

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Орган инспекции Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»**

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1  
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН 2901134035

Место осуществления деятельности: 165300, Архангельская области, г. Котлас, ул. Невского, д. 35

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710030,  
дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 24 апреля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя Органа  
инспекции, главный врач Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Архангельской области в г. Котласе,  
Котласском, Верхнетоемском и  
Красноборском районах»

  
Зеленов А.С.  
(подпись)  
«04» августа 2020 г.  
МП  
ОКПО 75037067  
ОГРН 1052901025616  
ИНН 2901134035

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

о соответствии/несоответствии санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам  
образца (пробы) воды подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового  
водоснабжения, отобранного из артезианской скважины №3

наименование объекта  
Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40

адрес  
от «04» августа 2020г. № 94-1075/48

На основании

Заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года

Заявитель:

указать № и дату документа, на основании которого проводилась  
экспертиза

Юридический адрес

ИП Клевакин Д.С.

Фактический адрес

Архангельская область, Ленский район, п. Песочный,  
ул. Песочная, д. 7

ОГРН

Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул.  
Паламышская, д. 12, кв. 2

Ф.И.О. руководителя, телефон,  
адрес электронной почты:

316290100078475

Клевакин Дмитрий Сергеевич. Тел. 89523040309. E-  
mail: dmitriysergeevich1@mail.ru

**Рассмотрены:**

1. Заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года
2. Протокол лабораторных испытаний № 2137 от 20.07.2020 года

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проводится с целью установления соответствия/не соответствия требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к

Настоящее экспертное заключение не может быть частично или полностью воспроизведено, скопировано или перепечатано без  
письменного разрешения Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»  
Экспертное заключение напечатано в \_\_ экземплярах.

качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

указать название нормативных документов

**Установлено:**

1. Наименование пробы: Вода подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
2. Место отбора: Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40, артезианская скважина №3.
3. Заявитель: ИП Клевакин Д.С., заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года
4. Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: на соответствие/не соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
5. Протокол лабораторных испытаний № 2137 от 20.07.2020 года.
6. Протокол выдан аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области в г. Котласе, Котласском, Верхнетоемском и Красноборском районах» по адресу: Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, д.35.
7. Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.513129 19 мая 2015 года.
8. Результаты лабораторных исследований (испытаний):

Органолептический анализ:

Цветность -  $15 \pm 3$  градусов, гигиенический норматив – не более 20 градусов

Мутность (по каолину) –  $9,1 \pm 1,3$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>

Количественный химический анализ:

Гамма-ГХЦГ (линдан) – менее 0,0001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 0,002 мг/дм<sup>3</sup>;

Гидрокарбонаты -  $302 \pm 36$ , гигиенический норматив – не нормируется;

ДДТ и его метаболиты – менее 0,0001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 0,002 мг/дм<sup>3</sup>;

Жесткость –  $4,2 \pm 0,6$  °Ж, гигиенический норматив – не более 7,0 °Ж;

Нитрат-ион –  $0,25 \pm 0,05$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 45,0 мг/дм<sup>3</sup>;

Нитрит-ион – менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 3,0 мг/дм<sup>3</sup>;

Сульфат-ион -  $16 \pm 3$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 500 мг/дм<sup>3</sup>;

Фторид-ион –  $0,56 \pm 0,10$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>;

Хлориды – менее 10 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 350 мг/дм<sup>3</sup>;

Хром – менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 0,05 мг/дм<sup>3</sup>;

Водородный показатель –  $7,8 \pm 0,2$  ед. рН, гигиенический норматив - 6 – 9 ед. рН;

Общая минерализация (сухой остаток) -  $284 \pm 26$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>;

Окисляемость перманганатная –  $3,5 \pm 0,3$  мгО<sub>2</sub>/ дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 5,0 мгО<sub>2</sub>/ дм<sup>3</sup>;

Нефтепродукты, суммарно – менее 0,02 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup>;

Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные – менее 0,015 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>;

Фенольный индекс – менее 0,001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,25 мг/дм<sup>3</sup>;

Аммиак и аммоний-ион (по азоту) –  $1,27 \pm 0,25$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 2,0 мг/дм<sup>3</sup>;

Алюминий – менее 0,04 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>;

Марганец –  $0,075 \pm 0,013$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup>;

Настоящее экспертное заключение не может быть частично или полностью воспроизведено, скопировано или перепечатано без письменного разрешения Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»  
Экспертное заключение напечатано в \_\_ экземплярах.

Железо –  $2,18 \pm 0,37$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Никель – менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Медь – менее 0,001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 1 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Цинк –  $0,008 \pm 0,002$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 5 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Мышьяк – менее 0,01 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,05 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Стронций –  $0,44 \pm 0,12$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 7 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Кадмий – менее 0,001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,001 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Ртуть – менее 0,0001 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,0005 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Свинец – менее 0,002 мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не более 0,03 мг/дм<sup>3</sup>;  
 Кальций -  $46 \pm 5$  мг/дм<sup>3</sup>, гигиенический норматив - не нормируется.

Бактериологические исследования:


Общее микробное число - менее 1 КОЕ /см<sup>3</sup>, гигиенический норматив – не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>;  
 Общие колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ/100 см<sup>3</sup>, гигиенический норматив – отсутствие КОЕ/100 см<sup>3</sup>;  
 Термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ/100/ см<sup>3</sup>, гигиенический норматив – отсутствие КОЕ/100 см<sup>3</sup>.

Радиологические исследования:

Удельная активность радона-222 – менее 8 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 60 Бк/кг;  
 Удельная суммарная альфа-активность - менее 0,05 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 0,2 Бк/кг;  
 Удельная суммарная бета-активность - менее 0,5 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 1,0 Бк/кг.


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** образец (проба) воды подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, отобранный из артезианской скважины №3, по адресу: Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40, по исследованным показателям: мутность, железо общее **не соответствует** требованиям п. 3.4.1, таблица 2, п.3.5., таблицы 4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач – эпидемиолог

  
личная подпись

Е.В. Сакерина  
расшифровка

Врач – эпидемиолог отдела  
гигиены и эпидемиологии

  
личная подпись

О.В. Сухопарова  
расшифровка