона).
Принадлежность водопровода: ведомственный
№ акта отбора пробы: 2131
Кем отобрана проба: Помощником врача Такаевой Н.А.
Дата и время отбора проб: 26.11.2019г. с 11:30 по 11:40
Дата и время доставки проб: 26.11.2019 г. 13:00
Основание: заявление от30.05.2017г
НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237 -2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.
Код пробы: 28282/В/02,05/2131.1
Вид источника: Водопровод
Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр резервуара.
Температура воды при отборе пробы: 6 °С
Перечень обрудования, использованного для проведения испытаний:
Testo-410-2, св-во о повер №06-13-736-19, от 08.08.2019 до 06.08.2020
Барометр БАММ-1, св-во о повер №06-13-559, от 18.06.2019 до 17.06.2020
Весы лаб. электронные ЕК-200i, св-во о повер №42-5-0545-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Весы электронные Scout SPS 202 F, св-во о повер №42-5-0688-19, от 17.09.2019 до 16.09.2020
Весы электронные аналитические ALC-210d4, св-во о повер №42-5-00549-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Гиря 200g F2, св-во о повер №42-4-336-19, от 19.10.2019 до 18.10.2020
Спектрофотометр ПЭ5400ВИ, св-во о повер №42-5-0543-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ , св-во о повер №29, от 28.09.2018 до 27.09.2020
Термостат суховоздушный ТС-80М-2, св-во о повер №31, от 28.09.2018 до 27.09.2020
Шкаф сушильный электрический В-151, аттестат №74, от 13.06.2018 до 13.06.2020
pH- метр рн-150 М , св-во о повер №42-5-054419, от 07.08.2019 до 06.08.2020

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Протокол испытаний № 28282/В/02,05/2131.1 от 28.11.2019 г.

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Мутность | ГОСТ Р 57164-16 | мг/дм3 | не более 1,5 | менее 0,58 |
| Запах при 20 град С | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Запах при 60 град С | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Общая жесткость | ГОСТ31954-12 | ° Ж | не более 7,0 | 17,9+/-2,7 |
| Окисляемость перманганатная | ПНД Ф 14.2:4.154-99 | мгО2/дм3 | не более 5,0 | 2,36+/-0,24 |
| Водородный показатель | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | единицы pH | 6-9 | 7,2+/-0,2 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 | мг/дм3 | не более 1000 | 2104+/-210 |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией _____ Т.А. Сухова | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Общие колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | отсутствие | не обнаружено |
| Термотолерантные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | отсутствие | не обнаружено |
| Общее микробное число | МУК4.2.1018-01 | КОЕ в 1 мл | не более 50 | 3 |
| Заведующая микробиологической лабораторией _____ Т.А. Шмиголь | | | | |

Дата начала испытаний: 26.11.2019 Дата окончания испытаний: 28.11.2019

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): Водопровод АО Фирма "Агрокомплекс" доставка: сумка-холодильник, автотранспорт при t + 6 градС. (2,0 л).

Комментарии: Информация отсутствует.

Лицо, ответственное за оформление протокола: Лаборант _____ Е.П. Гридина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

**Гигиеническая оценка**

**№** 6532 **«** 02 **»** 12 **2019_года**

**по протоколу лабораторных испытаний №** 28282/В/02,05/2131.1 **от** 18.11.2019г. **, выполненный ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»**

**1.Основание:** заявление 30.05.2017г.

**2.Заявитель:** АО Фирма «Агрокомплекс» им.Н.И. Ткачева.
**Юридический адрес:** Краснодарский край, ст. Выселки, ул. Степная,1.
**Фактический адрес:** Новокубанский район, ст. Бесскорбная, ул. Лукьянова, 76 (промзона).

**3. Наименование объекта:** АО Фирма «Агрокомплекс» им.Н.И. Ткачева.

**4. Место отбора:** АО Фирма «Агрокомплекс» им.Н.И. Ткачева, резервуар.

**5. На соответствие:** СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**6. Вывод:** Результаты исследований образца воды питьевой **не соответствуют** требованиям СанПиН 1.2.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по исследуемым санитарно-химическим показателям (общей жесткости, общей минерализации (сухому остатку).

Врач по общей гигиене _____ Григорьева Л.П.
(подпись)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: г. Краснодар, ул.Гоголя/ Рашпилевская,56/1//61/1, т.8-(861)-267-34-02, 262-73-90
Место проведения испытаний:
Краснодарский край, г.Армавир, ул.Ленина,26,
тел.886137-3-87-53, факс.886137-3-99-18

№ РОСС RU.0001.511928. Выдан 24.01.2017 г.

Утверждаю:
Руководитель ИЛЦ
Армавиского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____ Б. Ю. Куралесов
М.П.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 28281/В/02,05/2130.1 от 28.11.2019 г.

Заказчик: АО Фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева предприятие "им. П.Я. Штанько".
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, ст. Выселки, ул. Степная, 1.
Наименование предприятия/объекта: АО Фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева предприятие "им. П.Я. Штанько", родник.
Фактический адрес отбора пробы: Новокубанский район, ст. Бесскорбная, 58 км от устья р. Уруп.
Принадлежность водопровода: ведомственный
№ акта отбора пробы: 2130
Кем отобрана проба: Помощником врача Такаевой Н.А.
Дата и время отбора проб: 26.11.2019г. с 11:00 по 11:10
Дата и время доставки проб: 26.11.2019 г. 13:00
Основание: заявление от 30.05.2017г
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 Вода.Общие требования к отбору проб.
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.
Код пробы: 28281/В/02,05/2130.1
Вид источника: Источник водоснабжения
Место взятия пробы: Вода питьевая, в/кр.
Температура воды при отборе пробы: 6 °С
Перечень обрудования, использованного для проведения испытаний:
Testo-410-2, св-во о повер №06-13-736-19, от 08.08.2019 до 06.08.2020
Барометр БАММ-1, св-во о повер №06-13-559, от 18.06.2019 до 17.06.2020
Весы лаб. электронные ЕК-200i, св-во о повер №42-5-0545-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Весы электронные Scout SPS 202 F, св-во о повер №42-5-0688-19, от 17.09.2019 до 16.09.2020
Весы электронные аналитические ALC-210d4, св-во о повер №42-5-00549-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Гиря 200g F2, св-во о повер №42-4-336-19, от 19.10.2019 до 18.10.2020
Спектрофотометр ПЭ5400ВИ, св-во о повер №42-5-0543-19, от 07.08.2019 до 06.08.2020
Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ , св-во о повер №29, от 28.09.2018 до 27.09.2020
Термостат суховоздушный ТС-80М-2, св-во о повер №31, от 28.09.2018 до 27.09.2020
Шкаф сушильный электрический В-151, аттестат №74, от 13.06.2018 до 13.06.2020
pH- метр рн-150 М , св-во о повер №42-5-054419, от 07.08.2019 до 06.08.2020

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Протокол испытаний № 28281/В/02,05/2130.1 от 28.11.2019 г.

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Мутность | ГОСТ Р 57164-16 | мг/дм3 | не более 1,5 | менее 0,58 |
| Запах при 20 град С | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Запах при 60 град С | ГОСТ Р 57164-16 | балл | не более 2 | 0 |
| Общая жесткость | ГОСТ31954-12 | ° Ж | не более 7,0 | 13,3+/-2,0 |
| Окисляемость перманганатная | ПНД Ф 14.2:4.154-99 | мгО2/дм3 | не более 5,0 | 2,20+/-0,22 |
| Водородный показатель | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | единицы pH | 6-9 | 7,4+/-0,2 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 | мг/дм3 | не более 1000 | 1412+/-141 |
| Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией _____ Т.А. Сухова | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Общие колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | отсутствие | не обнаружено |
| Термотолерантные бактерии | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ в 100 мл | отсутствие | не обнаружено |
| Общее микробное число | МУК4.2.1018-01 | КОЕ в 1 мл | не более 50 | 3 |
| Заведующая микробиологической лабораторией _____ Т.А. Шмиголь | | | | |

Дата начала испытаний: 26.11.2019 Дата окончания испытаний: 28.11.2019

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): Водопровод АО Фирма "Агрокомплекс" доставка: сумка-холодильник, автотранспорт при t + 6 градС. (2,0 л).

Комментарии: Информация отсутствует.

Лицо, ответственное за оформление протокола: Лаборант _____ Е.П. Гридина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

**Гигиеническая оценка**

**№** 6491 **«**29**»** 11 **20**19**года**

**по протоколу лабораторных испытаний №28281/В/02,05/2130.1_от__28.11.19г_____ выполненный ИЛЦ Армавирского филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»**

1.**Основание**:заявление

2.**Заявитель:** АО фирма «Агрокомплекс»им Н.И.Ткачева
**Юридический адрес:** Краснодарский край,ст.Выселки,ст.Выселки,ул.Степная,1.

**Фактический адрес:** Новокубанский район,ст.Бесскорбная,58 км от устья р.Уруп
3. **Наименование объекта**: АО фирма «Агрокомплекс»им Н.И.Ткачева

4. **Место отбора**: источник

5**. На соответствие**: СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества.

6. **Вывод:** отобранный образец: не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.Контроль качества ,по исследуемым показателям. (жесткости,.общей минерализации)

Врач по общей гигиене _____ Григорьева Л.П
(подпись)