

Федеральное медико-биологическое агентство  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии № 135 Федерального медико-биологического агентства»  
 (ФГБУЗ ЦГиЭ № 135 ФМБА России)

### ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Российская Федерация, 216400, Смоленская область, г. Десногорск, 6 микрорайон  
 Главный корпус ФГБУЗ ЦГиЭ № 135 ФМБА России, помещения №№ 13, 16  
 тел./факс (48153)3-31-03; e-mail: [fmba-cge135@mail.ru](mailto:fmba-cge135@mail.ru)  
 Аттестат аккредитации № RA.RU. 710187

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель Органа инспекции  
 ФГБУЗ ЦГиЭ № 135 ФМБА России  
 И.о. главного врача  
 В.А. Кротов  
 «27» 06 2023 г.  
 М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№984 от «27» 06 2023 года

по результатам оценки воды питьевой подземной, отобранной по адресу: Смоленская область,  
 Починковский район, д. Прудки, контора, скважина 66203822

**Заявитель:** Муниципальное Унитарное Предприятие Прудковский Жилищно-Эксплуатационный  
 Участок МУУП Прудковский ЖЭУ Починковского района Смоленской области.

**Юридический адрес заказчика:** 216465, Смоленская область, Починковский район, д. Плоское,  
 д.84.

**Фактический адрес заказчика:** 216465, Смоленская область, Починковский район, д. Плоское,  
 д.84.

**Основание для проведения экспертизы:** договор №121 от 15.05.2023г.

**Дата проведения экспертизы:** 27.06.2023г.

**Состав экспертных материалов:** протокол испытаний ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 135 ФМБА России от  
 24.05.2023г. №1372.

#### Установлено:

Место отбора образцов: Смоленская область, Починковский район, д. Прудки, контора,  
 скважина 66203822.

Дата и время отбора образцов для испытаний: 20.06.2023г. 11 час. 20 мин.

Исследования проводились в соответствии с утвержденными методиками.

По результатам лабораторных исследований, представленных в протоколе №1372 от  
 23.06.2023г., определяемые показатели воды питьевой подземной: запах при 20°C 1 балл (норматив  
 не более 2 баллов); запах при 60°C 1 балл (норматив не более 2 баллов); мутность <1 ЕМФ (норматив  
 в ЕМФ не более 2,6); привкус 0 баллов (норматив не более 2 баллов); цветность 1,5±0,5 градуса  
 (норматив не более 20 градусов); водородный показатель рН 8,3±0,2 ед. рН (норматив 6,0-9,0 ед.рН);

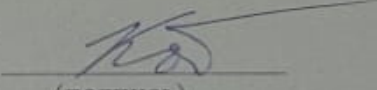
жесткость общая  $6,6 \pm 1,0$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив не более 7,0 мг/дм<sup>3</sup>); сухой остаток  $510 \pm 97$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 1500 мг/дм<sup>3</sup>); перманганатная окисляемость  $4,7 \pm 0,5$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 7,0 мг/дм<sup>3</sup>); нефтепродукты  $< 0,02$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,1 мг/дм<sup>3</sup>); сульфаты  $23 \pm 5$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 500,0 мг/дм<sup>3</sup>); марганец  $0,010 \pm 0,003$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,1 мг/дм<sup>3</sup>); стронций  $2,5 \pm 0,4$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 7,0 мг/дм<sup>3</sup>); медь  $< 0,001$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 1,0 мг/дм<sup>3</sup>); цинк  $< 0,005$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 5,0 мг/дм<sup>3</sup>); железо  $1,1 \pm 0,17$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,3 мг/дм<sup>3</sup>); молибден  $0,0020 \pm 0,0005$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,07 мг/дм<sup>3</sup>); мышьяк  $< 0,005$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,01 мг/дм<sup>3</sup>); свинец  $< 0,003$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,01 мг/дм<sup>3</sup>); нитраты  $< 0,1$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 45,0 мг/дм<sup>3</sup>); нитриты  $0,005 \pm 0,003$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 3,0 мг/дм<sup>3</sup>); аммиак  $< 0,1$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 1,5 мг/дм<sup>3</sup>); фториды  $0,09 \pm 0,02$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 1,5 мг/дм<sup>3</sup>); хлориды  $15 \pm 3$  мг/дм<sup>3</sup> (норматив 350,0 мг/дм<sup>3</sup>), таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

#### Заключение:

Вода питьевая подземная отобранная по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Прудки, контора, скважина 66203822, **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по всем исследуемым показателям, кроме показателя железа.

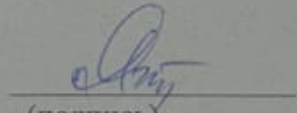
Вода питьевая подземная отобранная по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Прудки, контора, скважина 66203822, **не соответствует** требованиям таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателю железо.

Врач по общей гигиене  
(должность)

  
(подпись)

Бабков К.Ю.  
(Ф.И.О.)

Врач по общей гигиене  
Технический директор ОИ  
(должность)

  
(подпись)

Ятченко Т.И.  
(Ф.И.О.)