



**АДМИНИСТРАЦИЯ
БУЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 мая 2019 года № 197

**Об утверждении актуализированной на 2020 год схемы водоснабжения
Центрального сельского поселения и Барановского сельского поселения
Буйского муниципального района Костромской области**

В соответствии с Федеральным Законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения, руководствуясь Уставом Буйского муниципального района Костромской области

администрация Буйского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить актуализированную на 2020 год схему водоснабжения Центрального сельского поселения Буйского муниципального района (приложение №1).

2. Утвердить актуализированную на 2020 год схему водоснабжения Барановского сельского поселения Буйского муниципального района (приложение №2).

3. Определить единой гарантирующей организацией для централизованной системы холодного водоснабжения в границах Центрального сельского поселения и Барановского сельского поселения Буйского муниципального района МУП ЖКХ Буйского района.

4. Отделу по общим вопросам администрации Буйского муниципального района (Т.С. Воронина) обеспечить направление настоящего постановления для размещения на официальном сайте Буйского муниципального района.

5. Настоящее постановление вступает в силу с даты его подписания.

Глава администрации
Буйского муниципального района



А.М. Александров

Приложение №1
УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Буйского муниципального района
От 30 мая 2019 года №197

**Актуализированная
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БУЙСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**
(в редакции на 01.01.2019г.)

г. Буй, 2015г.

Индивидуальный предприниматель Саган Вера Владимировна

157000 Костромская область, г. Буй, ул. Октябрьской революции. д.5

Тел. 8(49435)41762; 8-920-646-33-55 ИНН 440200641255 эл. адрес: sagan-vera@rambler.ru

СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БУЙСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
Введение	4
Раздел 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения	5
Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения;	52
Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	54
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	68
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	75
Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения;	75
Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	75
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.	78
Копия сертификата	79

Введение

Схема водоснабжения Центрального сельского поселения разработана на основании Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013. № 782 « О схемах водоснабжения и водоотведения» на период с 2015 по 2025годы.

Целью разработки схемы одоснабжения является обеспечение для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения разрабатывается на 10 лет.

При определении параметров развития систем водоснабжения рассматривались исходные данные проекта Генерального плана развития поселения, включающие перспективные показатели общей площади застройки и численности населения.

Сведения об энергоаудиторской организации

Наименование организации – Индивидуальный предприниматель Саган Вера Владимировна

Почтовый адрес: Костромская обл., г. Буй, ул. Октябрьской революции, д.5.

Сертификационный документ –440200641255-02092013-Э0046.

Водоснабжение сельских населенных пунктов осуществляется из водозаборных скважин, шахтных колодцев, рек, прудов и родников.

Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение населенных пунктов Центрального поселения базируется на эксплуатации скважин подземных пресных вод. Водопровод имеется в 21 населенном пункте.

Горячее водоснабжение обеспечивается посредством индивидуальных газовых и дровяных водогрейных колонок. Централизованное горячее водоснабжение на территории поселения организовано в с. Ликурга, п. Талица, д. Кренёво, д. Добрецово, с.Лужок, д.Елегино, с.Шушкодом.

Таблица 1. Источники водоснабжения

	Наименование населенного пункта	Количество населения, проживающего в населенных пунктах	Источники водоснабжения					
			Количество артезианских скважин. Наличие водопровода от артскважин в населенные пункты.	Количество колодцев общественных, их местонахождение/количество населения пользующееся водой	Количество колодцев частных/количество населения пользующееся водой	Ключи, родники/количество населения пользующееся водой	Река/количество населения пользующееся водой	Пруд/количество населения пользующееся водой
	Боровское ТО							
1	с. Борок	527	2скв. * Водопровод	-	19/87	1/50	-	-
2	д. Боково	37		-	-	-	-	-
3	д. Власово	1	-	-	1/1	-	-	-
4	д. Глебово	-	-	-	-	-	-	-
5	д. Дмитриево	-	-	-	-	-	-	-
6	д. Дубровки	3	-	-	1/3	-	-	-
7	д. Ильино	94	1 скв.* Водопровод	-	3/4	-	-	-
8	д. Камешки	-	-	-	-	-	-	-
9	д. Кокотово	2	-	-	1/2	-	-	-
10	д. Конищево	3	-	-	1/3	-	-	-
11	д. Косинское	-	-	-	-	-	-	-
12	д. Леоново	1	-	-	1/1	-	-	-
13	д. Лошниково	-	-	-	-	-	-	-
14	д. Мизрино	-	-	-	-	-	-	-
15	д. Мыс	4	-	-	1/4	-	-	-
16	д. Мягково	-	-	-	-	-	-	-
17	д. Новоселки	-	-	-	-	-	-	-
18	д. Новографское	1	-	-	1/1	-	-	-
19	д.Пакшино	-	-	-	-	-	-	-
20	д. Боровский Починок	4	1 скв.* Водопровод	-	-	-	-	-
21	с.Смольница	-	-	-	-	-	-	-
22	д.Сокольниково	2	-	-	1/2	-	-	-
23	д.Тетерино	45	1 скв.*	-	-	-	-	-

24	д.Холм	29	1 скв.**	-	1/5	-	-	-
25	д.Царево	9	-	-	-	-	-	2/2
26	д.Чумсаново	-	-	-	-	-	-	-
27	д.Шульгино	-	-	-	-	-	-	-
Воскресенское ТО								
28	д.Благоногово	-	-	-	-	-	-	-
29	д.Борисиково	-	-	-	-	-	-	-
30	д.Васятино	6	-	-	5/6	-	-	1/0
31	с.Воскресенье	132	2 скв.* Водопровод	-	-	-	-	-
32	д.Деньгово	12	-	-	1/9	-	-	-
33	ж.д. Будка Деньговская	2	-	-	1/2	-	-	-
34	д.Дмитриевское	-	-	-	-	-	-	-
35	д.Добрецово	153	1 скв.* д.Угольское	-	-	-	-	1/0
36	д.Дор-Шача	1	-	-	1/1	-	-	-
37	д.Игумново	195	1 скв.* Водопровод	-	-	-	-	1/0
38	д.Ильинское	-	-	-	-	-	-	-
39	д.Кошкарово	-	-	-	-	-	-	-
40	д.Логиново	8	-	-	-	-	1/6	-
41	д.Мешково	50	1 скв.* Водопровод	-	-	-	-	-
42	д.Ногавицино	-	-	-	-	-	-	-
43	д.Новинки	3	-	-	1/1	-	-	-
44	д.Пигалицино	2	-	-	1/1	-	-	-
45	д.Семеново на Корёге	4	1 скв.*	-	1/2	-	-	-
46	д.Толстиково	11	-	-	1/11	-	-	1
47	ж.д.р. Угольское	-	-	-	-	-	-	-
48	д.Угольское	37	1 скв.* Водопровод	-	8/30	-	-	1
49	д.Упырёвка	2	-	-	1/2	-	-	-
50	д.Федотово	4	-	-	-	-	1/4	-
Боровское ТО								
51	д.Большой Дор	163	2 скв.* Водопровод	-	-	-	-	-
52	д.Гавриловское	22	1 скв. *д.Б.Дор	-	-	-	-	-
53	д.Карповское на Письме	-	-	-	-	-	-	-
54	Макарий погост	4	-	-	1/4	-	-	-
55	д.Семёновское	1	-	-	1/1	-	-	-
Дорское ТО								
56	д.Алешково	-	-	-	-	-	1/4	-
57	д.Будущево	-	-	-	-	-	-	-
58	д.Вахрушево	26	1 скв.*	-	-	-	-	-

59	д.Вертуново	-	-	-	-	-	-	-
60	д.Высоково	-	-	-	-	-	-	-
61	п.Гагарино	68	1 скв. *	-	12/30	-	-	6/40
62	д.Горлово	2	1 скв. * с.Дор	-	-	-	1/3	-
63	с.Дор	157	3 скв. * Водопровод	-	-	-	-	8/14
64	д.Жуйкино	-	-	-	-	-	-	-
65	д.Золотунино	-	-	-	-	-	-	-
66	д.Ивонино	-	-	-	-	-	-	-
67	ж.д. ст.Казариново	30	1 скв. * Водопровод	-	-	-	-	-
68	д.Калинкино	-	-	-	-	-	-	-
69	д.Липятино	13	-	-	1/10	-	1/3	-
70	д.Лобановка	-	-	-	-	-	-	-
71	п.Малавино	-	-	-	-	-	-	-
72	д.Ноздрино	-	-	-	-	-	-	-
73	д.Овсяниково	17	1 скв. *	-	-	-	-	-
74	д.Русиново	-	-	-	-	-	-	-
75	д.Слон	-	-	-	-	-	-	-
76	д.Соколово	-	-	-	-	-	-	-
77	д.Узково	-	-	-	-	-	-	-
78	д.Анцифирово	1	-	-	-	-	-	-
79	д.Афонасково	4	-	-	3/4	-	-	-
80	д.Бендино	3	-	-	2/3	-	-	-
81	д.Боярское	14	-	-	4/10	1/2	-	-
82	д.Вятка	3	-	-	1/3	-	-	-
83	д.Григорьево	4	-	-	1/4	-	-	-
84	д.Дьяконово	62	1 скв. *	-	8/36	-	-	-
85	д.Калинино	3	-	-	1/3	-	-	-
86	д. Кузнецово	-	-	-	-	-	-	-
87	д.Кусакино	3	-	-	2/3	-	-	-
88	д.Натальино	7	-	-	4/7	-	-	-
89	с. Николо-Чудца	-	-	-	-	-	-	-
90	д.Печенга	4	-	-	2/4	-	-	-
91	д.Пирогово	5	-	-	3/5	-	-	-
92	д.Семенково	1	-	-	-	-	-	-
93	д.Холодилово	1	-	-	1/1	-	-	-
94	д.Шумовица	9	-	-	3/9	-	-	-
95	д.Шельково	-	-	-	-	-	-	-
96	д.Юрецкие	25	-	-	5/20	-	-	-
97	д.Ананьино	-	-	-	-	-	-	-
98	д.Бариново	-	-	-	-	-	-	-
99	д.Васильевское	3	-	-	1/3	-	-	-

100	д. Горка	-	-	-	-	-	-	-
101	д.Елегино	145	2 скв. * Водопровод	-	-	-	-	-
102	д.Еретиково	-	-	-	-	-	-	-
103	д.Матвеево	-	-	-	-	-	-	-
104	с. Николо -Залесье	2			1/2	-	-	-
105	д.Носково	-	-	-	-	-	-	-
106	с.Плещеево	-	-	-	-	-	-	-
107	д.Потапово	-	-	-	-	-	-	-
108	д.Токарево	4	-	-	1/4	-	-	-
109	д.Трофимово	5	-	-	1/5	-	-	-
110	с.Упаково	4	-	-	1/2	-	-	-
111	д.Хореново	-	-	-	-	-	-	-
112	д.Хорошево	-	-	-	-	-	-	-
Боровское ТО								
113	д.Горшково	28	1 скв. * Водопровод	-	-	-	-	-
114	д.Дудорово	-	-	-	-	-	-	-
115	д.Каплино	26	-	-	1/10	1/7	1/10	1/10
116	д.Куребрино	102	1 скв. * Водопровод	-	2/6	-	-	5/27
117	д.Лоходомово	9	-	-	2/4	1/2	1/2	1/2
118	д.Нагорное	-	-	-	-	-	-	-
119	д. Каплинский Починок	2	-	-	1/2	-	1/2	-
120	д.Рябцово	-	-	-	-	-	-	-
121	д.Семейкино	4	-	-	1/4	1/2	1/4	1/4
Дорское ТО								
122	д.Андреевское	-	-	-	-	-	-	-
123	Ж/д.разъезд Бродни	2	-	-	1 у д. 6/ 1	-	-	-
124	д.Вакорино	2	-	-	-	-	-	1/2
125	д.Ванево	-	-	-	-	-	-	-
126	д.Вантино	-	-	-	-	-	-	-
127	д.Глебовское	12	3 скв. *	-	-	-	-	-
128	д.Груздево	-	-	-	-	-	-	-
129	д. ГЭС	13	-	-	1/13	-	-	-
130	д.Дьяконка	-	-	-	1/-	-	-	-
131	д.Захарово	100	1 скв. * д.Иваньково Водопровод д.Захарово	-	-	-	-	-
132	д.Иванищево	-	-	-	-	-	-	-
133	д.Иваньково	15	1 скв. * д.Иваньково Водопровод	-	-	-	-	-
134	д.Княгинино	16	-	-	2/16	-	-	-
135	д.Колотилово	4	-	-	1/4	1/4	-	-

136	с.Контеево	121	1 скв.* Водопровод	-	-	-	-	-
137	разъезд Корега	13		-	3/13	-	-	-
138	д.Ощепково	-	-	-	-	-	-	-
139	д.Пилатово	-	-	-	-	-	-	-
140	д.Поповка	35	1 скв.* Водопровод	-	3/35	-	-	-
141	д.Прибыtkовo	-	-	-	1/-	-	-	-
142	д.Саловское	-	-	-	-	-	-	-
143	д.Спас	9		-	-	-	1/9	-
144	д.Старостино	-	-	-	-	-	-	-
145	д.Тимошкино	-	-	-	-	-	-	-
146	д.Фоминское	-	-	-	-	-	-	-
147	д.Яковлевское	54	1 скв.*	-	2/15-	-	-	-
148	д.Ястребово	-	-	-	-	-	-	-
149	д.Большое Молочное	9		-	3/9	-	-	-
150	д.Васютино	10		-	1/10	-	-	-
151	п.Корёга	700	1 скв. * Водопровод	-	96/430	-	-	-
152	д.Малое Молочное	27		-	3/27	-	-	-
	Воскресенское ТО							
153	д.Вторка	-	-	-	-	-	-	-
154	д.Гульбино	-	-	-	-	-	-	-
155	д.Дор- Переверткин	-	-	-	-	-	-	-
156	д.Елино	-	-	-	-	-	-	-
157	с.Ильинское	-	-	-	-	-	-	-
158	д.Кренёво	205	2 скв. * Водопровод	-	-	-	-	1/2
159	д.Михнево	-	-	-	-	-	-	-
160	д.Ососово	-	-	-	-	-	-	-
161	д.Панино	-	-	-	1/-	-	-	-
162	д.Пурково	-	-	-	-	-	-	-
163	ж.д.ст.Ратьково- Рожново	8		-	2/8	-	-	-
164	д.Слободка	-	-	-	-	-	-	-
165	д.Телешово	4		-	1/4	-	-	-
166	д.Антушево	-	-	-	-	-	-	-
167	д.Башмаково	-	-	-	-	-	-	-
168	д.Брызгалово	-	-	-	-	-	-	-
169	д.Внуково	-	-	-	-	-	-	-
170	д.Выездново	-	-	-	-	-	-	-
171	д.Гускино	-	-	-	-	-	-	-
172	д.Емелино	-	-	-	-	-	-	-
173	д.Емельяново	2		-	1/2	-	-	-
174	д.Казаково	-	-	-	-	-	-	-

175	д.Калита	-	-	-	-	-	-	-
176	д.Каменка	-	-	-	-	-	-	-
177	д.Кирьяково	2	-	-	1/2	-	-	-
178	д.Кисляково	-	-	-	-	-	-	-
179	д.Коньгино	6	-	-	1/6	-	-	-
180	д.Куницино	-	-	-	-	-	-	-
181	д.Куприяново	-	-	-	-	-	-	-
182	с.Ликурга	256	3 скв.* Водопровод	-	10/25	-	-	-
183	д.Малафеево	-	-	-	-	-	-	-
184	д.Мальгино	3	-	-	1/3	-	-	-
185	д.Мельниково	-	-	-	-	-	-	-
186	д.Митяево	-	-	-	1/-	-	-	-
187	д.Михеево	6	-	-	1/6	-	-	-
188	с.Пилятино	11	1 скв.*	-	-	-	-	-
189	д.Полеталово	-	-	-	-	-	-	-
190	д.Починок — Коньгинский	-	-	-	-	-	-	-
191	д.Счастливое	-	-	-	-	-	-	-
192	д.Харнево	-	-	-	-	-	-	-
193	д.Чадово	-	-	-	-	-	-	-
194	д.Щепино	-	-	-	-	-	-	-
	Боровское ТО							
195	д.Галкино	1	-	-	-	1/1	-	1/0
196	д.Дмитриково	-	-	-	-	-	-	-
197	д.Кринки	-	-	-	-	-	-	-
198	с.Лужок	150	1 скв.* Водопровод	-	-	-	-	1/0
199	с.Павловское	2	-	-	1/2	-	-	1/0
200	д.Рогозки	1	-	-	-	-	1/1	-
201	д.Фролово	9	-	-	1/9	-	-	1/0
	Талицкое ТО							
202	д.Аргунка	-	-	-	-	-	-	-
203	д.Княжево	-	-	-	-	-	-	-
204	д.Малое Федорково	-	-	-	-	-	-	-
205	д.Пургасово	-	-	-	-	-	-	-
206	с.Романцево	83	2 скв.* Водопровод	-	-	1/10	1/0	3/10
207	д.Афонино	2	-	-	1/2	-	-	-
208	д.Барыково	-	-	-	-	-	-	-
209	д.Большое Барашково	-	-	-	-	-	-	-
210	ж.д. Будка 697 км.	-	-	-	-	-	-	-
211	д.Воробьево	-	-	-	-	-	-	-
212	д.Гусево	17	-	-	1/17	-	-	-
213	д.Дор — Павловский	-	-	-	-	-	-	-

214	д.Ермолино	-	-	-	-	-	-	-
215	д.Заломаево	3	-	-	2/3	-	-	-
216	ж.д.разъезд Заломаево	2	-	-	1/2	-	-	-
217	д.Ивановское	-	-	-	-	-	-	-
218	д.Карповское	-	-	-	-	-	-	-
219	д.Курилово	28	-	-	3/20	-	1/8	-
220	д.Кустово	-	-	-	-	-	-	-
221	д.Лыгавино	4	-	-	1/4	-	-	-
222	д.Макриды	-	-	-	-	-	-	-
223	д.Малое Барашково	-	-	-	-	-	-	-
224	д.Маслово	-	-	-	1/-	-	-	-
225	д.Нижнее	-	-	-	1/-	-	-	-
226	д.Обижененово	-	-	-	-	-	-	-
227	д.Обухово	24	-	-	9/24	-	-	3/10
228	д.Ожогово	-	-	-	-	-	-	-
229	д. Куриловский Починок	22	-	-	5/22	-	1/3	1/2
230	д.Пустыня	1	-	-	-	-	-	-
231	д.Тимофеево	1	1 скв.* водопровод	-	-	-	-	-
232	д.Трухино	-	-	-	-	-	-	-
233	ж/д.ст.Шушкодом	53	1 скв.* водопровод	-	4 / 15	-	-	1 / 8
234	с.Ферапонт	4	-	-	2 / 4	-	-	-
235	с.Шушкодом	314	3 скв.* водопровод	-	7/37	-	-	2 / 15
236	д.Ягилево	-	-	-	-	-	-	-
237	д.Малое Яковлевское	3	-	-	1 / 3	-	-	-
	Талицкое ТО							
238	п.Талица	516	3 скв. * Водопровод	-	2/2	-	4/4	7/0
	ИТОГО	5280						

Примечание: * Передано в безвозмездное пользование МУП "ЖКХ Буйского района"
 ** Находится в ведомственном ведении

Таблица 2. Источники централизованного водоснабжения.

№п/п	Место нахождения	№ скважины, ГVK	№ скважины	Вид скважины	Система водопровода
1	п.Гагарино	341201431	5399	действующая	п.Гагарино
2	п. Корёга	341201616	5326	действующая	п. Корёга
3	п. Талица	341200549	1917	действующая	п. Талица
4	п. Талица	341200551	5117	действующая	
5	п. Талица	б/н	5477	резервная	

6	с. Воскресенье	341201618	4042	действующая	с. Воскресенье
7	с. Воскресенье	341201957	5073	резервная	
8	с. Дор	341200563	1292	действующая	с. Дор
9	с. Дор	б/н	325-с	действующая	
10	с. Дор	341200564	3440	действующая	
11	с. Ликурга	341200546	4612	действующая	с. Ликурга
12	с. Ликурга	341200547	4613	действующая	
13	с. Лужок	341200572	4595	резервная	с. Лужок
14	С.Лужок	б/н	2729	действующая	
15	с. Пилятино	341201958	1040	действующая	с. Пилятино
16	с. Романцево	341200569	3054	действующая	с. Романцево
17	с. Романцево	341201952	841	действующая	
18	с. Шушкодом	341200579	1831	действующая	с. Шушкодом
19	с. Шушкодом	341200580	4330	действующая	
20	с. Шушкодом	341200581	2638	действующая	
21	д. Вахрушево	341200567	4739	действующая	д. Вахрушево
22	д. Гавриловское	341200575	966	действующая	д. Гавриловское
23	д. Гавриловское	б/н	5517	действующая	
24	д. Глебовское	341201964	1349	действующая	д. Глебовское
25	д. Глебовское	341201966	1455	действующая	
26	д. Глебовское	341201965	1431	резервная	
27	д. Елегино	341200560	2192	действующая	д. Елегино
28	д. Елегино	341201445	3911	резервная	
29	д. Игумново	б/н	4421	действующая	д. Игумново
30	д. Кренёво	341200570	1848	действующая	д. Кренёво
31	д. Кренёво	341200571	3514	действующая	
32	д. М. Федорково	341201123	4790	действующая	д. М. Федорково
33	д. Овсянниково	341200566	5074	действующая	д. Овсянниково
34	д. Семенково	341201438	5037	резервная	д. Семенково
35	д. Угольское	341200568	3262	действующая	д. Угольское
36	д. Чадово	341200548	3314	действующая	д. Чадово
37	д. Юрецкие	341201967	919	действующая	д. Юрецкие
38	д. Яковлевское	341201963	3491	действующая	д. Яковлевское
39	ж/д ст. Казариново	341201619	2974	действующая	ж/д ст. Казариново
40	ж/д ст. Шушкодом	341201620	б/н	действующая	ж/д ст. Шушкодом
41	с Борок	34144101	5309	действующая	с Борок
42	с Борок	34144101	5258	действующая	
43	д. Ильино	34143701	4243	действующая	д. Ильино
44	д. Починок	34143601	3108	действующая	д. Починок
45	д. Тетерино (Боково)	34065801	2696	действующая	д. Тетерино (Боково)
46	д. Захарово	б/н	4646	действующая	д. Захарово
47	д. Мешково	б/н	3613	действующая	д. Мешково
48	д. Тимофеево	б/н	4609	действующая	д. Тимофеево
49	с. Контеево	б/н	2362	действующая	с. Контеево
50	д. Поповка	б/н	2309	действующая	д. Поповка
51	д. Горшково	б/н	4234	действующая	д. Горшково
52	д. Куребрино	б/н	3774	действующая	д. Куребрино

На территории поселения имеются зоны технологического водоснабжения

Таблица 3. Источники технологического водоснабжения.

№ п/п	Балансодержатель	Местонахождение скважины	№ Скважины	Состояние скважины
1.	ОАО «Зарница»	д. Куребрино	№2680	действующая
2.	ООО «Воскресенье» ООО «Воскресенский сыродел»	с. Воскресенье	№ 1065	действующая
3.	ООО «Воскресенье» ООО «Воскресенский сыродел»	с. Воскресенье	№ 2867	действующая
4.	ЗАО «Птицефабрика Буйская»	д. Угольское	№1670	действующая
5.	ЗАО «Птицефабрика Буйская»	д. Угольское	№3463	действующая

Таблица 4. Информация по объектам централизованного водоснабжения.

Информация об объекте водоснабжения с.Дор					
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Дор				
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая				
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2	Водозабор №3		
Наличие насосной станции	есть		есть		
Год постройки	1967 г	1978г	2016		
Материал стен	Ж/б	кирпич	ж/б		
Год бурения скважины	1967 г	1978г	2016		
№ скважины	1292	3440	325-с		
Дебит скважины	96 м3	216 м3			
глубина	120м	170м	149,2		
Глубина установки насоса	111м	131м	98		
насос	марка	марка	марка		
	ЭЦВ 6-6,5-125	ЭЦВ 6-6,5-125	ЭЦВ 6-6,5-125		
Мощность насоса	6.5 кВт	6,5кВт	6,5кВт		
Год установки	2009 г.	2010г	2016		
Наличие приборов учета					
электроэнергии	ЦЭ 6803В	ЦЭ 6803В	ЦЭ 6803В		
Расхода воды	нет	нет	нет		
Резервное водоснабжение	нет	нет	нет		
Наличие очистки воды	нет	нет	нет		
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания				
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	есть	есть	есть		
Длина водопроводной сети всего:	2 ,1км.			4 6790,9м	
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь	полиэтилен
	100	1 км		1 км	2135 м
	63				1197 м
	50	0,3км		0,3км	
	40				
	32	1,8 км		1,8 км	1357,8м
Количество водопроводных колодцев:	6			24	
Из кирпича					
Сборных ж/б	6			24	
Наличие водоразборных колонок	-			1	
Наличие пожарных гидрантов	нет			есть (7)	
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками		
	157	156	1		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление		

	Агрофирма Планета	5237,5 м3	
--	-------------------	-----------	--

Информация об объекте водоснабжения с. Дор				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, ст.Казариново			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1			
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1975 г			
Материал стен	Ж/б колодец			
Год бурения скважины	1975 г			
№ скважины	2974			
Дебит скважины	144 м3			
глубина	145м			
Глубина установки насоса	70м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	20 08г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	0,52 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
150	0,3км.	0,3 км		
76				
50				
40				
32	0,22км			0,22 км
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б	2			
Наличие водоразборных колонок	1			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	30			
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	

--	--	--

Информация об объекте водоснабжения с. Дор				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Овсянниково, д.Вахрушево			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1991 г	1980г		
Материал стен	Ж/б	кирпич		
Год бурения скважины	1991 г	1980г		
№ скважины	5074	4739		
Дебит скважины	120 м3	144 м3		
глубина	50м	120м		
Глубина установки насоса	41м	81м		
насос	марка	марка		
	ЭЦВ 6-6,5-125	ЭЦВ 6-6,5-85		
Мощность насоса	6.5кВт	6,5кВт		
Год установки	20 08г.	2009г.		
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В	Меркурий-231АМ-01		
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	2,1км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет		1	
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	

Информация об объекте водоснабжения д.Угольское				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Угольское			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1977 г			
Материал стен	кирпич			
Год бурения скважины	1977 г			
№ скважины	3262			
Дебит скважины	172 м3			
глубина	71м			
Глубина установки насоса	46м			
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2012 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	3,5км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	1 км.		1 км	
76				
50	2км		2 км	
40				
32	0,5км		0,5 км	
Количество водопроводных колодцев:	5			
Из кирпича				
Сборных ж/б	5			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	131	130	1	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Кренёво				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район,			

	д.Кренёво			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1970 г		1979г	
Материал стен	Дерев.брус		Ж/б	
Год бурения скважины	1970 г		1979г	
№ скважины	1848		3514	
Дебит скважины	240м3		360 м3	
глубина	180м		187м	
Глубина установки насоса			100м	
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-125		ЭЦВ 6-6,5-125	
Мощность насоса	6.5кВт		6,5кВт	
Год установки	2012г.		2008г.	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В		Меркурий 230АМ	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	4,9км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	2 км.		2 км	
76				
50	1 км		1 км	
40				
32	1,9км		1,9 км	
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	нет			
Наличие пожарных гидрантов	1			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	189	189		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Шушкодом				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Шушкодом			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			

водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1970 г		1985г	
Материал стен	Дер.брев.		Ж/б	
Год бурения скважины	1970г		1985г	
№ скважины	1831		4330	
Дебит скважины	120 м3		192м3	
глубина	145м		120м	
Глубина установки насоса	60м		85м	
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-125		ЭЦВ 6-6,5-125	
Мощность насоса	6,5кВт		6,5кВт	
Год установки	20 12г.		2008г	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В		Меркурий 230АМ	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	10 км			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	7км		7 км	
76				
50	1 км		1 км	
40				
32	2 км		2 км	
Количество водопроводных колодцев:	30			
Из кирпича				
Сборных ж/б	30			
Наличие водоразборных колонок	13			
Наличие пожарных гидрантов	7			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	291	252	39	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ООО «Шанс»		2,5	
Информация об объекте водоснабжения с.Шушкодом				

Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Шушкодом,д.Тимофеево		
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая		
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2

Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1973 г		1988г	
Материал стен	Дер.бр.		Ж/б	
Год бурения скважины	1973г		1988г	
№ скважины	2638		4609	
Дебит скважины	72 м3		144 м3	
глубина	110м		124м	
Глубина установки насоса	80м		113м	
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-125		Тайфун	
Мощность насоса	6.5кВт		0,75кВт	
Год установки	20 07г.		2012г.	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий 230АМ			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	10 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	6			
Из кирпича				
Сборных ж/б	6			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов				
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения ст.Шушкодом				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, ж/д ст.Шушкодом			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1973 г			

Материал стен	Дер.бр.			
Год бурения скважины	1973г			
№ скважины	Б/н			
Дебит скважины	96 м3			
глубина	136м			
Глубина установки насоса	60м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-85			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2007 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий 230АМ			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	0,58км			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	0,3 км	0,3 км		
76				
50				
40	0,28км			0,28 км
32				
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б	2			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения п.Корёга				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, п.Корёга			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1998 г			
Материал стен	Колодец ж/б			
Год бурения скважины	1998г			

№ скважины	5326			
Дебит скважины	144 м3			
глубина	87м			
Глубина установки насоса	45м			
насос	марка			
	Тайфун			
Мощность насоса	0,75кВт			
Год установки	2013 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803ВШ			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	1,16 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	0,5км.		0,5км.	
76				
50	0,3 км		0,3 км	
40				
32	0,36 км		0,36 км	
Количество водопроводных колодцев:	12			
Из кирпича				
Сборных ж/б	12			
Наличие водоразборных колонок	1			
Наличие пожарных гидрантов	2			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонокками	
	700	350	83	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Воскресенье				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Воскресенье			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	19 83г		1991г.	
Материал стен	Ж/б		Колодец	
Год бурения скважины	1983г		1991г	
№ скважины	4042		5073	
Дебит скважины	86 м3		384 м3	

глубина	110м	160м		
Глубина установки насоса	70м	120м		
насос	марка	марка		
	Thermor	ЭЦВ 6-6,5-125		
Мощность насоса	5кВт	6,5кВт		
Год установки	2008 г.	2009г.		
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В	ЦЭ 6803В		
Расхода воды	есть	нет		
Резервное водоснабжение	нет	нет		
Наличие очистки воды	нет	нет		
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	есть	есть		
Длина водопроводной сети всего:	0,88 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	0,3 км.		0,3 км.	
76				
50	0,2км		0,2км	
40				
32	0,38 км		0,38 км	
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	3			
Наличие пожарных гидрантов	1			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	132	100	32	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ООО «Воскресенский сыродел»		742,5 м3	
Информация об объекте водоснабжения с,Воскресенье				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Мешково			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	19 79г		19г	
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1979г		19г	
№ скважины	3613			
Дебит скважины	288м3			
глубина	185м			

Глубина установки насоса	130м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2011г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий 230			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения п.Гагарино				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, п.Гагарино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	2002г			
Материал стен	колодец			
Год бурения скважины	2002г			
№ скважины	5399			
Дебит скважины	48 м3			
глубина	100м			
Глубина установки насоса	60м			
насос	марка			

	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2013 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	3			
Из кирпича				
Сборных ж/б	3			
Наличие водоразборных колонок	3			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	35	15	20	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Контеево				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Контеево, д.Глебовское			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1972г		1968г	
Материал стен	колодец		Дер.брев.	
Год бурения скважины	1972г		1968г	
№ скважины	2362		1431	
Дебит скважины	14 м3		244 м3	
глубина	150м		130м	
Глубина установки насоса	120м		60м	
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-125		Тайфун	
Мощность насоса	6.5кВт		0,75кВт	

Год установки	2011 г.		2012г.	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В		ЦЭ 6803В	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	3,0км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	2,0 км.		2,0 км	
76				
50	0,5 км		0,5 км	
40				
32	0,5 км		0,5 км	
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок	4			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	109	106	3	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	КФХ Гадиров А.		250,0	
Информация об объекте водоснабжения Контеево				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Глебовское			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1968г		1967г	
Материал стен	Дер.брев.		Дер.брев.	
Год бурения скважины	1968г		1967г	
№ скважины	1455		1349	
Дебит скважины	240 м3		м3	
глубина	130м		125м	
Глубина установки насоса	50м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-85		самоизлив	
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2011 г.			
Наличие приборов учета				

электроэнергии	ЦЭ 6803В		Меркурий 231 АМ-01	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		нет	
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б	2			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Яковлевское				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Яковлевское			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1978г			
Материал стен	кирпичная			
Год бурения скважины	1978г.			
№ скважины	3491			
Дебит скважины	240 м3			
глубина	160м			
Глубина установки насоса	90м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	20 10г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			

Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	3			
Из кирпича				
Сборных ж/б	3			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	38	31	7	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Юрецкие				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Юрецкие			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1965г			
Материал стен	Дер.брев.			
Год бурения скважины	1965г			
№ скважины	919			
Дебит скважины	216 м3			
глубина	112м			
Глубина установки насоса	50м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-85			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	20 08г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий 230 АМ			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			

Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Игумново				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Игумново			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1986г			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1986г			
№ скважины	4421			
Дебит скважины	360 м3			
глубина	65м			
Глубина установки насоса	40м			
насос	марка			
	Thermor			
Мощность насоса	5кВт			
Год установки	2012 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	есть			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			

Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок	нет			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	38	38		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Лужок				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Лужок			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1988г			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1988г			
№ скважины	4595			
Дебит скважины	240 м3			
глубина	113м			
Глубина установки насоса	100м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-85			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2012 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	2,7 км.			

Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	1,2км.		1,2км	
76				
50	0,3 км		0,3 км	
40				
32	1,2 км		1,2км	
Количество водопроводных колодцев:	10			
Из кирпича				
Сборных ж/б	10			
Наличие водоразборных колонок	6			
Наличие пожарных гидрантов	5			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	122	89	33	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	Костромское ГООХ		37,4	
Информация об объекте водоснабжения д.Большой Дор(Гавриловское)				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Гавриловское			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1965г		2008г	
Материал стен	металлическая		Ж/б	
Год бурения скважины	1965г		2008г	
№ скважины	966		5517	
Дебит скважины	86 м3		139м3	
глубина	81м		51,5м	
Глубина установки насоса	40м		35м	
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125		ЭЦВ-6-6,5-125	
Мощность насоса	6.5кВт		6.5кВт	
Год установки	20 13г.		2008г.	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803ВМ		ЦЭ 6803В	
Расхода воды	нет		есть	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	3,0 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	2 км.		2 км.	

76				
60	0,5 км		0,5 км	
40				
32	0,5 км		0,5 км	
Количество водопроводных колодцев:	8			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	4			
Наличие пожарных гидрантов	2			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	136	133	3	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения п.Талица				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, п.Талица			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1970г		1992г	
Материал стен	колодец		колодец	
Год бурения скважины	1970г		1992г	
№ скважины	1917		5117	
Дебит скважины	288м3		120м3	
глубина	120м		112м	
Глубина установки насоса				
насос	самоизлив		самоизлив	
Мощность насоса				
Год установки				
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В		ЦЭ 6803В	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	
Длина водопроводной сети всего:	7,38 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	0,4км.		0,4км.	
63	3,6 км		3,6 км	
50	2,78 км		2,78 км	
40				

32	1 км		1 км	
Количество водопроводных колодцев:	12			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	10			
Наличие пожарных гидрантов	5			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	390	381	9	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ИП Аносова		29,0	
Информация об объекте водоснабжения п.Талица				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, п.Талица			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	2005г			
Материал стен	колодец			
Год бурения скважины	2005г			
№ скважины	5477			
Дебит скважины	72м3			
глубина	101,25м			
Глубина установки насоса				
насос	самоизлив			
Мощность насоса				
Год установки				
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	нет			
Длина водопроводной сети всего:	7,38 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:				
Из кирпича				

Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Романцево				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Романцево			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1975г		1965г	
Материал стен	колодец		Ж/б	
Год бурения скважины	1975г		1965г	
№ скважины	3054		841	
Дебит скважины	96 м3		96 м3	
глубина	155м		170м	
Глубина установки насоса	70м		70м	
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125		ЭЦВ-6-6,5-125	
Мощность насоса	6.5кВт		6.5кВт	
Год установки	2013 г.		2013г	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В		ЦЭ 6803В	
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		нет	
Длина водопроводной сети всего:	1 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	0,5 км.			
76				
50	0,3 км			
40				
32	0,2 км			
Количество водопроводных колодцев:	6			
Из кирпича				
Сборных ж/б	6			
Наличие водоразборных колонок	5			

Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	75	64	11	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ИП Сертуков		18,0	
Информация об объекте водоснабжения с.Романцево				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Романцево, д.М.Федорково			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1989			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1989			
№ скважины	4790			
Дебит скважины	38 м3			
глубина	35м			
Глубина установки насоса	25м			
насос	марка			
	Мальш			
Мощность насоса	0,3кВт			
Год установки	2009 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	нет			
Длина водопроводной сети всего:	1 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
	100	км.		
	76			
	50			
	40			
	32			
Количество водопроводных колодцев:	6			
Из кирпича				
Сборных ж/б	6			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	

Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление
Информация об объекте водоснабжения с.Ликурга			
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Ликурга		
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая		
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть	есть	
Год постройки	1988	1988	
Материал стен	Ж/б	Ж/б	
Год бурения скважины	1988	1988	
№ скважины	4612	4613	
Дебит скважины	120 м3	120м3	
глубина	40м	118м	
Глубина установки насоса	27м	25м	
насос	марка	марка	
	Тайфун	Тайфун	
Мощность насоса	5кВт	5кВт	
Год установки	20 13г.	2013г.	
Наличие приборов учета			
электроэнергии	Меркурий 230АМ	Меркурий 230АМ-01	
Расхода воды	нет	нет	
Резервное водоснабжение	нет	нет	
Наличие очистки воды	нет	нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания		
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет	
Наличие водонапорной башни	есть	нет	
Длина водопроводной сети всего:	6,25 км.		
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен
100	км.		
76			
50			
40			
32			
Количество водопроводных колодцев:	9		
Из кирпича			
Сборных ж/б	9		
Наличие водоразборных колонок	6		
Наличие пожарных гидрантов	3		
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками
	227	185	42
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление

	ООО «Импульс»		33,4	
Информация об объекте водоснабжения с.Ликурга				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д. Чадово			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1977			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1977			
№ скважины	3314			
Дебит скважины	144 м3			
глубина	160м			
Глубина установки насоса	80м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-85			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	20 10г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:				
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б	2			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Елегино				

Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Елегино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1971	1982		
Материал стен	Дерев.		Дерев.	
Год бурения скважины	1971	1982		
№ скважины	2192	3911		
Дебит скважины	120 м3			
глубина	200м	200м		
Глубина установки насоса	80м	70м		
насос	марка		марка	
	ЭЦВ-6-6,5-125		ЭЦВ-6-6,5-125	
Мощность насоса	6.5кВт	6.5кВт		
Год установки	2013 г.	2011г.		
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В	Меркурий 230 АМ		
Расхода воды	нет		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		нет	
Длина водопроводной сети всего:	2,5 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	6			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	4			
Наличие пожарных гидрантов	2			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	144	139	5	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Пилятино				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Пилятино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-	Производственно-питьевая			

питьевая)				
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1966			
Материал стен	Дерев.			
Год бурения скважины	1966			
№ скважины	1040			
Дебит скважины	240 м3			
глубина	145м			
Глубина установки насоса	45м			
насос	марка			
	Водомет			
Мощность насоса	1кВт			
Год установки	2010 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий 201			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Семенково				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Семенково			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			

Год постройки	1991			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1991			
№ скважины	5037			
Дебит скважины	192 м3			
глубина	160м			
Глубина установки насоса	80м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2010 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	3			
Из кирпича				
Сборных ж/б	3			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения с.Борок				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, с.Борок			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1995		1997	
Материал стен	Дерев.		Дерев.	

Год бурения скважины	1995	1997		
№ скважины	5258	5309		
Дебит скважины	144 м3	240м3		
глубина	61м	60м		
Глубина установки насоса	35м	25м		
насос	марка	марка		
	ЭЦВ-6-6,5-125	ЭЦВ-6-6,5-125		
Мощность насоса	6.5кВт	6.5кВт		
Год установки	20 13г.	2011г.		
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В	ЦЭ 6803В		
Расхода воды	нет	нет		
Резервное водоснабжение	нет	нет		
Наличие очистки воды	нет	нет		
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	нет	нет		
Длина водопроводной сети всего:	10 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	6			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	6			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	347	326	21	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ООО «Мара»		31,0	
Информация об объекте водоснабжения д.Починок				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Боровский Починок			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1976			
Материал стен	-			
Год бурения скважины	1976			
№ скважины	3108			

Дебит скважины	72 м3			
глубина	160м			
Глубина установки насоса	80м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2013 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	0,8 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б	2			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	4	4		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Ильино				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Ильино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1978			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1978			
№ скважины	3392			
Дебит скважины	173 м3			
глубина	150м			

Глубина установки насоса	70м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	20 12г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	есть			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	1,63 км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	115	114	1	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Тетерино				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Тетерино(д.Боково)			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1973			
Материал стен	Дерев.			
Год бурения скважины	1973			
№ скважины	2696			
Дебит скважины	168 м3			
глубина	162м			
Глубина установки насоса	90м			
насос	марка			

	ЭЦВ-6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			
Год установки	2010 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтил ен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	3			
Из кирпича				
Сборных ж/б	3			
Наличие водоразборных колонок				
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизова но	Водоразборными колонками	
	34	34		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Иваньково				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Иваньково(д.Захарово)			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1988			
Материал стен	Ж/б			
Год бурения скважины	1988			
№ скважины	4646			
Дебит скважины	240 м3			
глубина	110м			
Глубина установки насоса	50м			
насос	марка			
	ЭЦВ-6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5кВт			

Год установки	2013 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	3			
Из кирпича				
Сборных ж/б	3			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	115	115		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
	ООО «Стройлеспром»		125,0	

Водопровод имеется в 26 населенных пунктах. Он подведен к объектам соц.культбыта и частично к жилому сектору. Остальные жители для удовлетворения потребности в питьевой воде используют колодцы и водоразборные колонки.

Неравномерность водопотребления регулируется существующими водонапорными башнями типа « Рожновского»:

- - высотой 15м, объемом 25м³ (с. Воскресенье);
- - высотой 10-12м, объемом 15м³ (д. Кренёво, п.Корёга, д.Яковлевское, п.Гагарино, с. Шушкодом, д. Куребрино, д. Захарово);
- - высотой 18м объемом 25м³ (д.Кренёво);
- - высотой 12м объемом 15-25м³ (д. Игумново, д. Большой Дор, д. Гавриловское, с. Дор, с. Контеево, с. Лужок, п. Талица, с. Шушкодом, с. Ликурга, д. Дьяконово, с. Романцево).

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 64,6 км. Водопровод проложен из чугунных труб и труб ПВХ. Диаметры водопроводных сетей 50÷100мм.

В населенных пунктах на случай возникновения пожаров должны быть предусмотрены исправные пожарные гидранты, краны для забора воды пожарным автомобилем из водонапорных башен и места заборов воды из водоемов.

№ п / п	Место нахождения	№ скважины	Система водопровода	Фактическое потребление воды 2018г., м3/год	Протяженность сетей, км.	Потребление эл.эн., 2018г, кВт.ч.	Удельный расход эл.эн. На 1 м3 реализуемой воды, кВт.ч/м3	Износ сетей, %	Показатель надежности и бесперебойности и работы, К $P_n = \frac{K}{L_c}$
1	п.Гагарино	5399	п.Гагарино	207,5	-	4284			0
2	п. Корёга	5326	п. Корёга	1902,15	1,16	4685		20	0
3	п. Талица	1917	п. Талица	8965,23	7,38	0		10	0
4	п. Талица	5117							
5	п. Талица	5477							
6	с. Воскресенье	4042	с. Воскресенье	2912,1	0,88	13841		30	0
7	с. Воскресенье	5073							
8	с. Дор	1292	с. Дор	9698,72	2,1+4,6	1575		0	0
9	с. Дор	3440				2178			
10	с. Ликурга	4612	с. Ликурга	6766,19	6,25	2332		60	0
11	с. Ликурга	4613				25091			
12	с. Лужок	4595	с. Лужок	2307,38	2,7	3635		60	0
13	с. Пилятино	1040	с. Пилятино		-	348			
14	с. Романцево	3054	с. Романцево	1577,7	1	5688		90	0
15	с. Романцево	841							
16	с. Шушкодом	1831	с. Шушкодом	8366,78	10	8100		70	0
17	с. Шушкодом	4330				16706			
18	с. Шушкодом	2638							
19	д. Вахрушево	4739	д. Вахрушево	806	-	1633			
20	д. Гавриловское	966	д. Гавриловское	3372,38	6,8	9040		10	0
21	д. Глебовское	1349	д. Глебовское	357,79	-	421			
22	д. Глебовское	1455				594			
23	д. Глебовское	1431							
24	д. Елегино	2192	д. Елегино	3759,15	2,5	6172		80	0
25	д. Елегино	3911				963			
26	д. Кренёво	1848	д. Кренёво	5586,3	4,9	17355		70	0
27	д. Кренёво	3514				169			
28	д. М. Федорково	4790	д. М. Федорково		-	0			
29	д. Овсянниково	5074	д. Овсянниково	267,87	-	608			
30	д. Семеново	5037	д. Семёнково		-	0			
31	д. Угольское	3262	д. Угольское	5072,77	3,5	10681		50	0
32	д. Чадово	3314	д. Чадово		-				
33	д. Юрецкие	919	д. Юрецкие	94,7	-	3773			

Таблица 5. Характеристика систем водоснабжения населенных пунктов сельского поселения

Вода подается в водопроводную сеть без очистки. ТО управления Роспотребнадзора по Костромской области в Галичском районе согласовывает использование питьевых подземных вод всех скважин. Показатели качества воды определяется в специализированной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области в Буйском районе».

Таблица 6. Анализ показателей качества воды за 2018 г.

№	Населенный пункт	№ скважин	Превышение показателей	
			скважины	сеть (превышение)
1	с. Дор	Скв. № 1292	Бор	Бор, фтор
2		Скв. № 3440		
3	Ст. Казариново	Скв. № 2974	Бор	Бор
4	д. Овсянниково	Скв. № 5074	Мутность, бор	Мутность, железо
5	д. Вахрушево	Скв. № 4739	фтор	фтор
6	д. Угольское	Скв. № 3262	Цветность, мутность, железо	Цветность, мутность, железо
7	д. Кренево	Скв. № 1848	бор, фтор	бор
8		Скв. № 3514		
9	д. Шушкодом	Скв. № 1831		железо
10		Скв. № 4330		
11		Скв. № 2638		
12	Ст. Шушкодом	Скв. № б/н		
13	п. Корега	Скв. № 5326	Бор, запах,	Бор, железо, запах
14	с. Воскресенье	Скв. № 4042		
15		Скв. № 5073		
16	п. Гагарино	Скв. № 5399	Бор, цветность	Бор, цветность
17	д. Глебовское	Скв. № 1431	Бор	бор
18		Скв. № 1455		
19		Скв. № 1349		
20	д. Яковлевское	Скв. № 3491	Бор, фтор	бор
21	д. Юрецкие	Скв. № 919	Бор, фтор	Бор, фтор
22	д. Игумново	Скв. № 4421	Бор	Бор, железо
23	с. Лужок	Скв. № 4595		
24	д. Гавриловское	Скв. № 966	бор	Железо, мутность, бор
25		Скв. № 5517		
26	п. Талица	Скв. № 1917	Фтор, бор	Фтор, бор
27		Скв. № 5117		
28		Скв. № 5477		
29	с. Романцево	Скв. № 3054	Фтор, бор	Фтор, бор
30		Скв. № 841		
31	д. Мал. Федорково	Скв. № 4790		

32	с. Ликурга	Скв. № 4612	Бор, фтор	Бор, фтор
33		Скв. № 4613		
34	д. Чадово	Скв. № 3314		
35	д. Елегино	Скв. № 2192	Бор, Фтор (не всегда)	бор
36		Скв. № 3911		
37	д. Пилятино	Скв. № 1040		
38	д. Семеново	Скв. № 5037		
39	с. Борок	Скв. № 5258	аммиак	Запах, мутность, аммиак
40		Скв. № 5309		
41	д. Мешково	Скв. № 3613		
42	д. Тимофеево	Скв. № 4609		
43	д. Иваново (Захарово)	Скв. 4646	Бор, фтор	Бор, фтор
44	с. Контево	Скв. № 2362	Бор, фтор	Бор, фтор
45	д. Починок	Скв. № 3108	мутность	Мутность, железо
46	д. Ильино	Скв. 4243	Мутность	Мутность, железо
47	д. Боково (Тетерино)	Скв. № 2696	бор	бор
48	с. Лужок	Скв. № 2729		
49	д. Горшково (Каплино)	Скв. № 4234	мутность	Мутность, цветность, железо
50	д. Куребрино	Скв. № 3774		железо
51	д. Поповка	Скв. № 2309	Бор, мутность, запах	Бор, мутность, запах, железо
Итого за 2018г. (общий отбор проб/не соответствует требованиям):				

Качество воды не всегда соответствует санитарным нормам. Актуальна проблема повышенного содержания фтора, бора, железа в воде, повышенные цветность, мутность, жесткость.

Информация по организациям осуществляющим услуги водоснабжения

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО
КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО БУЙСКОГО РАЙОНА**

Алексеевич

Директор МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА - Саган Сергей
Ответственный за водоснабжение - Саган Сергей
Алексеевич

Наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БУЙСКОГО РАЙОНА
Наименование организации сокращенное	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА
Адрес физический	157003 Костромская область Буйский район г. Буй м. Булгарим д. 1
Адрес юридический	157060 Костромская область Буйский район д. Афонино м. Булгарим д. 1
ИНН	4409000790
Телефон организации	8 494 35 4-40-85

Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения.

Обеспечение населения и предприятий чистой питьевой водой намечается за счет использования существующих скважин и строительства новых скважин.

Для всех населенных пунктов необходимо предусмотреть освоение разведанных подземных вод на заявленные потребности. В наиболее крупных населенных пунктах Центрального сельского поселения: Талица, Романцево, Ильино, Шушкодом, Борок, Ликурга, Дьяконово, Воскресенье, Игумново, Добрецово, Большой Дор, Контеево, Захарово, Корёга, Лужок, Кренёво, Дор, Елегино перспективно развивать системы централизованного водоснабжения, с устройством в домах внутреннего водопровода. При этом, необходимо постепенно отказаться от водоразборных колонок. В соответствии с СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» социально-значимые объекты поселения необходимо оборудовать системами внутреннего водопровода в первую очередь.

Присоединения новых объектов к водопроводным сетям возможно, и будет осуществляться по заявлениям жителей на присоединение к системам централизованного водоснабжения.

В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» необходимо предусмотреть минимум по одной резервной скважине на существующих водозаборах, а также во всех населенных пунктах поселения. До строительства необходимо произвести разведку запасов подземных вод, а также заказать специализированной проектной организации проект на разработку (бурение) скважин, их месторасположение уточнить при рабочем проектировании.

Согласно статистическим данным, численность население сельского поселения неуклонно уменьшается. Однако, это не дает основание пересматривать в сторону уменьшения расчетное водопотребление, которое предлагается предусмотреть на уровне относительно оптимистичного 2004 года (см. главу 1.3 Генерального плана развития поселения).

На территории водозаборных сооружений необходимо выполнять мероприятия по обеспечению зон санитарной охраны. Снижение или исключение техногенного загрязнения подземных вод может быть достигнуто правильной эксплуатацией и своевременным ремонтом скважин; своевременным тампонажем выведенных из эксплуатации скважин, а также путем рационального перераспределения водоотбора; внедрения систем подготовки воды перед подачей потребителю; выноса водозаборов из загрязненных мест.

Учитывая, что вся система водоснабжения на текущий период имеет значительный износ, в рамках реализации основных решений генплана развития поселения, планируется в наиболее крупных населенных пунктах строительство новых водопроводных сетей и реконструкция существующих, выработавших срок эксплуатации сетей и водонапорных башен. Требуется строительство водопроводных сетей Ø50-100 мм -33,0км.

Для доведения качества воды до требований санитарных норм по питьевой воде необходимо предусмотреть по ряду скважин водоочистные установки. Внедрение установок по обезжелезиванию воды необходимо в п. Корёга.

В населенных пунктах, не имеющих централизованного водоснабжения необходимо предусмотреть реконструкцию существующих водозаборных сооружений (шахтных колодцев, каптажа родников и т. п.).

Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.

Таблица 7. Общий баланс подачи и реализации воды.

№ п/п	Система водопровода	Водоотбор скважин общий, тыс.м3/год (по действующим скважинам)	Фактический водоотбор общий, тыс.м3/год	Потери при транспортировке, тыс.м3/год	Фактическое потребление 2018г., тыс.м3/год	Нормативное водопотребление. тыс.м3/год	Пожарный запас воды, м3
1	п.Гагарино	4,4	0,247	0,018	0,229	4,2	150
2	п. Корёга	3	1,625	0,120	1,504	39,1	225
3	п. Талица	19	8,956	0,663	8,292	35,0	225
4	с. Воскресенье	13,9	3,584	0,265	3,318	6,9	150
5	с. Дор	8,8	7,173	0,531	6,641	9,9	225
6	с. Ликурга	29,2	8,206	0,608	7,598	13,5	225
7	с. Пилятино	2,9	0,008	0,001	0,007	0,0	120
8	с. Романцево	12,8	3,842	0,285	3,558	7,4	225
9	с. Щушкодом	27,4	8,578	0,635	7,943	18,6	225
10	д. Башмаково	2,2	0,000	0,000	0,000	0,0	120
11	д. Б.Дор	9,1	0,000	0,000	0,000	0,0	
12	д. Боярское	2,2	0,000	0,000	0,000	0,0	
13	д. Вахрушево	2,2	0,528	0,039	0,489	0,4	120
14	д. Вергуново	3,7	0,000	0,000	0,000	0,0	
15	д. Гавриловское	2,2	3,325	0,246	3,079	10,1	225
16	д. Глебовское	5,5	0,253	0,019	0,234	0,1	30
17	д. Дьяконово	7,3	0,000	0,000	0,000	0,0	
18	д. Елегино	13,1	4,005	0,297	3,708	10,4	225
19	д. Игумново	11	0,000	0,000	0,000	0,0	
20	д. Карповское	2,9	0,000	0,000	0,000	0,0	
21	д. Коньгино	2,2	0,000	0,000	0,000	0,0	

22	д. Кренёво	20,5	6,140	0,455	5,685	11,7	225
23	д. Липятино	3,7	0,000	0,000	0,000	0,0	
24	д. М. Федорково	1,8	0,000	0,000	0,000	0,0	
25	д. Овсянниково	2,9	0,212	0,016	0,196	0,2	30
26	д. Куриловский Починок	2,2	0,000	0,000	0,000	0,0	
27	д. Семенково	3,7	0,000	0,000	0,000	0,0	30
28	д. Угольское	11	3,293	0,244	3,049	10,0	225
29	д. Хорошево	3,7	0,000	0,000	0,000	0,0	
30	д. Чадово	2,2	0,000	0,000	0,000	0,0	
31	д. Юрецкие	5,5	0,039	0,003	0,036	0,5	120
32	д. Яковлевское	2,9	0,890	0,066	0,824	0,6	
33	ст. Казариново	1,1	0,296	0,022	0,274	0,3	
34	ст. Шушкодом	1,8	0,000	0,000	0,000	2,5	
35	С. Борок	12,2	12,006	0,889	11,117	26,3	225
36	д. Ильино	3,7	3,327	0,246	3,080	4,7	150
37	д. Боровский Починок	0,4	0,156	0,012	0,144	0,2	30
38	д. Тетерино (Боково)	2,4	1,207	0,089	1,118	0,6	60
39	д. Захарово		1,914	0,142	1,772	1,9	150
40	д. Мешково		1,177	0,087	1,090	1,0	120
41	д. Тимофеево		0,081	0,006	0,075	0,1	30
42	с. Контеevo		2,640	0,196	2,444	8,4	225
43	д. Игумново		2,727	0,202	2,525	9,9	225

* Допускается принимать наружное противопожарное водоснабжение из емкостей (резервуаров, водоемов) с учетом требований п п. 9.27 - 9.33 для: населенных пунктов с числом жителей до 5 тыс. чел .

Источник: СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

Расход воды на тушение пожаров определяется характером застройки и благоустройством жилищного фонда, характером промышленного производства, а так же проектной численностью населения. Расчетное количество одновременных пожаров в Центральном сельском поселении на расчетный срок принимаем один, продолжительность тушения пожара 3 часа, в соответствии СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения » п. 2.12, 2.24, табл. №5 и табл. №7 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Расход воды на один пожар согласно СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» табл. №5,6 п. 2.12 на расчетный срок принимаем 5 - 15 л/сек.

Необходимый объем запаса воды на пожаротушение составляет населенного пункта:

Система водопровода	Водоотбор общий, м3/сут	Водоотбор общи й, тыс.м3/год	Водоотбор, на хоз.-пит. нужды населения, м3/сут.	Водоотбор, на хоз.-пит. нужды населения, тыс.м3/год	Водоотбор на технологические нужды котельной, м3/сут.	Водоотбор на технологические нужды котельной, тыс.м3/год	Водоотбор на технологические нужды МТФ, м3/сут.	Водоотбор на технологические нужды МТФ, тыс.м3/год	Водоотбор для передачи сторонним организациям, м3/сут.	Водоотбор для передачи сторонним организациям, тыс.м3/год
п.Гагарино	0,6	0,2	0,56	0,2	-	-	-	-	0,003	0,001
п. Корёга	5,2	1,9	3,8	1,4	-	-	-	-	1,4	0,5
п. Талица	24,6	9,0	23,8	8,7	-	-	-	-	0,7	0,25
с. Воскресенье	7,9	2,9	7,9	2,9	-	-	-	-	0,05	0,02
с. Дор	26,6	9,7	12,1	4,4	-	-	-	-	14,5	5,3
с. Ликурга	18,5	6,8	12,8	4,7	-	-	-	-	5,7	2,1
с. Лужок	6,3	2,3	5,9	2,2	-	-	-	-	0,4	0,1
с. Пилятино	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
с. Романцево	4,3	1,6	4,3	1,6	-	-	-	-	0,07	0,03
с. Шушкодом	22,9	8,4	21,3	7,8	-	-	-	-	1,6	0,6
д. Вахрушево	2,2	0,8	2,2	0,8	-	-	-	-	0	0
д. Гавриловское	9,2	3,4	8,0	2,9	-	-	-	-	1,2	0,4
д. Глебовское	1,0	0,4	1,0	0,4	-	-	-	-	0	0
д. Елегино	10,3	3,8	10,0	3,7	-	-	-	-	0,3	0,1
д. Игумново	7,3	2,7	7,2	2,6	-	-	-	-	0,1	0,02
д.Захарово	5,0	1,8	4,6	1,7	-	-	-	-	0,4	0,1
д.Мешково	3,6	1,3	3,6	1,3	-	-	-	-	0	0
с.Контеево	9,3	3,4	8,3	3,0	-	-	-	-	0,8	0,3
д. Кренёво	15,3	5,6	13,5	4,9	-	-	-	-	0,6	0,2
д. М. Федорково	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
д. Овсянниково	0,7	0,3	0,7	0,3	-	-	-	-	0	0
д. Семеново	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
д. Угольское	13,9	5,1	13,8	5,0	-	-	-	-	0,1	0,1
д. Чадово	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
д. Юрецкие	0,3	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	0,1	0,02
д. Яковлевское	1,8	0,7	1,8	0,7	-	-	-	-	0	0
ст. Казариново	0,3	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-	0	0
ст. Шушкодом	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
с Борок	29,4	10,7	27,9	10,2	-	-	-	-	1,5	0,5
д. Ильино	4,4	1,6	4,39	1,6	-	-	-	-	0,03	0

(1x5x3600x3):1000=54 м³

(1x15x3600x3):1000=162 м³

Противопожарный запас воды хранится в водонапорных башнях, резервуарах и существующих водоемах. В населенных пунктах на случай возникновения пожаров должны быть предусмотрены исправные пожарные гидранты, краны на водонапорных башнях для забора воды пожарным автомобилем, оборудованные пожарные водоемомы.

Таблица 8. Территориальный и структурный баланс водопотребления.

Таблица 9. Фактический объем водопотребления за 2018 г. потребителями.

№ п/п	Населенный пункт	Абоненты	Фактическое водопотребление 2018г., м ³ /год
1	с. Дор Казариново		
		ЦД	11,8
		библиотека	3,7
		ОАО Буйское	3,8
		Агр Планета	5237,5
		почта	1,2
		ст.Казариново	15,7
		ФАП	4,5
		Итого по договорам	5278,2
		Население	4420,52
		Всего по населенному пункту	9698,7
2	с.Воскресенье		
		СК	3,7
		почта	1,2
		ФАП	1,7
		ОАО Буйск	3,8
		библиотека	6,1
		Итого по договорам	16,5
		Население	2895,6
		Всего по населенному пункту	2912,1
3	д.Кренево		
		школа+детсад	197
		администр	6,1

		библиотека	6,2
		почта	1,2
		ОАО Буйск	4,6
		ФАП	4,6
		ст.Р=Рожново	9,7
		Итого по договорам	229,4
		Население	4931,01
		Всего по населенному пункту	5160,41
4	д. Елегино	школа	73,8
		СДК	9,4
		почта	1,2
		ОАО Буйск	4,6
		администр	8,3
		ФАП	2,6
		библиотека	2,9
		Итого по договорам	102,8
		Население	3656,35
		Всего по населенному пункту	3759,15
5	с. Контеево	администр	11,9
		СДК	3,3
		МДЦ Ювентус	2,8
		ФАП	5,5
		ст. Бродни	2,5
		КФХ Гадиров А.	250
		библиотека	3,6
		школа	28
		Итого по договорам	307,6
		Население	3027,7
		Всего по населенному пункту	3335,3
6	с. Шушкодом	ЦД	27,4
		почта	1,2
		ОАО Буйск	4,6
		лесхоз	3,7

		ООО Шанс	2,5
		муз.школа	47,5
		школа+д/сад	408
		администр	10,8
		библиотека	6,2
		больница	47,1
		ст.Шушкодом	15,7
		Итого по договорам	574,7
		Население	7792,08
		Всего по населенному пункту	8366,78
7	с. Романцево		
		админ	0,7
		СДК	7,5
		ИП Сергуков	18
		ФАП	0,1
		Итого по договорам	26,3
		Население	1551,4
		Всего по населенному пункту	1577,7
8	с. Лужок	школа	94,1
		почта	1,2
		ФАП	2,1
		Костромское ГООХ	37,4
		Администр % от школы	5,8
		ОАО Буйск	4,6
		Библиотека % от школы	1,1
		Итого по договорам	146,3
		Население	2161,38
		Всего по населенному пункту	2307,68
9	с.Корега	ФАП	7,1
		библиотека	3,7
		СДК	18,7
		администр	0,9
		д/сад	250

		школа	221
		ст.Корега	2,5
		Итого по договорам	503,9
		Население	1398,25
		Всего по населенному пункту	1902,15
10	д. Большой Дор (Гавриловское)	школа	354
		СК	2,3
		больница	73,9
		админ	7
		ОАО Буйск	4,6
		почта	1,2
		библиотека	6,2
		Итого по договорам	449,2
		Население	2923,18
		Всего по населенному пункту	3372,38
11	с. Ликурга		
		школа+д/сад	154
		Солнышко	718,7
		больница	148,6
		КЦСОН	1013
		СДК	17,7
		Импульс	33,4
		почта	1,2
		библиотека	6,2
		Итого по договорам	2092,8
		Население	4673,39
		Всего по населенному пункту	6766,19
12	с.Борок	школа+д/сад	167
		библиотека	6,2
		СДК	11,2
		ООО"Мара"	31
		ИП Голумина	5

		почта	1,2
		монастырь	286
		ФАП	1,1
		Жилстрой	2
		ОАО Буйское	23
		администр	10,8
		Итого по договорам	544,5
		Население	10186,89
		Всего по населенному пункту	10731,39
13	д.Добрецово	администрация	3,1
		СДК	12,5
		почта	1,2
		библиотека	6,2
		ОАО Буйск	4,6
		ФАП	23,3
		Итого по договорам	50,9
		Население	5021,87
		Всего по населенному пункту	5072,77
14	д. Каплино	Ферма	50
		Итого по договорам	50
		Население	645,49
		Всего по населенному пункту	695,49
15	Ильино	ФАП	0,9
		СДК	5,6
		ОАО Буйск	3,8
		Итого по договорам	10,3
		Население	1601,77
		Всего по населенному пункту	1612,07
16	Захарово	ОАО Буйск	3,7
		Стройлеспром	125
		Итого по договорам	128,7
		Население	0

		Всего по населенному пункту	128,7
17	Иваньково	ФАП	18,3
		Итого по договорам	18,3
		Население	1681,33
		Всего по населенному пункту	1699,63
18	Боково	почта	1,2
		Итого по договорам	1,2
		Население	2161,38
		Всего по населенному пункту	2162,58
19	Дьяконово		
		библиотека	3,7
		школа(админ и клуб)	14,2
		Итого по договорам	17,9
		Население	76,8
		Всего по населенному пункту	94,7
20	Гагарино		
		почта	1,2
		Итого по договорам	1,2
		Население	206,3
		Всего по населенному пункту	207,5
21	Талица	почта	1,2
		больница	22,9
		библиотека	3,7
		Аносова	29
		лесхоз	3,6
		СДК	18,7
		администр	11,7
		школа+д/с	167
		Итого по договорам	257,8
		Население	8707,43
		Всего по населенному пункту	8965,23
22	Игумново	СДК	11,2

		ФАП	0,5
		библиотека	3,7
		администр	1,6
		ОАО Буйск	4,6
		Итого по договорам	21,6
		Население	2637,19
		Всего по населенному пункту	2658,79
23	д. Мешково	Итого по договорам	0
		Население	1312,64
		Всего по населенному пункту	1312,64
24	ст. Казариново	Итого по договорам	0
		Население	111,04
		Всего по населенному пункту	111,04
25	д. Овсянниково	Итого по договорам	0
		Население	267,87
		Всего по населенному пункту	267,87
26	д. Вахрушево	Итого по договорам	0
		Население	806
		Всего по населенному пункту	806
27	д. Тимофеево	Итого по договорам	0
		Население	0
		Всего по населенному пункту	0
28	д. Глебовское	Итого по договорам	0
		Население	357,79
		Всего по населенному пункту	357,79
29	д. Починок	Итого по договорам	0
		Население	38,58
		Всего по населенному пункту	38,58
30	д.Куробринно	Итого по договорам	0
		Население	1701,33
		Всего по населенному пункту	1701,33
31	д.Поповка	Итого по договорам	0

		Население	51,84
		Всего по населенному пункту	51,84

Таблица 10. Сведения о коммерческом учете водопотребления.

№п/п	Населенный пункт	Фактически установлено приборов	Потребность в оснащении.
1	п.Гагарино	4	14
2	п. Корёга	77	4
3	п. Талица	132	216
4	с. Воскресенье	87	51
5	с. Дор	12	84
6	с. Ликурга	119	72
7	с. Лужок	75	18
8	с. Пилятино		
9	с. Романцево	26	36
10	с. Шушкодом	145	102
11	д. Вахрушево	6	16
12	д. Вертуново		
13	д. Гавриловское	68	57
14	д. Глебовское	2	8
15	д. Елегино	66	61
16	д. Кренёво	131	39
17	д. Овсянниково	0	11
18	д. Угольское	16	100
19	д. Яковлевское	14	15
20	ст. Казариново	1	17
21	с Борок	55	294
22	д. Ильино	3	78
23	д. Починок		2
24	д. Тетерино (Боково)		30
25	д. Захарово	29	56
26	д. Мешково	0	44
27	д. Тимофеево		4
28	с. Контеево	28	76
29	д. Игумново	104	15

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей.

Производительность существующих скважин и существующие колодцы в полной мере обеспечивают потребности водой население.

Таблица 11. Прогнозные балансы водопотребления (в т.ч. ГВС).

Сведения о фактическом и ожидаемом водопотреблении (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).

Населенный пункт	Население, чел	Норма хоз. - пит. Водоснабж	Среднесуточный нормативный объем водопотребления	Среднегодовой объем водопотребления, тыс.м3	Пожаротушение, тыс. м3/год	Потери воды при производстве и транс	Общественный нормативный объем водопотреб	Фактический объем водопотребления, тыс.м3/год	Водоотбор общественной (лимпит по скважине)	Водоотбор общественной (лимит по скважине),
------------------	----------------	-----------------------------	--	---	----------------------------	--------------------------------------	---	---	---	---

			ени я нас. Пун кта, сред нес уточ ная, л/су т.	нас.пунк т, м3/сут	/год		порти ровка тыс.м 3/год	ления , тыс м3/го д	2018г.), тыс.м 3/год	тыс.м 3/сут.
1	п. Гагарино	72	160	12	4,2	150	0,3	4,5	0,208	4,4	12
2	п. Корёга	670	160	107	39,1	225	3,1	42,3	1,902	3	10
3	п. Талица	600	160	96	35,0	225	2,8	37,8	8,965	19	52
4	с. Воскресенье	119	160	19	6,9	150	0,6	7,5	2,912	13,9	38
5	с. Дор	169	160	27	9,9	225	0,8	10,7	9,699	8,8	24
6	с. Ликурга	232	160	37	13,5	225	1,1	14,6	6,766	29,2	80
7	с. Лужок	176	160	28	10,3	225	0,8	11,1	2,307	10,2	28
8	с. Пилягино	26		0	0,0	120	0,0	0,0	0,000	2,9	8
9	с. Романцево	127	160	20	7,4	225	0,6	8,0	1,578	12,8	35
10	с. Шушкодом	319	160	51	18,6	225	1,5	20,1	8,367	27,4	75
11	д. Вахрушево	36	30	1	0,4	120	0,0	0,4	0,806	2,2	6
12	д. Гавриловское	173	160	28	10,1	225	0,8	10,9	3,372	2,2	6
13	д. Глебовское	13	30	0	0,1	30	0,0	0,2	0,358	5,5	15
14	д. Елегино	178	160	28	10,4	225	0,8	11,2	3,759	13,1	36
15	д. Кренёво	201	160	32	11,7	225	0,9	12,7	5,686	20,5	56
16	д. Овсянниково	17	30	1	0,2	30	0,0	0,2	0,268	2,9	8
17	д. Семеново	2		0	0,0	30	0,0	0,0	0,000	3,7	10
18	д. Угольское	172	160	28	10,0	225	0,8	10,8	5,073	11	30
19	д. Юрецкие	47	30	1	0,5	120	0,0	0,6	0,095	5,5	10
20	д. Яковлевское	55	30	2	0,6	120	0,0	0,7	0,654	2,9	8
21	ст. Казариново	23	30	1	0,3	60	0,0	0,3	0,111	1,1	3
22	ст. Шушкодом	42	160	7	2,5	120	0,2	2,6	0,000	1,8	5
23	с Борок	451	160	72	26,3	225	2,1	28,4	10,731	12,2	33,4
24	д. Ильино	81	160	13	4,7	150	0,4	5,1	1,612	3,7	10
25	д. Починок	4	160	1	0,2	30	0,0	0,3	0,039	0,4	1,1

26	д. Тетерино (Боково)	31	50	2	0,6	60	0,0	0,6	2,163	2,4	6,7
27	д. Захарово	105	50	5	1,9	150	0,2	2,1	1,828		
28	д. Мешково	54	50	3	1,0	120	0,1	1,1	1,312		
29	д. Тимофеево	7	30	0	0,1	30	0,0	0,1	0,000		
30	с. Контеево	143	160	23	8,4	225	0,7	9,0	3,387		
31	д. Игумново	170	160	27	9,9	225	0,8	10,7	2,659		
32	д.Каплино(Горшково)								0,695		
33	д.Куробринно								1,701		
34	д.Поповка								0,052		

Описание централизованной системы горячего водоснабжения.

Централизованное горячее водоснабжение организовано в с.Ликурга, п. Талица, д. Кренёво, д. Добрецово. Прогнозные балансы водопотребления учитывают горячее водоснабжение.

Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации:

- МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БУЙСКОГО РАЙОНА

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

В населенных пунктах, не имеющих централизованного водоснабжения необходимо предусмотреть реконструкцию существующих водозаборных сооружений (шахтных колодцев, каптажа родников и т. п.).

Таблица 12. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

	Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения, год	Обоснование
1	п. Корёга	Замена водонапорной башни Бурение резервной скважины Установка очистки воды	2020г. 2023г. 2022г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды) Требования СНиП 2.04.02-84 Несоответствие качество питьевой воды санитарным нормам (улучшение условий водоснабжения)
2	п. Талица	Замена участка водопровода Замена водонапорной башни Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2025г. 2019-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения) Улучшение условий водоснабжения населения
3	с. Воскресенье	Замена участка водопровода Замена водонапорной башни	2015-2025г. 2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)

	Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения, год	Обоснование
		Строительство внутренних водопроводов.	2015-2025 г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения) Улучшение условий водоснабжения населения
4	с. Дор	Строительство внутренних водопроводов	2019-2025г.	Улучшение условий водоснабжения населения
5	с. Ликурга	Замена водонапорной башни	2019г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения)
		Замена участков водопровода	2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)
		Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г.	Улучшение условий водоснабжения населения
6	с. Лужок	Бурение резервной скважины Строительство внутренних водопроводов	2023г. 2015-2025г.	Требования СНиП 2.04.02-84 Улучшение условий водоснабжения населения
7	с. Романцево	Замена участков водопровода Замена водонапорной башни	2019-2025г. 2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)
8	с. Шушкодом	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2020г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Улучшение условий водоснабжения населения
9	д. Гавриловское	Замена водонапорной башни Строительство внутренних водопроводов	2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения) Улучшение условий водоснабжения населения
10	д. Глебовское	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2019-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Улучшение условий водоснабжения населения
11	д. Елегино	Замена участков водопровода Бурение резервной скважины Замена водонапорной башни Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2020г. 2020г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Требования СНиП 2.04.02-84 Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения) Улучшение условий водоснабжения населения
12	д. Кренёво	Замена водонапорной башни Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2023г. 2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения) Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Улучшение условий водоснабжения населения
13	д. Угольское	Замена водонапорной башни Замена участков водопровода Бурение резервной скважины Строительство внутренних водопроводов	2019г. 2015-2025г. 2022г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения). Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке) Требования СНиП 2.04.02-84 Улучшение условий водоснабжения населения
15	д. Яковлевское	Замена участков водопровода Строительство внутренних	2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения

	Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения, год	Обоснование
		водопроводов	2015-2025г.	населения
16	ст. Казариново	Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г.	Улучшение условий водоснабжения населения
17	ст. Шушкодом	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
18	с Борок	Замена водонапорной башни Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2020г. 2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения). Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
19	д. Ильино	Замена участков водопровода Бурение резервной скважины Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2022г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Требование СНИП 2.04.02-84 Улучшение условий водоснабжения населения
20	д. Боровский Починок	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
21	д. Тетерино (Боково)	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
22	д. Захарово	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
23	д. Мешково	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
24	с. Контеevo	Замена участков водопровода Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2015-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Улучшение условий водоснабжения населения
25	д. Игумново	Замена участков водопровода Бурение резервной скважины Замена водонапорной башни Строительство внутренних водопроводов	2015-2025г. 2023г. 2023г. 2015-2015г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке). Требование СН и П 2.04.02-84 Плохое техническое состояние (повышение надежности водоснабжения). Улучшение условий водоснабжения населения
26	Д. Куребрино	Бурение резервной скважины	2022г.	Требование СН и П 2.04.02-84

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.

Проектов по строительству и реконструкции системы водоснабжения нет.

Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

Управление скважин ведется в режиме автоматического поддержания уровня воды в водонапорных башнях.

Призведен перевод управления насосами скважин на станции с частотными регуляторами (уход от водонапорных башен) в с. Шушкодом.

Таблица 13. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.

Населенный пункт	Фактически установлено приборов	Применение.
п.Гагарино	4	Коммерческий учет
п. Корёга	77	Коммерческий учет
п. Талица	132	Коммерческий учет
с. Воскресенье	87	Коммерческий учет
с. Дор	12	Коммерческий учет
с. Ликурга	119	Коммерческий учет
с. Лужок	75	Коммерческий учет
с. Пилятино		Коммерческий учет
с. Романцево	26	Коммерческий учет
с. Шушкодом	145	Коммерческий учет
д. Вахрушево	6	Коммерческий учет
д. Вергуново		Коммерческий учет
д. Гавриловское	68	Коммерческий учет
д. Глебовское	2	Коммерческий учет
д. Елегино	66	Коммерческий учет
д. Кренёво	131	Коммерческий учет
д. Овсянниково	0	Коммерческий учет
д. Угольское	16	Коммерческий учет
д. Яковлевское	14	Коммерческий учет
ст. Казариново	1	Коммерческий учет
с Борок	55	Коммерческий учет
д. Ильино	3	Коммерческий учет
д. Починок		Коммерческий учет
д. Тетерино (Боково)		Коммерческий учет
д. Захарово	29	Коммерческий учет
д. Мешково	0	Коммерческий учет
д. Тимофеево		Коммерческий учет
с. Контеево	28	Коммерческий учет
д. Игумново	104	Коммерческий учет

Карты (схемы водопроводов) существующего размещения объектов

Раздел 5 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Вода используется в существующей системе централизованного водоснабжения из артезианских скважин без очистки. Промывных вод нет. Химические реагенты не используются.

Раздел 6 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

На момент составления схемы водоснабжения поселения объемы капитальных вложений в мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции систем водоснабжения, источники финансирования не определены.

Раздел 7 Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Целевые показатели определены в соответствии с Приказ Минстроя России от 04.04.2014 N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2014 N 33236).

Показателями качества питьевой воды являются:

- а) доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
- б) доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.

Показателями качества горячей воды являются:

а) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;

б) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды.

Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения определяется отдельно для централизованных систем горячего водоснабжения и для централизованных систем холодного водоснабжения.

Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./ км).

Показателями энергетической эффективности являются:

- доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);
- удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб. м) (в данном поселении централизованного горячего водоснабжения нет);
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м) (вода подается в сеть без водоподготовки);
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м);

Таблица 14. Целевые показатели на момент окончания реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения, включая целевые показатели и их значения с разбивкой по годам.

Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников не соответствующих установленным требованиям	Доля проб питьевой воды, подаваемой в сеть не соответствующих установленным требованиям	доля проб горячей воды не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	доля проб горячей воды, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	показатели надежности и бесперебойности водоснабжения ед/км.	доля потерь воды, %	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)
---	---	---	--	--	---------------------	--

п. Корёга	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	3,9
п. Талица	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	0
с. Воскресенье	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,8
с. Дор	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	1,4
с. Ликурга	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,9
с. Лужок	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,0
с. Романцево	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,3
с. Шушкодом	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,5
д. Гавриловское	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	5,0
д. Глебовское	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	10,2
д. Елегино	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	1,5
д. Кренёво	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	2,3
д. Угольское	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	5,3
д. Юрецкие	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	27,2
д. Яковлевское	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	5,1
ст. Шушкодом	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	
с Борок	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	1,5
д. Ильино	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	5,4
д. Починок	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	29,0
д. Тетерино (Боково)	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	4,5
д. Захарово	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	11,6
д. Мешково	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	1,0
с. Контеево	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	4,6
д. Игумново	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	0,9
Д. Куребрино	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	3,6
Ст. Казариново	0-2%	0-2%	0-2%	0-2%	0-1	8	3,6

Раздел 8 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

Бесхозных систем водоснабжения на территории поселения нет.

Приложения:

Ген план сельского поселения

Схемы водопроводных сетей

Приложение №2
УТВЕРЖДЕН
Постановлением администрации
Буйского муниципального района
от 30 мая 2019 года №197

Актуализированная
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
БАРАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БУЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ БАРАНОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БУЙСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Костромская обл.,

г.Буй2019 год.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
Введение	4
Раздел 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения	5
Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения;	19
Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	19
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	22
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	24
Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения;	24
Раздел 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	24
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.	25
Копия сертификата	26
Приложения:	
Ген план Барановского сельского поселения;	
Схема водопроводных сетей д. Афонино и д. Костиново ;	
Схема водопроводных сетей д. Бараново и д. Бартеньево;	
Схема водопроводных сетей д. Молога .	

Введение

Схема водоснабжения Барановского сельского поселения разработана на основании Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013. № 782 « О схемах водоснабжения и водоотведения» на период с 2015 по 2025годы.

Целью разработки схем водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности холодного водоснабжения, горячего водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения разрабатывается на 10 лет.

При определении параметров развития систем водоснабжения рассматривались исходные данные проекта Генерального плана развития поселения, включающие перспективные показатели общей площади застройки и численности населения.

Сведения об энергоаудиторской организации

Наименование организации – Индивидуальный предприниматель Саган Вера Владимировна

Почтовый адрес: Костромская обл., г.Буй, ул. Октябрьской революции, д.5.

Сертификационный документ –440200641255-02092013-Э0046.

Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения.

1.2 Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны.

На территории Барановского сельского поселения Буйского муниципального района Костромской области расположено 22 населенных пунктов, из которых в 5 — нет постоянно зарегистрированных жителей. Численность постоянно проживающего населения Барановского сельского поселения составляет 940 человек.

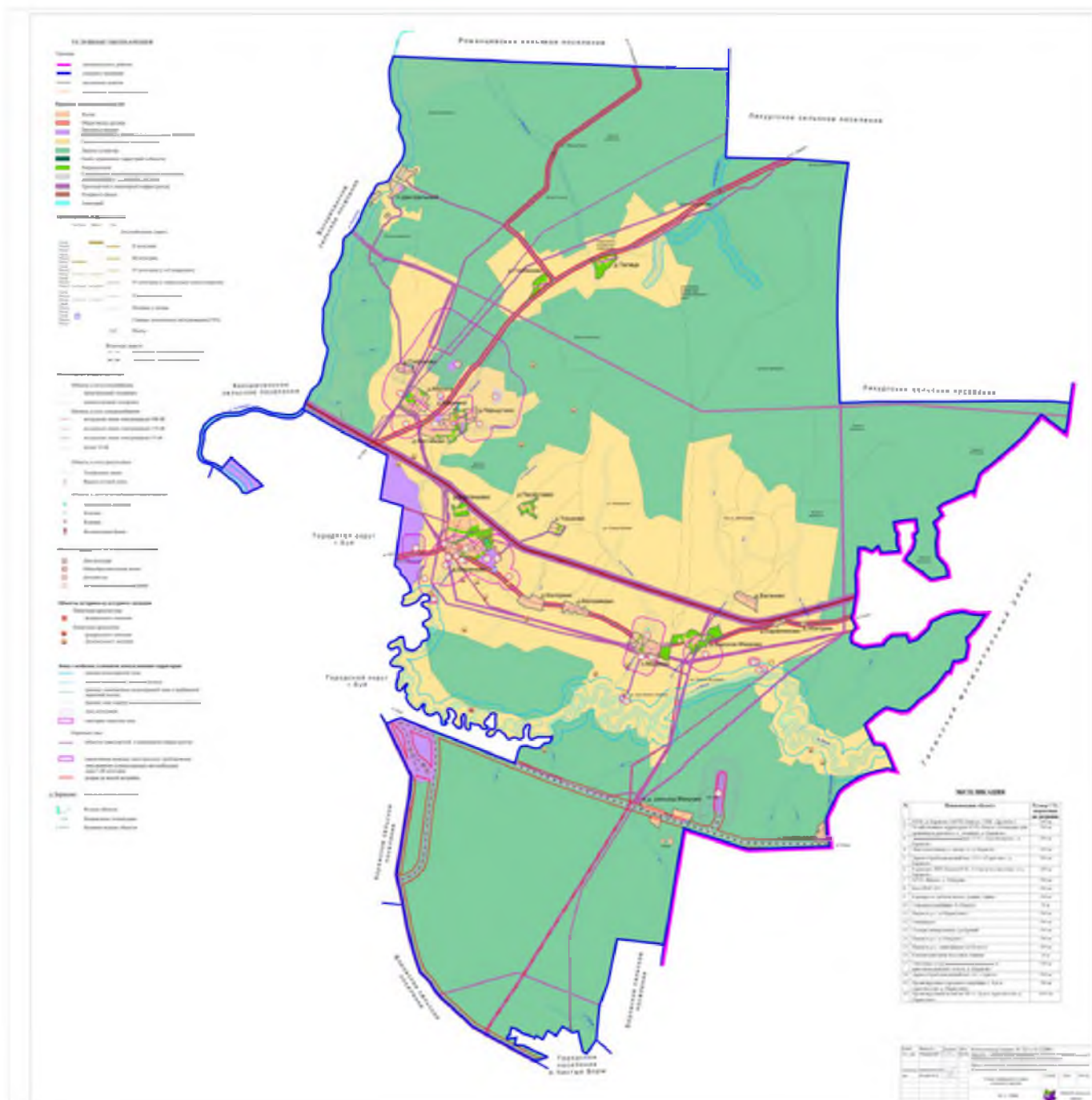


Рис. 1. Схема генерального плана поселения.

Водоснабжение сельских населенных пунктов осуществляется из водозаборных скважин, шахтных колодцев и родников. Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение населенных пунктов Барановского поселения базируется на эксплуатации скважин подземных пресных вод. Водопровод имеется в населенных пунктах: д. Бараново, д. Бартенево, д. Афонино, д. Костиново, д. Молога., с. Махорово.

Горячее водоснабжение обеспечивается посредством индивидуальных газовых и

№п/п	Населенный пункт	Население	Источники водоснабжения, кол-во, шт.	
			Скважины	Колодцы
	Барановская с/а			
1	д. Аббатурки	-		
2	д. Бараново	350	3	-
3	д. Баранниково	-		
4	д. Афонино	138	3	-
5	д. Барское-Махрово	13	0	-
6	д. Бартенево	5	2	2
7	д. Ваганово	1	0	3
8	д. Глобеново	8	0	2
9	п. Дмитриевка	4	0	2
10	д. Колодино	15	0	2
11	д. Костиново	105	0	3
12	с. Махрово	55	1	-
13	д. Матвейково	7	0	4
14	д. Молога	58	1	-
15	рзд. Махрово	106	1	3
16	д. Паршутино	12	0	2
17	д. Пескотнево	-	0	1
18	д. Сафоново	4	0	2
19	д. Стефаново	-	-	
20	д. Талица	1	0	2
21	д. Тюшково	-	0	1
22	п. Центральный	12	0	1
1. Итого за с/а		899	11	30

древянных водогрейных колонок. Централизованное горячее водоснабжение на территории поселения отсутствует.

Таблица 1. Источники водоснабжения

Таблица 2. Источники централизованного водоснабжения.

	Населенный пункт	№ скважины
1.	д. Афоново д. Костиново – единый водопровод	№ГВК 341200557(494)-действующая, ГВК 341200559(4738) -действующая , ГВК 341200558(5336) -действующая.
2	д. Молога	№ГВК 341200555 (1145) -действующая
3	д. Барتنьево д.Бараново –единый водопровод	№ГВК 341200552(5024), -действующая ГВК 341200554(5273) –действующая №2875–действующая
4	с. Махрово	№4728
	Итого по поселению	8шт.

На территории поселения имеются зоны технологического водоснабжения

Таблица 3. Источники технологического водоснабжения.

№ п/п	Балансодержатель	Место нахождение скважины	№ Скважины	Состояние скважины
2.	ООО «Горизонт»	Барановское с/п, д. Бараново, в 385 м от д. № 2 по ул. Верхней на юго- восток	5179	действующая
3.	МУП «Вёкса»	Барановское с/п, д. Бараново	492	резервная
4.	ПМС-262	Барановское с/п, ст. Махрово	5487	резервная

Таблица 4. Информация по объектам централизованного водоснабжения.

Информация об объекте водоснабжения д.Афонино				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Афонино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1962г	1989г		
Материал стен	кирпичная	Ж/б		
Год бурения скважины	1962 г	1989г		
№ скважины	494	4738		
Дебит скважины	288 м3	96 м3		
глубина	140	130		
Глубина установки насоса	90м	90м		
насос	марка	марка		
	ЭЦВ 6-6,5-125	ЭЦВ 6-6,5-125		
Мощность насоса	6.5	6,5		
Год установки	2012 г.	2009г		
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В	ЦЭ 6803В		
Расхода воды	нет	нет		
Резервное водоснабжение	нет	нет		
Наличие очистки воды	нет	нет		
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет	нет		
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	1,1км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	0,6 км.		0,6 км	
76				
50				
40				
32	0,5 км		0,5 км	
Количество водопроводных колодцев:	12			
Из кирпича				
Сборных ж/б	12			
Наличие водоразборных колонок	3			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся)	всего	централизовано	Водоразборными колонками	

<i>водоснабжением)</i>	134	124	10
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление

Информация об объекте водоснабжения д.Афонино					
Наименование населенного пункта		Костромская область, Буйский район, д.Афонино			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)		Производственно-питьевая			
водозаборы		Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции		есть			
Год постройки		1999 г			
Материал стен		Ж/б колодец			
Год бурения скважины		1999 г			
№ скважины		5336			
Дебит скважины		172 м3			
глубина		134			
Глубина установки насоса		90м			
насос		марка ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса		6.5			
Год установки		20 10г.			
Наличие приборов учета					
электроэнергии		ЦЭ 6803В			
Расхода воды		нет			
Резервное водоснабжение		нет			
Наличие очистки воды		нет			
Электроснабжающая организация		Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции		нет	нет		
Наличие водонапорной башни		есть			
Длина водопроводной сети всего:		1,1 км.			
Диаметр труб, протяженность		всего	чугун	полиэтилен	сталь
100		км.			
76					
50					
40					
32					
Количество водопроводных колодцев:		12			
Из кирпича					

Сборных ж/б	12		
Наличие водоразборных колонок	3		
Наличие пожарных гидрантов	нет		
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизовано	Водоразборными колонками
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление

Информация об объекте водоснабжения д.Молога				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Молога			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1	Водозабор №2		
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1991 г			
Материал стен	Дерев.			
Год бурения скважины	1991 г			
№ скважины	5074			
Дебит скважины	120 м3			
глубина	90м			
Глубина установки насоса	80м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5			
Год установки	20 13г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			
Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
	100	км.		
	76			

50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	4			
Из кирпича				
Сборных ж/б	4			
Наличие водоразборных колонок	2			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизовано	Водоразборными колонками	
	29	29		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Бараново				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Бараново, д.Бартеньево			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1974 г		1991	
Материал стен	Деревян.		Ж/б	
Год бурения скважины	1974г		1991	
№ скважины	2875		5024	
Дебит скважины	90 м3		168м3	
глубина	140		140	
Глубина установки насоса	80м		80м	
насос	марка		марка	
	ЭЦВ 6-6,5-85		ЭЦВ 6-6,5-125	
Мощность насоса	6.5		6.5	
Год установки	2013г.		2012г.	
Наличие приборов учета				
электроэнергии	Меркурий-231АМ-01		ЦЭ 6803В	
Расхода воды	есть		нет	
Резервное водоснабжение	нет		нет	
Наличие очистки воды	нет		нет	
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет		нет	
Наличие водонапорной башни	есть		есть	

Длина водопроводной сети всего:	3,88км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	2,0 км.		2,0 км.	
76				
50	1км		1км	
40				
32	0,88 км		0,88 км	
Количество водопроводных колодцев:	5			
Из кирпича				
Сборных ж/б	5			
Наличие водоразборных колонок	нет			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
	212	212		
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	
Информация об объекте водоснабжения д.Бараново				
Наименование населенного пункта	Костромская область, Буйский район, д.Бараново, д.Бартеньево			
Функция (производственная, питьевая, производственно-питьевая)	Производственно-питьевая			
водозаборы	Водозабор №1		Водозабор №2	
Наличие насосной станции	есть			
Год постройки	1996 г			
Материал стен	В колодце			
Год бурения скважины	1996 г			
№ скважины	5273			
Дебит скважины	196м3			
глубина	141			
Глубина установки насоса	70м			
насос	марка			
	ЭЦВ 6-6,5-125			
Мощность насоса	6.5			
Год установки	2011 г.			
Наличие приборов учета				
электроэнергии	ЦЭ 6803В			
Расхода воды	нет			

Резервное водоснабжение	нет			
Наличие очистки воды	нет			
Электроснабжающая организация	Костромская сбытовая компания			
Резервное электроснабжение насосной станции	нет			
Наличие водонапорной башни	есть			
Длина водопроводной сети всего:	3,88км.			
Диаметр труб, протяженность	всего	чугун	полиэтилен	сталь
100	км.			
76				
50				
40				
32				
Количество водопроводных колодцев:	2			
Из кирпича				
Сборных ж/б				
Наличие водоразборных колонок	нет			
Наличие пожарных гидрантов	нет			
Население человек (количество человек пользующихся водоснабжением)	всего	централизованно	Водоразборными колонками	
Подключенные производственные объекты	наименование		водопотребление	

Водопровод имеется в населенных пунктах: д. Афонино, д. Костиново, д. Бараново, д. Молога, с. Махрово. Водопровод подведен к части домовладениям. Остальные жители для удовлетворения потребности в питьевой воде используют колодцы и водоразборные колонки.

Таблица 5. Характеристика систем водоснабжения населенных пунктов сельского поселения

№п/п	Место нахождения	№ скважины	Система водопровода	Фактическое потребление воды 2018г., м3/год	Протяженность сетей, км.	Потребление эл.эн., 2018г, кВт.ч.	Удельный расход эл.эн. На 1 м3 реализуемой воды, кВт.ч/м3	Износ сетей, %	Показатель надежности и бесперебойности работы, $P_n = \frac{K_a}{L_{сети}}$
1	д. Молога	1145	д. Молога	1477,72		5737			
2	д. Бартеньево	5024	д. Бартеньево	4200,23		7537			
3	д. Бартеньево	5273							
4	д. Афонино	4738	д. Афонино	4181,93	1,1	15232		60	
5	д. Афонино	5336							

6	д.Афонино	494							
7	д.Бараново	2875	д.Бараново	1400,08	3,88	7386		70	
8	д.Махрово	4728	д.Махрово	420,13		5041			

Вода подается в водопроводную сеть без очистки. ТО управления Роспотребнадзора по Костромской области в Галичском районе согласовывает использование питьевых подземных вод всех скважин. Показатели качества воды определяется в специализированной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области в Буйском районе».

Таблица 6. Анализ показателей качества воды за 2018 г.

№ п/п	Населенный пункт	№ скважин	Превышение показателей	
			скважины	сеть (превышение)
1	д.Молога	Скв. № 1145	Бор, фтор	Бор, фтор
2	д.Баргеньево	Скв. № 5024	Бор, фтор	Бор, фтор
3	д.Баргеньево	Скв. № 5273		
4	д. Афонино	Скв. № 4738	бор	бор
5	д. Афонино	Скв. № 5336		
6	д. Афонино	Скв. № 494		
7	д. Бараново	Скв. № 2875	бор, фтор	Бор, фтор
8	д.Махрово	Скв. № 4728	бор, фтор	бор, фтор

Качество воды не всегда соответствует санитарным нормам. Актуальна проблема повышенное содержания фтора, бора.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ(ЦЕНТР)

Адрес: 157003, Костромская обл.
г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1А
телефон, факс 8 -(49435) -4-45-39
ОКПО 75622133 ОГРН 1054408631640
ИНН/КПП 4401053021/440231001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
испытательной лаборатории
(центра) № РОСС RU 0001.511296
Срок действия аттестата аккредитации
с 26 февраля 2013 г. по 26 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 853

от « 11 » 06 2014 г.

Наименование пробы (образца)	Вода из артезианной	
Пробы (образцы) направлены	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	
Дата и время отбора пробы(образца)	05.06.2014 г.	07 час.00 мин.
Дата и время доставки пробы (образца)1	05.06.2014 г.	11 час.30 мин
Цель отбора	По договору.	
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА. (наименование и юридический адрес) Костромская обл Буйский р-он м. Бугларим. (ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)	
Объект, где производился отбор пробы (образца)	д. Афонино артезианная №494 Костромская обл Буйский р-он (наименование, фактический адрес)	
Код пробы (образца)	К.Б.14.853.2.1.2.	
Изготовитель	(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	
Дата изготовления	05.06.2014 г.	Номер партии
Объем партии	1,5л.	Тара, упаковка
НД на методы отбора	ГОСТ Р 51593-00	
Условия транспортировки	Соответствуют НД	
Дополнительные сведения		
Лицо ответственное за оформление данного протокола	 Подпись	/ Волкова Л.Н. / Ф.И.О.
Руководитель (заместитель) И/Л	 Подпись	/Воробьев В.В./ Ф.И.О.
М.П.		

Код пробы (образца)

K.14.853.2.1.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	14,2±2,8	Не более 20	град.цветности(сг-со)	ГОСТ Р 52769-2007
2	Мутность	0,5±0,1	Не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Запах	0	Не более 2	балл	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	Не более 2	балл	ГОСТ 3351-74
5	Жесткость	2,8±0,56	Не более 7,0	Град.Ж.	ГОСТ Р 52407-2005
6	Окисляемость	0,6±0,3	Не более 5,0	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
7	Сухой остаток	288,2±28,2	Не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
8	Фториды	2,01±0,3	Не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
9	Нитрат-ион	<0,003	Не более 45,0	мг/л	ГОСТ 18826-73
10	Нитрит-ион	<0,01	Не более 3,3	мг/л	ГОСТ 44.192.-82
11	Ион аммония	<0,01	Не более 1,5	мг/л	ГОСТ 44.192.-82
12	Кальций	31,0±6,2	Не нормируется	мг/л	ПНДФ 14.1:2.95-97
13	Магний	18,0±2,7	Не более 50,0	мг/л	ПНДФ 14.1:2.95-97
14	Железо общ.	0,3±0,1	Не более 10,0	мг/л	ГОСТ 4011-72
15	Водородный показатель	7,8±0,2	6-9	Единица рН	РД 52.24.495-2005

Предоставленная проба воды соответствует требованиям, предъявляемым ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Подпись проводившего исследования: фельдшер-лаборант Физнала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Костромской области в Буйском районе»



/ Тремаскина Е.К./

Общее количество стр.3 .стр.2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ(ЦЕНТР)

Адрес: 157003, Костромская обл.
г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1А
телефон, факс 8 -(49435) -4-45-39
ОКПО 75622133 ОГРН 1054408631640
ИНН/КПП 4401053021/440231001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
испытательной лаборатории
(центра) № РОСС RU 0001.511296
Срок действия аттестата аккредитации
с 26 февраля 2013 г. по 26 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №453

от « 07 » 04 2014 г.

Наименование пробы (образца)	Вода из артескважины.	
Пробы (образцы) направлены	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)	
Дата и время отбора пробы(образца)	04.04.2014 г. 08 час 00 мин.	
Дата и время доставки пробы (образца)1	04.04.2014 г. 10 час.30 мин	
Цель отбора	По договору.	
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА, м. Булгарим. (наименование и юридический адрес)	
(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Костромская обл. Буйский р-он д. Бартеньеве артескважина №5024 (наименование, фактический адрес)	
Код пробы (образца)	К.Б. 14.453.2.1.2.	
Изготовитель	(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))	
Дата изготовления	04.04.2014 г.	Номер партии
Объем партии 1,5л.		Тара, упаковка
НД на методы отбора	ГОСТ Р 51593-00	
Условия транспортировки	Соответствуют НД	
Дополнительные сведения		
Лицо ответственное за оформление данного протокола	 Подпись	1 Волкова Л.Н./ Ф.И.О.
Руководитель (заместитель) И.И.Ц.	 Подпись	/Воробьев В.В./ Ф.И.О.



Код пробы
(образца)

К.14.453.2.1.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	6,0±1,8	20	град.цветности(сг-со)	ГОСТ Р 52769-2007
2	Мутность	0	2,6	мл/л	ГОСТ 3351-74
3	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
4	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
5	Железо	0,03	3	мл/л	ГОСТ 4011-72
6	Водор.показатель	8,5±0,2	6,0-9,0	Единица PH	РД 52.24.495-2005
7	Жесткость	1,2±0,18	7	Град.Ж.	ГОСТ Р 52407-2005
8	Окисляемость	1,19±0,24	5	млО ₂ /л	ПНДФ 14.2.4.154-99
9	Сухой остаток	28,0±2,8	1000	мл/л	ГОСТ 18164-72

Предоставленная проба воды по данным показателям соответствует требованиям, предъявляемым ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственного водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого культурно-бытового водопользования».

Подпись проводившего исследования: фельдшер-лаборант Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской обл. в Буйском районе»

/ Тремаскина Е.К./

Качество вод не всегда соответствует санитарным нормам. Актуальна проблема повышения содержания фтора в воде, что характерно для водоносных горизонтов, расположенных ниже эксплуатируемых. На перспективное положение, особенно при интенсивном водопотреблении следует предусмотреть обесфторивающие установки.

Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения.

Для всех населенных пунктов необходимо предусмотреть освоение разведанных подземных вод на заявленные потребности.

В населенных пунктах поселения перспективно развивать системы центрального водоснабжения с устройством в домах внутреннего водопровода. При этом, необходимо постепенно отказаться от водоразборных колонок. В соответствии с СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» социально-значимые объекты поселения необходимо оборудовать системами внутреннего водопровода в первую очередь.

В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» необходимо предусмотреть минимум по одной резервной скважине на существующих водозаборах, а также во всех населенных пунктах поселения.

Согласно статистическим данным, численность население сельского поселения неуклонно уменьшается. **Однако, это не дает основание пересматривать в сторону уменьшения расчетное водопотребление, которое предлагается предусмотреть на уровне относительно оптимистичного 2004 года** (см. главу 1.3 Генерального плана развития поселения).

Присоединения новых объектов к водопроводным сетям возможно, и будет осуществляться по заявлениям жителей на присоединение к системам централизованного водоснабжения.

Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.

Таблица 7. **Общий баланс подачи и реализации воды.**

№п/п	Система водопровода	Нормативный водоотбор общий, тыс.м3/год (по действующим скважинам)	Фактический водоотбор общий, тыс.м3/год	Пожаротушение	Потери при транспортировке, тыс.м3/год	Фактическое потребление 2018г., тыс.м3/год
1	д. Афонино	13,9	4,6	Нет данных	0,3	4,2
2	д. Бартеньево	21,9	6,2	Нет данных	0,5	4,2
3	д. Молога	6,6	1,6	Нет данных	0,1	1,5
4	с. Махрово	1,1	0,6	Нет	0,04	0,5

				данных		
--	--	--	--	--------	--	--

* Допускается принимать наружное противопожарное водоснабжение из емкостей (резервуаров, водоемов) с учетом требований п п. 9.27 - 9.33 для: населенных пунктов с числом жителей до 5 тыс. чел .

Источник: СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

Таблица 8. Территориальный и структурный баланс водопотребления.

Система водопровода	Водоотбор общий, м3/сут	Водоотбор общин, тыс.м3/год	Водоотбор, на хоз.-пит. нужды населения, м3/сут.	Водоотбор, на хоз.-пит. нужды населения, тыс.м3/год	Водоотбор на технологические нужды котельной, м3/сут.	Водоотбор на технологические нужды котельной, тыс.м3/год	Водоотбор на технологические нужды МТФ, м3/сут.	Водоотбор на технологические нужды МТФ, тыс.м3/год	Водоотбор для передачи сторонним организациям, м3/сут.	Водоотбор для передачи и сторонним организациям, тыс.м3/год
д. Молога	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	-	-	1,6	0,6
д. Баргеньев	15,3	5,6	13,7	5,0	-	-	-	-	1,6	0,6
д. Афонино	11,5	4,2	11,1	4,1	-	-	-	-	0,4	0,1
с. Махрово	1,1	0,4	1,1	0,4	-	-	-	-	0	0
Д. Костиново										

Таблица 9. Фактический объем водопотребления за 2018г.

№ п/п	Населенный пункт	Абоненты	Фактическое водопотребление 2018г., м3/год
1	д. Молога		
		д. Сафоново	588,0
		Итого по договорам	588,0
		Население	889,72
		Всего по населенному пункту	1477,72
2	д. Бараново, д. Баргеньево	школа	146,0
		Д/сад	308,8
		Д/к	12,5

		администрация	24,9
		ФАП	14,4
		почта	1,2
		ООО Арьяна	65,0
		библиотека	6,2
		ст. Махрово	9,8
		Итого по договорам	588,8
		Население	5011,51
		Всего по населенному пункту	5600,31
3	д.Афонино	школа	96,0
		библиотека	6,2
		Д/к	12,2
		ФАП	1,4
		ОАО Буйское	9,3
		почта	1,2
		лесхоз	3,8
		Итого по договорам	130,1
		Население	4051,83
		Всего по населенному пункту	4181,93
4	с. Махрово		
		Итого по договорам	0
		Население	420,13
		Всего по населенному пункту	420,13

Таблица 10. Сведения о коммерческом учете водопотребления.

№п/п	Населенный пункт	Фактически установлено приборов	Потребность в оснащении.
1	д.Афонино	138	51
2	д.Бараново	197	25
3	д.Молога	32	4
4	с.Махрово	-	25

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей.

Существующие скважины полностью обеспечивают водопотребление населенных пунктов.

Таблица 11. Прогнозные балансы водопотребления (в т.ч. ГВС).

Сведения о фактическом и ожидаемом водопотреблении (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).

	Населенный пункт	Население, чел	Нормативный расход воды на одного жителя, л/сут.	Среднесуточный нормативный объем водопотребления насел. пункта, м ³ /сут	Среднегодовой объем водопотребления, тыс. м ³ /год	Пожаротушение, тыс. м ³ /год	Потери воды при производстве и транспорте, тыс. м ³ /год	Общий нормативный объем водопотребления, тыс. м ³ /год	Фактический объем водопотребления, тыс. м ³ /год 2018г.	Водоотбор общий (лимит по скважине), тыс. м ³ /год	Водоотбор общий (лимит по скважине), тыс. м ³ /сут.
1	д.Бараново	350	160	62,2	22,7	0,1	1,8	24,7	5,600	21,9	60
2	д.Афонино	138	160	21,8	7,9	0,1	1,7	9,8	4,182	13,9	38
3	д.Молога	58	160	8,8	3,2	0,1	0,7	4,0	1,478	6,6	18
4	с. Махрово	55	50	3,2	1,1	0,1	0,04	0,6	0,420	н/о	н/о

Описание централизованной системы горячего водоснабжения.

Централизованного горячего водоснабжения в поселении нет.

Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации.

Информация по организациям осуществляющим услуги водоснабжения

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БУЙСКОГО РАЙОНА**

Алексеевич

Директор МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА -Саган Сергей
Ответственный за водоснабжение - Саган Сергей
Алексеевич

Наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БУЙСКОГО РАЙОНА
Наименование организации сокращенное	МУП ЖКХ БУЙСКОГО РАЙОНА
Адрес физический	157003 Костромская область Буйский район г.Буй м.Булгарим д.1
Адрес юридический	157060 Костромская область Буйский район д.Афонино м.Булгарим д.1
ИНН	4409000790
Телефон организации	8 494 35 4-40-85

На балансе поселения находятся скважины б.Бараново-2875, с. Махрово 4728

Скважины, за исключением ведомственных (табл. 3), находятся на балансе поселения.

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Таблица 12. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам, технические обоснования.

Населенный пункт	Мероприятие	Год внедрения мероприятия	Обоснование
д. Афонино	Установка станции управления насосами с частотным регулятором.	2025г.	Плохое техническое состояние башни, уменьшение потерь воды.
	Замена сетей водопровода	2020-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)
	Строительство систем внутреннего водопровода жилой застройки	2020-2025г.	Улучшение условий водоснабжения
	Строительство систем внутреннего водопровода в клубе	2025г.	Улучшение условий водоснабжения
	Внедрение установки очистки воды (обесфторивающий)	2020г.	Несоответствие качество питьевой воды при большом водоотборе. Улучшение качества подаваемой воды пр увеличении водоотбора.
д. Бараново	Замена водонапорной башни	2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды)
	Строительство систем внутреннего	2020-2025г.	Улучшение условий

	водопровода жилой застройки		водоснабжения
	Замена сетей водопровода	2020-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)
	Внедрение установки очистки воды (обесфторивающий)	2020г.	Несоответствие качество питьевой воды при большом водоотборе. Улучшение качества подаваемой воды при увеличении водоотбора.
с. Махрово	Бурение резервной скважины	2025г.	В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» необходимо предусмотреть минимум по одной резервной скважине на существующих водозаборах,
	Замена водонапорной башни	2022г.	Плохое техническое состояние. Уменьшение потерь воды, повышение надежности водоснабжения.
ст. Махрово	Бурение резервной скважины	2025г.	В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» необходимо предусмотреть минимум по одной резервной скважине на существующих водозаборах,
д. Молога	Бурение резервной скважины	2025г.	В соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» необходимо предусмотреть минимум по одной резервной скважине на существующих водозаборах,
	Замена сетей водопровода	2020-2025г.	Плохое техническое состояние (уменьшение потерь воды при транспортировке)

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.

Проектов по строительству и реконструкции системы водоснабжения нет.

Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

Управление скважин ведется в режиме автоматического поддержания уровня воды в водонапорных башнях.

Перевод управления насосами скважин на станции с частотными регуляторами (уход от водонапорных башен) планируется в д. Афонино.

Таблица 13. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.

Населенный пункт	Фактически установлено приборов	Применение.
д. Афонино	138	Коммерческий учет
д. Бараново	197	Коммерческий учет

д. Молога	32	Коммерческий учет
с. Махрово	нет	

Карты (схемы) существующего размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения – приложение №1.

Раздел 5 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Вода используется в существующей системе централизованного водоснабжения из артезианских скважин без очистки. Промывных вод нет. Химические реагенты не используются.

Раздел 6 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

На момент составления схемы водоснабжения поселения объемы капитальных вложений в мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции систем водоснабжения, источники финансирования не определены.

Раздел 7 Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Показателями качества питьевой воды являются:

- а) доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;
- б) доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой **воды.**

Показателями качества горячей воды являются:

- а) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;
- б) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды.

Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения определяется отдельно для централизованных систем горячего водоснабжения и для централизованных систем холодного водоснабжения.

Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./ км).

Показателями энергетической эффективности являются:

- доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);
- удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб. м) (в данном поселении централизованного горячего водоснабжения нет);
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м) (вода подается в сеть без водоподготовки);
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м);

Таблица 16. Целевые показатели на момент окончания реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения, включая целевые показатели и их значения с разбивкой по годам.

	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников не соответствующих установленным требованиям	Доля проб питьевой воды, подаваемой в сеть не соответствующим установленным требованиям	показатели надежности и бесперебойности водоснабжения ед/км.	доля потерь воды, %	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)
д.Афонино	0-8%	0-7%	0-2	8	2,3
д.Бараново	0-8%	0-7%	0-2	8	3,5
д.Молога	0-8%	0-7%	0-2	8	3,9
с.Махрово	0-8%	0-7%	0-2	8	

Раздел 8 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

Бесхозных систем водоснабжения на территории поселения нет.

Приложения:

Ген план Барановского сельского поселения;
Схема водопроводных сетей д.Афонино, д. Костиново ;
Схема водопроводных сетей д.Бараново, д. Бартеньево;
Схема водопроводных сетей д.Молога .

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«ЭнергоЭксперт»**

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
«6» апреля 2012г. № СРО-Э-136
156000, г. Кострома, ул. Чайковского, д.11
www.sro-energoexpert.ru

г. Кострома

«02» сентября 2013 года

Свидетельство

№ 440200641255-02092013-Э0012

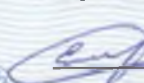
Выдано члену саморегулируемой организации:

**Индивидуальный предприниматель
Саган Вера Владимировна**


ИНН 440200641255 ОГРН 312443215900010
157040, Костромская область, г. Буй,
ул. Октябрьской революции, д. 5

Основание для выдачи свидетельства: Выдано на основании решения Совета
Партнерства Протокол №11-12 от «02» сентября 2013года.
Настоящим Свидетельством подтверждается право осуществлять деятельность по
проведению энергетического обследования в соответствии с Федеральным Законом
от «23» ноября 2009 года № 261-ФЗ.
Свидетельство действительно без ограничения срока действия и действительно
на территории Российской Федерации.
Свидетельство выдано в замен ранее выданного №440200641255-13062012-Э0046
от «13» июня 2012 года.
Подлежит возврату при выходе из Партнерства.

Председатель Совета Партнерства
СРО НП «ЭнергоЭксперт»

 Е.Л. Стулин

Исполнительный директор
СРО НП «ЭнергоЭксперт»

 С.С. Туракина



