**Информация о качестве питьевой воды в Чукотском муниципальном районе по результатам лабораторных исследований в 2022 году.**

Согласно поступившего уведомления Управления Роспотребнадзора по Чукотскому АО, информации о качестве питьевой воды в Чукотском муниципальном районе по результатам лабораторных исследований в 2022 году, по данным лабораторного контроля качества питьевой воды на территории Чукотского района, установлено:

В селах для водоснабжения населения используются поверхностные источники:

с.Лаврентия - озеро Глубокое, с.Лорино - р. Лорэн, с.Уэлен - р. Невидимка, с.Инчоун - р. Ключевой, с.Энурмино - р. Песчаный. с.Нешкан - оз. Безымянное.

По результатам лабораторных исследований в 2022 году из поверхностных источников отобраны пробы воды:

- на микробиологические показатели - 21, не соответствующих проб не установлено;

- на санитарно-гигиенические показатели - 27, из них не соответствующих – 2 (1 проба по содержанию железа 0,35 мг/дм3, при допустимом нормативе не более 0,3 мг/дм3; 1 проба по массовой концентрации сульфатов 1609,0, при допустимом нормативе не более 500,0).

Из распределительной сети водоснабжения села Лаврентия отобрано на микробиологические показатели 176 проб, из них не соответствующих гигиеническим нормативам не установлено.

На санитарно-гигиенические показатели отобрано 94 пробы, из них не соответствующих - 21. Не соответствующие пробы установлены по содержанию железа с 0,42 до 1,71 мг/дм3, при допустимом нормативе не более 0,3 мг/дм3; по перманганатной окисляемости с 7,7 до 8,3, при нормативе не более 5,0 мг/дм3; цветности с 25,0 до 25.9 мг/дм3, при допустимом нормативе не более 20).

Наиболее высокие среднегодовые концентрации железа более 2ПДК установлены в точках по адресам:

• с. Лаврентия, ул. Набережная, 1 (ДЭС) - 1,71 мг/дм3;

• с. Лаврентия, ул. Дежнева,31(РКЦ) - 0,72 мг/дм3;

• с. Лаврентия, ул. Дежнева, 25 (ЧРБ) - 0,73 мг/дм3;

• с. Лаврентия, ул. Дежнева, 27 (детсад «Радуга») - 0.48 мг/дм3.

Из водопровода отобрано 15 проб на микробиологические показатели, из них не соответствующих гигиеническим нормативам не установлено. На санитарно-гигиенические показатели отобрано 32 пробы, из них не соответствующих - 3. Не соответствующие пробы установлены по содержанию железа, более 0,67 мг/дм3, при нормативе не более 0,3 мг/дм3).

Таблица № 1

**Питьевая вода из централизованного питьевого водоснабжения с. Лаврентия, Лорино за 2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование точек отбора проб (улицы, объекты) | Водохранилища. ВОС, разводящая сеть. | | | | | |
| Санитарно-гигиенические | | | Микробиологические | | |
| Всего проб | не соотв | % на соотв | Всего проб | не соотв | % на соотв |
| с. Лаврентия | | | | | | | |
| 1 | Поверхностный источник: озеро Глубокое, в том числе: | 12 | 0 | 100 | 9 | 0 | 100 |
| - | ФЗ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | СГМ | 2 | 0 | 100 | 4 | 0 | 100 |
| **-** | Производственный контроль | 10 | 0 | 100 | 5 | 0 | 100 |
| 2 | Водопровод всего: в т.ч. указать по точкам | 8 | 1 | 87,5 | 0 | 0 | 100 |
| - | ФЗ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | СГМ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| **-** | Производственный контроль | 8 | 1 | 87,5 | 0 | 0 | 100 |
| 3 | Разводящая сеть всего:  в т. ч. указать по точкам | 57 | 17 | 70,2 | 132 | 0 | 100 |
| а | ФЗ: | 11 | 6 | 45,5 | 8 | 0 | 100 |
| - | МБОУ детсад «Радуга» | 7 | 4 | 42,9 | 4 | 0 | 100 |
| - | МБОУ «ЦО с. Лаврентия» | 4 | 2 | 50 | 4 | 0 | 100 |
| b | СГМ: | 15 | 8 | 46,7 | 56 | 0 | 100 |
| - | ул. Шмидта д.15-общежит. | 3 | 2 | 33,3 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул. Набережная д.1 ДЭС | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул. Сычёва д.8 | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул. Дежнёва д. 31 РКЦ | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул.Дежнёва д. 25 ЧРБ | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул. Дежнёва д.51 ФБУЗ | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | ул.Дежнёва д.40 МБОУ | 2 | 1 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| с | Производственный контроль МУП «Айсберг» | 31 | 3 | 90,3 | 68 | 0 | 100 |
| - | Котельная 1 | 6 | 0 | 100 | 17 | 0 | 100 |
| - | Котельная 2 | 6 | 0 | 100 | 17 | 0 | 100 |
| - | ул.Набережная д.1 ДЭС | 6 | 1 | 100 | 17 | 0 | 100 |
| - | Ул.Дежнёва д.40МБОУ | 13 | 2 | 84,6 | 17 | 0 | 100 |
| с. Лорино | | | | | | | |
| 1 | Поверхностный источник: река Лорэн, в том числе по точкам | 10 | 2 | 80,0 | 8 | 0 | 100 |
| - | ФЗ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | СГМ | 2 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | Производственный контроль | 8 | 2 | 75 | 8 | 0 | 100 |
| 2 | Водопровод всего: в т.ч. указать по точкам | 24 | 2 | 91,7 | 15 | 0 | 100 |
| - | ФЗ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | СГМ | 5 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| - | Производственный контроль | 19 | 2 | 89,5 | 15 | 0 | 100 |
| 3 | Разводящая сеть всего: в т. ч. указать по точкам | 37 | 4 | 89,2 | 44 | 0 | 100 |
| а | ФЗ | 9 | 0 | 100 | 12 | 0 | 100 |
| - | МБОУ «СОШ» | 6 | 0 | 100 | 8 | 0 | 100 |
| - | МБОУ детсад «Солнышко» | 3 | 0 | 100 | 4 | 0 | 100 |
| b | СГМ: | 4 | 2 | 50 | 8 | 0 | 100 |
| - | Котельная 1 | 0 | 0 | 100 | 2 | 0 | 100 |
| - | Котельная 2 | 0 | 0 | 100 | 2 | 0 | 100 |
| - | Участковая больница | 3 | 2 | 33,3 | 2 | 0 | 100 |
| - | СОШ | 1 | 0 | 100 | 2 | 0 | 100 |
| с | Производственный контроль | 24 | 2 | 91,7 | 24 | 0 | 100 |

Из поверхностных источников водоснабжения исследованы 21 проба на микробиологические показатели, из них не соответствующих нет.

На санитарно-гигиенические показатели исследованы 27 проб, из них не соответствующих -2 пробы:

- р. Лорэн. не соответствие установлено по содержанию железа 0,35 мг/дмЗ. при допустимом нормативе не более 0,3 мг/дмЗ, массовой концентрации сульфатов 1609,0, при допустимом нормативе не более 500,0.

Таблица № 2

Питьевая вода из источников питьевого водоснабжения по Чукотскому району за 2022 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта, водоисточника | Водоисточник | | | | | |
| Санитарно-гигиенические | | | Микробиологические | | |
| Всего проб | не соотв | % на соотв | Всего проб | не соотв | % на соотв |
| с. Лаврентия | | | | | | | |
| 1 | озеро Глубокое | 12 | 0 | 100 | 9 | 0 | 100 |
| с. Лорино | | | | | | | |
| 2 | река Лорэн | 10 | 2 | 80 | 8 | 0 | 100 |
| с. Уэлен | | | | | | | |
| 3 | ручей Невидимка | 0 | 0 | 100 | 1 | 0 | 100 |
| с. Инчоун | | | | | | | |
| 4 | ручей Клучевой | 3 | 0 | 100 | 1 | 0 | 100 |
| с. Энурмино | | | | | | | |
| 5 | ручей Песчаный | 1 | 0 | 100 | 1 | 0 | 100 |
| с. Нешкан | | | | | | | |
| 6 | Озеро Безымянное | 1 | 0 | 100 | 1 | 0 | 100 |
|  | Итого | 27 | 2 | 92,6 | 21 | 0 | 100 |

**В целях улучшения качества воды в 2022 году** в Чукотском районе проведены следующие мероприятия:

1. В рамках реализации Государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и водохозяйственного комплекса Чукотского автономного округа»»:

На территории Чукотского муниципального района реализуется муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и водохозяйственного комплекса в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район на 2020-2022 годы в рамках, которой предусмотреномероприятие: Субсидии на строительство и реконструкцию (модернизацию) объекта питьевого водоснабжения, в соответствии с которой предусмотрены финансовые средства из окружного и местного бюджета в 2022 году.

Работы по реконструкции резервуаров чистой воды в с. Лаврентия Чукотского АО завершены: муниципальный контракт заключен в 2021 году, приемка объекта осуществлена 25 ноября 2022 года.

1. В рамках плана мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Чукотский муниципальный район к эксплуатации в осенне-зимний период 2022-2023 годов, МУП «Айсберг» проведены следующие мероприятия:

|  |  |
| --- | --- |
| Плотина на оз. Глубокое | на выполнение работ «Капитальный ремонт водосливной плотины на оз. Глубокое с. Лаврентия» |
| Трубопровод от оз. Глубокое с. Лаврентия до второго озера | Запрос коммерческих предложений на разработку ПСД, с целью выполнения работ в 2023 году |
| Замена участка ТВС от УТ28 до УТ29 в с.Уэлен | Замена участка сети ТВС |
| Замена участка ТВС от котельной до УТ3г в с. Нешкан | Замена участка сети ТВС |
| Приобретение специализированной техники для работы на объектах коммунальной инфраструктуры с целью обеспечения бесперебойной работы эксплуатируемых объектов коммунальной инфраструктуры, гарантированной поставки коммунальных ресурсов и (или) предоставления коммунальных услуг по водоснабжению и водоотведению потребителям | Приобретение техники и оборудования, в том числе:  автоцистерна вакуумная в с. Уэлен |

**В 2023 году запланированы следующие мероприятия:**

Постановлением Администрации муниципального образования Чукотский муниципальный район от 23.01.2023 г. № 28 утверждено техническое задание на разработку инвестиционной программы «Приведение качества холодного и горячего водоснабжения в сельском поселении Лаврентия Чукотского муниципального района в соответствие с установленными требованиями на 2023-2025 годы» для проведения соответствующих работ МУП «Айсберг».

В целях обновления и укрепления материально-технической базы объектов водоснабжения и водоотведения в рамках Государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и водохозяйственного комплекса Чукотского автономного округа»» и муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и водохозяйственного комплекса в муниципальном образовании Чукотский муниципальный район на 2023-2025 годы» в 2023 году запланированы приобретение и поставка специализированной техники:

Автоцистерна вакуумная в с. Инчоун

Автоцистерна вакуумная в с. Лорино.

Дополнительно, в рамках плана мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Чукотский муниципальный район к эксплуатации в осенне-зимний период 2023-2024 годов, МУП «Айсберг» планируется предусмотреть дополнительные мероприятия по улучшению качества воды в Чукотском районе.