

ТОМ 2

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

**Лесного сельского поселения
Катав-Ивановского муниципального района
Челябинской области
на период до 2030г.**

(актуализация в 2023г.)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Оглавление

Общая часть.	3
Часть 1. Данные предоставленные администрацией Лесного сельского поселения.	4
1.1 Копия постановления об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения при актуализации в 2021г.	4
1.2 Копия письма от администрации Лесного СП по бесхозяйным сетям водоснабжения и водоотведения.	5
1.3 Копия формы федерального стат. наблюдения «Жилфонд-1» за 2022 год.	6
Часть 2. Данные предоставленные ООО «Энергосервис».	12
2.1 Перечень объектов получающих услуги централизованного водоснабжения.	12
2.2 Схема сетей водопровода в п. Совхозный.	13
2.3 Сведения о водном источнике.	16
2.4 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 09.08.2022г.	18
2.5 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 05.03.2022г.	21
2.6 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 27.04.2021г.	24
Часть 3. Данные полученные из официальных источников сети «Интернет».	28
3.1 Показатели финансово-хозяйственной деятельности за период 2014 – 2016гг. и 2018г.	28
3.2 Показатели финансово-хозяйственной деятельности за период 2019 – 2022гг.	29
3.3 Действующие на 2023г. нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению и водоотведению для населения.	30

Общая часть.

Администрацией Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области в электронном виде (файлы формата *docx*, *xls* и *pdf*) предоставлены следующие документы:

- Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района на 2016-2025г.», утверждённая решением Совета депутатов Администрации Лесного сельского поселения 22.09.2016г. №29 с изменениями в соответствии от 11.03.2022г. в соответствии с решением Совета депутатов Администрации Лесного сельского поселения №50;
- Генеральный план Лесного сельского поселения с изменениями от 2020г.;
- Схема водоснабжения и водоотведения Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области на период до 2030г. (актуализация в 2021г.);
- Схема теплоснабжения Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области на период до 2030г. (актуализация на 2023г.);
- Электронная модель системы водоснабжения и водоотведения Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области разработанная в «Zulu» (папка с файлами).

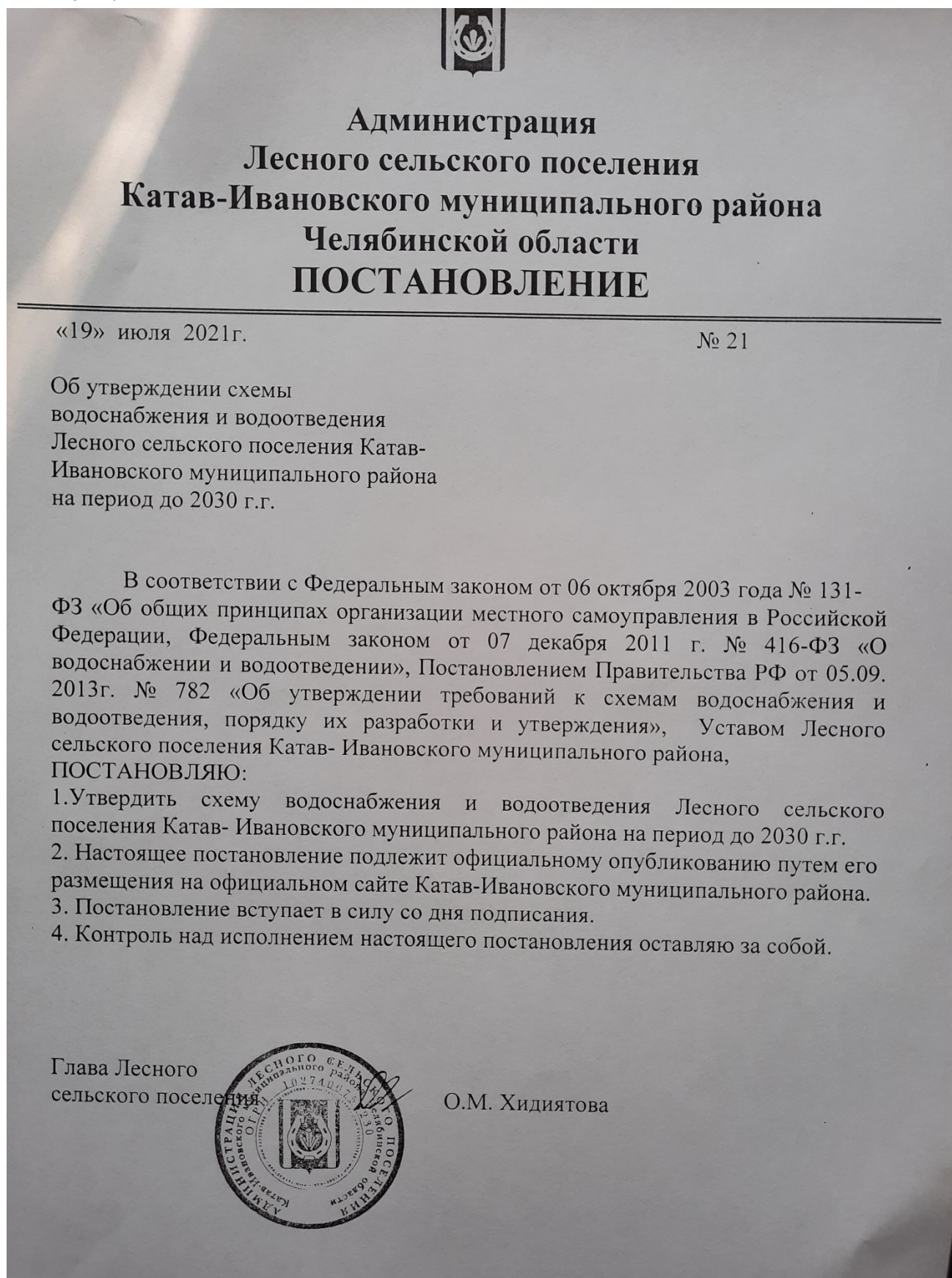
Ввиду большого объёма и специфичности данных (*прим.:электронная модель*) в Томе 2 вышеперечисленные документы и данные не представлены.

В Том 2 не включены заполненные формы запросов, на предоставление исходных данных полученные от администрации Лесного сельского поселения и ООО «Энергосервис» в электронном виде.

Копии предоставленных документов для актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области на период до 2030г. (*актуализация в 2023г.*) приведены ниже.

Часть 1. Данные предоставленные администрацией Лесного сельского поселения.

1.1 Копия постановления об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения при актуализации в 2021г.



1.2 Копия письма от администрации Лесного СП по бесхозяйным сетям водоснабжения и водоотведения.



Администрация
Лесного сельского поселения
Катав-Ивановского муниципального района
Челябинской области

п. Совхозный, д №34, Катав-Ивановский р-н, Челябинская область, 456120, Россия,
тел. 8-902-619-02-12, ОКПО 01512067, ОГРН 1027400758230, ИНН 7410001699/745701001

22.03.2023г.

№ 59

Индивидуальному предпринимателю
В.Н. Гилязову

Уважаемый Виктор Наилович!

По состоянию на март 2023 бесхозяйных сетей теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области не выявлено.

С уважением,
Глава Лесного
сельского поселения

О.М. Хидиятова

1.3 Копия формы федерального стат. наблюдения «Жилфонд-1» за 2022 год.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	
Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях	
СВЕДЕНИЯ О ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ по состоянию на 31 декабря 2022 года	
Предоставляют: федеральные органы государственной власти, имеющие жилищный фонд, принадлежащий на праве собственности Российской Федерации, органы государственной власти субъекта Российской Федерации, имеющие жилищный фонд, принадлежащий на праве собственности субъектам Российской Федерации, органы местного самоуправления: – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	Сроки предоставления с 15 января по 5 февраля
Форма № 1-жилфонд Приказ Росстата: Об утверждении формы от 29.07.2022 № 535 О внесении изменений (при наличии) от _____ № _____ от _____ № _____ Годовая	

Наименование отчитывающейся организации Администрация Лесного сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области			
Почтовый адрес 456120, пос. Совхозный, дом 34, Катав-Ивановский район, Челябинская область			
Код формы по ОКРУД	отчитывающейся организации по ОКПО	Код	
1	2	тип поселения: код 3 – города и поселки городского типа, код 20 – сельские населенные пункты 3	4
0609200	01512067	20	5

2

Раздел 1. Наличие жилищного фонда

Наименование показателей	№ строки	Общая площадь жилых помещений – всего, тыс м ²	в том числе			Число, ед			
			в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях)	в многоквартирных домах	в домах блокированной застройки	Жилых домов (индивидуально-определенных зданий)	Многоквартирных домов	Домов блокированной застройки	
A	B	1	2	3	4	5	6	7	
Жилищный фонд – всего	01	15	6,4	8,6		22	4		
в том числе в собственности:									
частной	02	14,8	6,3	8,5		22	4		
из нее:									
граждан	03	14,6	6,2	8,4		22	4		
юридических лиц	04	0,2	0,1	0,1		1	1		
государственной	05								
из нее									
принадлежащих на правах собственности субъектам Российской Федерации	06								
муниципальной	07	0,2	0,1	0,1		1	1		
Из строки 01 – всего									
в том числе по целям использования:									
социального использования	08								
специализированный:	09								
из него									
служебные жилые помещения	10								
общежития	11								
жилые помещения маневренного фонда	12								

Справочно:

Из строки 01 общая площадь жилых домов, расположенных на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства (13) ____ тыс м², их количество (14) ____ ед

Раздел 2. Распределение жилых помещений по количеству комнат (без учета специализированных жилых помещений)

Наименование показателей	№ строки	Всего	в том числе			
			однокомнатных	2-комнатных	3-комнатных	4-комнатных и более
А	Б	1	2	3	4	5
Число квартир в многоквартирных домах, ед	15	167	32	103	32	-
в том числе находящихся в частной собственности	16	166	32	102	32	-
Общая площадь квартир в многоквартирных домах, тыс м²	17	8,6	1	5	2,6	-
Жилые дома (индивидуально-определенные здания), ед	18	22	-	17	5	-
Общая площадь жилых домов, тыс м²	19	6,4	-	6,1	0,3	-
Дома блокированной застройки, ед	20	-	-	-	-	-
Общая площадь домов блокированной застройки, тыс м²	21	-	-	-	-	-

Раздел 3. Оборудование жилищного фонда

Наименование показателей	№ строки	Всего	в том числе оборудованная									
			водоснабжением	в том числе централизованным	водопользованием (канализацией)	в том числе централизованным	отоплением	в том числе централизованным	горячим водоснабжением	в том числе централизованным	ваннами (душом)	газом (сетевым, сжиженным)
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая площадь жилых помещений, тыс м²	22	15	14,6	14,6	14,2	14,2	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	13,6
в том числе в многоквартирных домах	23	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6

Справочно:

Наименование показателей		№ строки		Всего	
А		Б		1	
Из строки 22 общая площадь жилых помещений, оборудованная одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или электрическими плитами, тыс м²		24		8,6	
в том числе в многоквартирных домах		25		8,6	
Число многоквартирных домов, оборудованных мусоропроводом – всего, ед		26		0	
в них количество мусоропроводов – всего		27		0	

4

А			
Число многоквартирных домов, оборудованных лифтами – всего, ед	Б	1	
в них число лифтов – всего	28	0	
в том числе: пассажирских	29	0	
грузопассажирских	30	0	
	31	0	

Раздел 4. Распределение жилищного фонда по материалу стен и времени постройки

Наименование показателей	№ строки	Общая площадь жилых помещений, тыс м ²	Число жилых домов (индивидуально-определенных зданий), ед	Число многоквартирных домов, ед	Число домов блокированной застройки, ед
А	Б	1	2	3	4
По материалу стен:					
Каменные	32				
Кирпичные	33	6,4	16		
Панельные	34	8,2		4	
Блочные	35				
Монолитные	36				
Смешанные	37				
Деревянные	38	0,4	6		
Прочие	39				
По годам возведения:					
до 1920	40				
1921–1945	41				
1946–1970	42	4,4	13		
1971–1995	43	10,3	6	4	
После 1995	44	0,3	3		

Раздел 5. Распределение жилищного фонда по проценту износа (без учета аварийного)

5

Наименование показателей	№ строки	Жилые дома (индивидуально-определенные здания)		Многоквартирные дома		Дома блокированной застройки	
		общая площадь жилых помещений, тыс м ²	количество, ед	общая площадь жилых помещений, тыс м ²	количество, ед	общая площадь жилых помещений, тыс м ²	количество, ед
А	Б	1	2	3	4	5	6
По проценту износа:							
от 0 до 30%	45			8,6	4		
от 31% до 65%	46	5	13				
от 66% до 70%	47	1,1	6				
Свыше 70%	48	0,3	3				

Раздел 6. Движение жилищного фонда

Наименование показателей	№ строки	Всего
А	Б	1
Общая площадь жилых помещений на начало года – всего, тыс м ²	49	15
Прибыло общей площади за год – всего (сумма строк 51 – 54), тыс м ²	50	0
в том числе:		
новое строительство	51	0
переведено нежилых помещений в жилые	52	0
прибыло за счет уточнения при инвентаризации	53	0
прочие причины	54	0
Выбыло общей площади за год – всего (сумма строк 56 – 60), тыс м ²	55	0
в том числе:		
разрушено в результате стихийных бедствий	56	0
сносено при реализации решений генеральных планов поселений и другой градостроительной документации	57	0
переведено в нежилые помещения	58	0
выбыло за счет уточнения при инвентаризации	59	0
А	Б	1

прочие причины	60	0
Общая площадь жилых помещений на конец года – всего (стр. 49 + стр. 50 – стр. 55)	61	15
из строки 55 в том числе:		
выбыло общей площади жилых домов (индивидуально-определенных зданий)	62	0
выбыло общей площади домов блокированной застройки	63	0
выбыло общей площади многоквартирных домов	64	0
из строки 58 в том числе		
общая площадь многоквартирных домов	65	0
из строки 60 в том числе		
общая площадь многоквартирных домов	66	0
Выбыло за год домов – всего, ед	67	0
в том числе:		
жилых домов (индивидуально-определенных зданий)	68	0
домов блокированной застройки	69	0
многоквартирных домов	70	0
из них:		
в связи с переводом жилых помещений в нежилые	71	0
по иным причинам	72	0

Справочно:

Общая площадь зданий многоквартирных домов (73) 8,6 тыс м²

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица)

Глава Лесного сельского поселения (должность)	О.М. Хидиятова (Ф.И.О.)	(подпись)
89026190212 (номер контактного телефона ')	E-mail¹: olga25061959@mail.ru	« 10 » января 2023 год (дата составления документа)

Часть 2. Данные предоставленные ООО «Энергосервис».

2.1 Перечень объектов получающих услуги централизованного водоснабжения.

Объемы водопотребления по п. Лесной

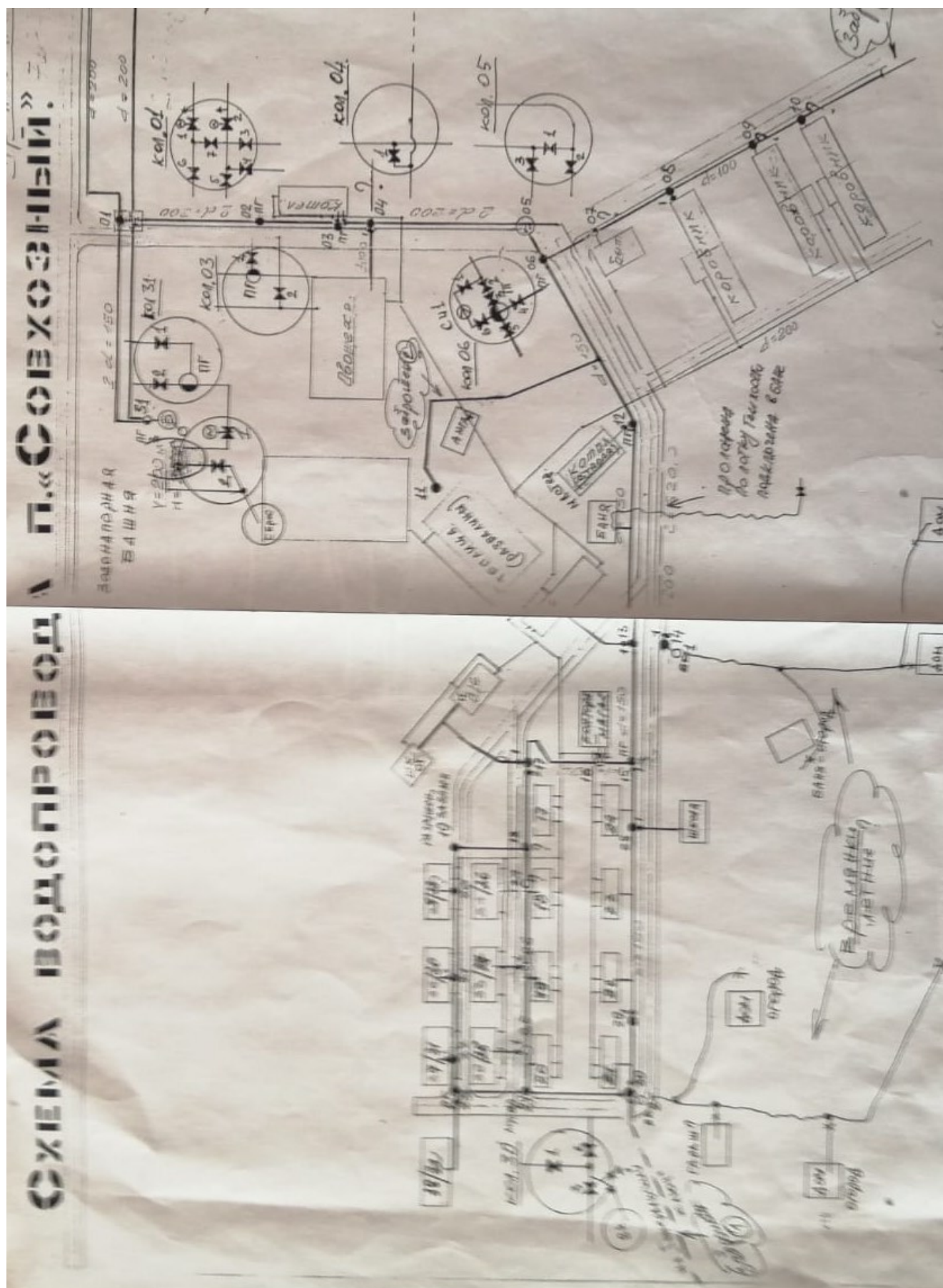
Объём водопотребления за февраль 2023 г

Абонент	Адрес	Объем, м3
Ярмухаметова Л Я	п.Совхозный ул.Совхозный д.1 кв.1	10,8
Зельская А Х	п.Совхозный ул.Совхозный д.1 кв.2	3,6
Итого:		14,4
Данисламова А З	п.Совхозный ул.Совхозный д.2 кв.1	1
Яшина Н М	п.Совхозный ул.Совхозный д.2А	2,7
Итого:		3,7
Иванникова Л А	п.Совхозный ул.Совхозный д.4 кв.1	1
Итого:		1
Храмова Е М	п.Совхозный ул.Совхозный д.7 кв.1	1,5
Фатьянова Г И	п.Совхозный ул.Совхозный д.7 кв.2	0,9272
Итого:		2,4272
Итого д.17		47,2196
Итого д.№ 18		52,2166
Итого № 19		50,3983
Итого № 20		39,0333
Итого № 21		35,5249
Итого № 22		47,346
Итого № 23		58,4533
Итого № 24		110,5082
Итого № 25		33,74
Итого № 26		63,8895
Итого № 27		28,402
Итого № 28		46,3581
Итого № 29		146,8547
Итого № 30		144,3201
Итого: № 31		239,594
Итого: № 32		233,5259
Всего:		1249,0772



Тригорин





2.3 Сведения о водном источнике.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)
НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Отдел водных ресурсов по Челябинской области

Россия, 454084, г. Челябинск,
ул. Калинина, 13-а,

т./ф. (3512) 791-84-72,
E-mail: vodnres@is74.ru

21.02.2012 № 183
На № _____

Директору ООО «Энергосервис»

А. В. Малахову

Сведения о водном объекте
(Молебские источники)

456120, Челябинская область, г. Юрюзань,
ул. Советская, 90

Обществом с ограниченной ответственностью «Энергосервис» г. Юрюзань заявлено использование Молебских источников по ручью Молебствия для забора воды на хозяйственно-питьевые нужды населения.

Ручей Молебствия является левым притоком р. Юрюзань, протекает к юго-западу от г. Юрюзань (Уфы-Белая – Кама - Волга), впадает в р. Юрюзань на расстоянии 269 км от устья. Длина ручья менее 10 км.

Участок Молебские источники расположен на территории Юрюзанского городского поселения Катав-Ивановского муниципального района. Участок включает водосборную галерею, каптирующую Молебские источники, которые включают 5 сосредоточенных выходов и множество мелких просачиваний подземных вод нисходящего типа. Источники располагаются у подножия пологого склона, каптируются подземной водосборной галереей глубиной 5 м. Галерея оборудована водоводом диаметром 250 мм и переливной трубой того же диаметра. Вода по самотечно-напорному трубопроводу протяженностью 2,0 км поступает в приемный резервуар насосной станции объемом 100 м³. Из приемного резервуара по водоводу диаметром 273 мм и протяженностью 3,0 км вода подается в 2 запасных резервуара емкостью по 1000 м³ каждый, расположенных на доминирующей над городом отметке 446 м откуда подается в городскую магистраль центральной части города и разгрузочные резервуары заводской сети емкостью 500 м³. Производительность водосборной галереи составляет 3360,0 м³/сут (1226,4 тыс. м³/год). Нормативно-расчетное водопотребление составляет 220 тыс. м³/год). Избытки воды по ручью Молебствия стекают в р. Юрюзань.

Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса для родников, являющихся истоком ручья Молебствия, устанавливается по радиусу размером 50 м (пункт 5 ст. 65 ВК РФ).

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.) береговая полоса общего пользования природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) не определяется.

В соответствии со ст. 43 ВК РФ для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения должны устанавливаться зоны, округа санитарной охраны в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Значение удельного комбинаторного индекса загрязненности вод (УКИЗВ) для руч. Молебствия ФГБУ «Челябинский ЦГМС» не определяется.

Характеристики качества воды Молебских источников в отделе водных ресурсов отсутствуют.

В системе гидрографического и водохозяйственного районирования России гидрографическая единица относится к Камскому бассейновому округу.

Код Камского бассейнового округа: 10.

Наименование и код гидрографической единицы: Белая, 10.01.02.

Код и наименование водохозяйственного участка: 10.01.02.011, Уфа от Нязепетровского г/у до Павловского г/у без р. Ай.

Код водного объекта: КАС ВОЛГА 1804 177 487 252 269.

Заместитель руководителя БВУ
по Челябинской области



В. В. Середина

Лаврентьева
791 29 02

2.4 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 09.08.2022г.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 72 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 456080, Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Островского, 65
Телефон: 8(35191) 6-21-66, факс: 8(35191) 6-04-22 E-mail: info@cgie.ru
Реквизиты: ОКПО 51497002, ОГРН 1027400662255
Получатель: УФК по Челябинской области (ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России, л/с 20696Х82890)
ИНН 7405007208, КПП 745701001 Отделение Челябинск Банка России/УФК по Челябинской области г. Челябинск
БИК 017501500, Р/с 40102810645370000062

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.512563

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц "21" апреля 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач,
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России

А.С. Зубихин

09.08.2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 999
от 09.08.2022 г.

1. Заказчик (заявитель): ООО "Энергосервис" ИНН 7410006344
2. Контактные данные заказчика (заявителя):
юридический адрес: г. Юрюзань Челябинской области, ул. Советская, 90
номер телефона: 8(35147)2-57-34
3. Основание для проведения испытаний (измерений): договор № 026/22 от 04.02.2022г.
4. Наименование проб (образцов):
Проба № 1551: вода питьевая
5. Место отбора пробы (образца): водозабор
6. ФИО (должность) специалиста ИЛЦ, отобравшего пробу (образцы): отбор проб (образцов) произведён заказчиком (заявителем), ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России не несёт ответственность за соблюдение правил и правильность отбора проб (образцов), условия транспортировки и информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб (образцов)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 28.07.2022 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 28.07.2022 15:30
9. Условия транспортировки: автотранспортом в лабораторном контейнере
10. Шифр пробы (образца):
Проба № 1551: 1551.Пр.Ан.28/07/22.12:00
11. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту испытаний (измерений): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
12. Нормативные документы на методику отбора проб (образцов): -
13. Дополнительные сведения: -

Протокол № 999 от 09.08.2022

Общее количество страниц: 3, страница 1

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью скопирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

Санитарно-гигиенические испытания					
Исполнитель: лаборатория контроля химических, физических факторов (ЛКХФФ) Место осуществления деятельности: 456080, РОССИЯ, Челябинская обл, г Трехгорный, ул Островского, дом 65, корп. 21					
1. Шифр пробы (образца): 1551.Пр.Ан.28/07/22.12:00 2. Наименование пробы (образца): вода питьевая 3. Регистрационный № 1551 пробы (образца) 4. Точка отбора пробы (образца), фактический адрес места отбора пробы (образца): Молебский источник, Челябинская область, Катав-Ивановский район, г. Юрюзань 5. Дата начала испытания: 28.07.2022 6. Дата окончания испытания: 01.08.2022 7. Отклонения, мнения, интерпретации: результат "менее X"/"более X" соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД утвержденной области аккредитации.					
Средства измерения (испытательное оборудование) и сведения о государственной поверке (аттестации):					
№	Наименование средства измерения (испытательного оборудования)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестат)		Поверен (аттестован) до
			номер	дата	
1	Анализатор ртути РА - 915+	1999, № 1300888	С-СЕ/03-12-2021/115034745	03.12.2021	02.12.2022
2	Спектрофотометр лабораторный DR 2800	2007, № 1301391	С-ГА/22-10-2021/105518310	22.10.2021	21.10.2022
3	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	2007, № 1301392	С-ГА/22-10-2021/106297578	22.10.2021	21.10.2022
4	Анализатор жидкости лабораторный рН-метр/иономер Анион 4101	2013, № 2101340351	С-ГА/27-12-2021/126930112	27.12.2021	26.12.2022
5	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210	2005, № 1301242	С-ГА/24-11-2021/113290889	24.11.2021	23.11.2022
6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5М	2017, № 2101240620	С-ГА/22-10-2021/106297579	22.10.2021	21.10.2022
7	Аппарат рентгеновский спектрального анализа "Спектроскан Макс G"	2012, № 5101240067	44932/2020	19.10.2020	18.10.2022
Результаты испытаний:					
№	Определяемый показатель	Результат испытания с погрешностью (неопределенностью)	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	сульфат-ион/сульфаты	16,7 ± 2,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6
2	нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
3	сухой остаток	226 ± 17	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	хлорид-ионы/хлориды	менее 10,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
5	жесткость общая	4,9 ± 0,7	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Протокол № 999 от 09.08.2022

Общее количество страниц: 3, страница 2

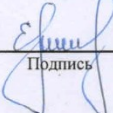
Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
 Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

7	ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/л	М 01-33-2004
8	нитрат-ион/нитраты	22,8 ± 2,9	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9
9	фторид-ион/фториды	менее 0,10	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
10	марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	М 049-В/09
11	железо общее (фотометрический метод)	0,15 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п. 2
12	никель	менее 0,01	не более 0,02	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (М 01-38-2011)
13	кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
14	водородный показатель/pH	7,77 ± 0,02	в пределах 6,0-9,0	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15	окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,13	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	цинк (ИВА)	0,0015 ± 0,0004	не более 5,0	мг/л	ГОСТ 31866-2012
17	свинец (ИВА)	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
18	медь (ИВА)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/л	ГОСТ 31866-2012
19	цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 31863-2012
20	хром общий	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	М 049-В/09

Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: *и.о. заведующей лабораторией, химик-эксперт*
медицинской организации Белоус Е. Е.


подпись

Ответственный за оформление протокола: Кривенцова Е. Н. администратор


Подпись

Протокол № 999 от 09.08.2022

Общее количество страниц: 3, страница 3

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
 Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

2.5 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 05.03.2022г.

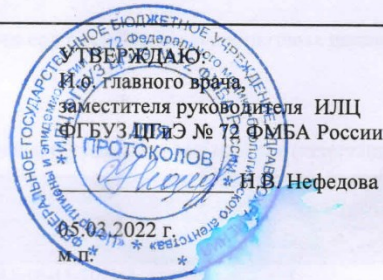
Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 72 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 456080, Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Островского, 65
Телефон: 8(35191) 6-21-66, факс: 8(35191) 6-04-22 E-mail: info@cgie.ru
Реквизиты: ОКПО 51497002, ОГРН 1027400662255
Получатель: УФК по Челябинской области (ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России, л/с 20696Х82890)
ИНН 7405007208, КПП 745701001 Отделение Челябинск Банка России/УФК по Челябинской области г. Челябинск
БИК 017501500, Р/с 40102810645370000062

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.512563.

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц "21" апреля 2015 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 189
от 05.03.2022 г.

1. Заказчик (заявитель): ООО "Энергосервис" ИНН 7410006344
2. Юридический адрес заказчика (заявителя): г. Юрюзань Челябинской области, ул. Советская, 90
3. Основание для проведения испытаний (измерений): договор № 026/22 от 04.02.2022г.
4. Наименование проб (образцов):
Проба № 261(3): вода питьевая
Проба № 261(1): вода питьевая
Проба № 261(2): вода питьевая
Проба № 261(3): вода питьевая
Проба № 261(4): вода питьевая
Проба № 261(1): вода питьевая
Проба № 261(2): вода питьевая
Проба № 261(4): вода питьевая
5. Место отбора пробы (образца): водозабор
6. ФИО, должность отобравшего(их) пробу: отбор проб (образцов) произведён заказчиком (заявителем), ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России не несёт ответственность за соблюдение правил и правильность отбора проб (образцов), условия транспортировки и информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб (образцов)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.02.2022 09:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.02.2022 10:00
9. Условия транспортировки: автотранспортом в лабораторном контейнере
10. Шифр пробы (образца):
Проба № 261(3): 0262(3).Пр.Па.24/02/22.09:00

Протокол № 189 от 05.03.2022

Общее количество страниц: 11, страница 1

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью скопирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

	2000		/107134443		
2	Установка спектрометрическая МКС - 01А "Мультирад"	2007, № 1301416	88797426	24.08.2021	23.08.2022
3	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов "Альфарад"	2014, № 2101340443	С-СЕ/10-12-2021/117404302	10.12.2021	09.12.2022

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Результат испытания	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	сумма радионуклидов	-	менее 1,0	-	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС", 2003 г
2	удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	удельная суммарная альфа-активность	0,03 ± 0,01	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
4	радон/ОА радона	10 ± 3	не более 60	Бк/кг	Руководство по эксплуатации радиометра радона портативного РРА-01М-01 "Альфарад" БВЕК 590000.01 РЭ, Приложение 1

Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: *заведующая лабораторией - биолог Окунева А. А.*

А. Окунева
подпись

1. Шифр пробы (образца): 0261(4).Пр.Ан.24/02/22.09:00
2. Наименование пробы (образца): вода питьевая
3. Регистрационный № 261(4) пробы (образца)
4. Точка отбора пробы (образца), фактический адрес места отбора пробы (образца): **молебский источник**, Челябинская область, г. Юрюзань
5. Дата начала испытания: 24.02.2022
6. Дата окончания испытания: 28.02.2022
7. Дополнительные сведения: -

Средства измерения (испытательное оборудование) и сведения о государственной поверке (аттестации):

№	Наименование средства измерения (испытательного оборудования)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестат)		Поверен (аттестован) до
			номер	дата	
1	Анализатор ртути РА - 915+	1999, № 1300888	С-СЕ/03-12-2021/115034745	03.12.2021	02.12.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5М	2017, № 2101240620	С-ГА/22-10-2021/106297579	22.10.2021	21.10.2022
3	Шкаф сушильный Loip LF - 25/350 GS1	2013, № 2101340289	25-2019/90	03.06.2019	02.06.2022
4	Анализатор жидкости лабораторный рН-метр/иономер Анион 4110	2006, № 1301331	60981275	28.04.2021	27.04.2022
5	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	2007, № 1301392	С-ГА/22-10-2021/106297578	22.10.2021	21.10.2022
6	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210	2005, № 1301242	С-ГА/24-11-2021/113290889	24.11.2021	23.11.2022
7	Аппарат рентгеновский спектрального анализа "Спектроскан Макс G"	2012, № 5101240067	44932/2020	19.10.2020	18.10.2022

Протокол № 189 от 05.03.2022

Общее количество страниц: 11, страница 5

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.

Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

8	Спектрофотометр лабораторный DR 2800	2007, № 1301391	С-ГА/22-10-2021/105518310	22.10.2021	21.10.2022
Результаты испытаний:					
№	Определяемый показатель	Результат испытания	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	сульфат-ион/сульфаты	16 ± 2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6
2	нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
3	сухой остаток	300 ± 23	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	хлорид-ионы/хлориды	менее 10,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
5	жесткость общая	4,9 ± 0,6	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/л	М 01-33-2004
8	нитрат-ион/нитраты	25 ± 3	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9
9	фторид-ион/фториды	0,18 ± 0,05	не более 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 1
10	марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	М 049-В/09
11	железо общее (фотометрический метод)	менее 0,10	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п. 2
12	никель	менее 0,01	не более 0,02	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (М 01-38-2011)
13	кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
14	водородный показатель/рН	7,33 ± 0,02	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15	окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,13	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	цинк (ИВА)	0,0010 ± 0,0003	не более 5,0	мг/л	ГОСТ 31866-2012
17	свинец (ИВА)	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
18	медь (ИВА)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/л	ГОСТ 31866-2012
19	цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 31863-2012
20	хром общий	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	М 049-В/09
Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: <i>заведующая лабораторией - биолог Окунева А. А.</i>					
<p>1. Шифр пробы (образца): 0261(3).Пр.Ан.24/02/22.09:00</p> <p>2. Наименование пробы (образца): вода питьевая</p> <p>3. Регистрационный № 261(3) пробы (образца)</p> <p>4. Точка отбора пробы (образца), фактический адрес места отбора пробы (образца): скважина 18, Василовский водозабор, Челябинская область, г. Юрюзань</p> <p>5. Дата начала испытания: 24.02.2022</p> <p>6. Дата окончания испытания: 28.02.2022</p> <p>7. Дополнительные сведения: -</p>					
Средства измерения (испытательное оборудование) и сведения о государственной поверке (аттестации):					
№	Наименование средства измерения (испытательного оборудования)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестат)		Поверен (аттестован) до
			номер	дата	

Протокол № 189 от 05.03.2022

Общее количество страниц: 11, страница 6

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
 Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

2.6 Копия протокола лабораторных исследований качества воды от 27.04.2021г.

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 72 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России)

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 456080, Челябинская область, г. Трехгорный, ул. Островского, 65
Телефон: 8(35191) 6-21-66, факс: 8(35191) 6-04-22 E-mail: info@cgie.ru
Реквизиты: ОКПО 51497002, ОГРН 1027400662255
Получатель: УФК по Челябинской области (ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России, л/с 20696Х82890)
ИНН 7405007208, КПП 745701001 Отделение Челябинск Банка России/УФК по Челябинской области г. Челябинск
БИК 017501500, Р/с 40102810645370000062

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.512563.

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц "21" апреля 2015 г.



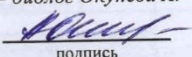
**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 437
от 27.04.2021 г.**

1. Заказчик (заявитель): ООО "Энергосервис" ИНН 7410006344
2. Юридический адрес заказчика (заявителя): г. Юрюзань Челябинской области, ул. Советская, 90
3. Основание для проведения испытаний (измерений): договор № 097/19 от 19.02.2019г.
4. Наименование проб (образцов):
Проба № 717(2): вода питьевая
Проба № 717(1): вода питьевая
Проба № 717(3): вода питьевая
Проба № 718(2): вода питьевая
Проба № 718(1): вода питьевая
5. Фактический адрес отбора проб (образцов), место отбора пробы (образцов): Челябинская область, г. Юрюзань, скважины
6. ФИО, должность отобравшего(их) пробу: отбор проб (образцов) произведён заказчиком (заявителем), ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России не несёт ответственность за соблюдение правил и правильность отбора проб (образцов), условия транспортировки и информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб (образцов)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 22.04.2021 08:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 22.04.2021 09:00
9. Условия транспортировки: автотранспортом в лабораторном контейнере
10. Шифр пробы (образца):
Проба № 717(2): 0717(2).Пр.Ан.22/04/21.08:00
Проба № 717(1): 0717(1).Пр.Ан.22/04/21.08:00
Проба № 717(3): 0717(3).Пр.Ан.22/04/21.08:00
Проба № 718(2): 0718(2).Пр.Па.22/04/21.08:00

Протокол № 437 от 27.04.2021

Общее количество страниц: 7, страница 1

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ № 72 ФМБА России

	люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5М				
6	Аппарат рентгеновский спектрального анализа "Спектроскан Макс G"	2012, № 5101240067	44932/2020	19.10.2020	18.10.2022
7	Анализатор ртути РА - 915+	1999, № 1300888	1360175	02.11.2020	01.11.2021
8	Анализатор жидкости лабораторный рН-метр/иономер Анион 4101	2013, № 2101340351	51689/2020	23.11.2020	22.11.2021
Результаты испытаний:					
№	Определяемый показатель	Результат испытания	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	сульфат-ион/сульфаты	22,7 ± 3,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6
2	нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
3	сухой остаток	480 ± 36	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	хлорид-ионы/хлориды	149 ± 19	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
5	жесткость общая	более 4,0*	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/л	М 01-33-2004
8	нитрат-ион/нитраты	6,7 ± 0,8	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 8
9	фторид-ион/фториды	менее 0,10	не более 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 1
10	цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/л	М 049-В/09
11	свинец	менее 0,01	не более 0,01	мг/л	М 049-В/09
12	марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	М 049-В/09
13	медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	М 049-В/09
14	никель	менее 0,01	не более 0,02	мг/л	М 049-В/09
15	кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
16	железо общее	0,034 ± 0,009	не более 0,3	мг/л	М 049-В/09
17	водородный показатель/рН	7,52 ± 0,02	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	окисляемость перманганатная	1,4 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19	хром общий	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	М 049-В/09
Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: <i>заведующая лабораторией - биолог Окунева А.</i> А.  подпись					
Исполнитель: лаборатория контроля химических, физических факторов (ЛКХФФ) Место осуществления деятельности: 456080, РОССИЯ, Челябинская обл, г Трехгорный, ул Островского, дом 65, корп. 21					
1. Шифр пробы (образца): 0717(3).Пр.Ан.22/04/21.08:00 2. Наименование пробы (образца): вода питьевая 3. Регистрационный № 717(3) пробы (образца) 4. Точка отбора пробы (образца): Молебский источник					

Протокол № 437 от 27.04.2021

Общее количество страниц: 7, страница 4

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без
письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

5. Дата начала испытания: 22.04.2021

6. Дата окончания испытания: 26.04.2021

7. Дополнительные сведения: * (5,0 ± 0,6) мг-экв./л - более верхнего предела определения утвержденной области аккредитации

Средства измерения (испытательное оборудование) и сведения о государственной поверке (аттестации):

№	Наименование средства измерения (испытательного оборудования)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестат)		Поверен (аттестован) до
			номер	дата	
1	Спектрофотометр лабораторный DR 2800	2007, № 1301391	49521/2020	19.10.2020	18.10.2021
2	Аппарат рентгеновский спектрального анализа "Спектроскан Макс G"	2012, № 5101240067	44932/2020	19.10.2020	18.10.2022
3	Анализатор жидкости лабораторный рН-метр/иономер Анион 4101	2013, № 2101340351	51689/2020	23.11.2020	22.11.2021
4	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА	2007, № 1301392	49525/2020	19.10.2020	18.10.2021
5	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210	2005, № 1301242	57212/2020	04.12.2020	03.12.2021
6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-5М	2017, № 2101240620	49522/2020	19.10.2020	18.10.2021
7	Анализатор ртути РА - 915+	1999, № 1300888	1360175	02.11.2020	01.11.2021
8	Шкаф сушильный Loip LF - 25/350 GS1	2013, № 2101340289	25-2019/90	03.06.2019	02.06.2022

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Результат испытания	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	сульфат-ион/сульфаты	14,5 ± 2,4	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6
2	нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
3	сухой остаток	340 ± 26	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	хлорид-ионы/хлориды	менее 10,0	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
5	жесткость общая	более 4,0*	не более 7,0	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
7	ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/л	М 01-33-2004
8	нитрат-ион/нитраты	4,9 ± 0,6	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 8
9	фторид-ион/фториды	0,14 ± 0,04	не более 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 1
10	цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/л	М 049-В/09
11	свинец	менее 0,01	не более 0,01	мг/л	М 049-В/09
12	марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	М 049-В/09
13	медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	М 049-В/09
14	никель	менее 0,01	не более 0,02	мг/л	М 049-В/09
15	кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
16	железо общее	0,067 ± 0,016	не более 0,3	мг/л	М 049-В/09

Протокол № 437 от 27.04.2021

Общее количество страниц: 7, страница 5

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.

Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

17	водородный показатель/pH	7,80 ± 0,02	в пределах 6,0-9,0	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	окисляемость перманганатная	3,2 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19	хром общий	менее 0,01	не более 0,05	мг/л	М 049-В/09

Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: *заведующая лабораторией - биолог Окунева А. А.*

Исполнитель: лаборатория контроля химических, физических факторов (ЛКХФФ)
Место осуществления деятельности: 456080, РОССИЯ, Челябинская обл, г Трехгорный, ул Островского, дом 65, корп. 21

1. Шифр пробы (образца): 0718(1).Пр.Ра.22/04/21.08:00
2. Наименование пробы (образца): вода питьевая
3. Регистрационный № 718(1) пробы (образца)
4. Точка отбора пробы (образца): скважина 2626а
5. Дата начала испытания: 22.04.2021
6. Дата окончания испытания: 26.04.2021
7. Дополнительные сведения: -

Средства измерения (испытательное оборудование) и сведения о государственной поверке (аттестации):

№	Наименование средства измерения (испытательного оборудования)	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке (аттестат)		Поверен (аттестован) до
			номер	дата	
1	Радиометр малых активностей УМФ - 2000	1998, № 1310059	10/9905	18.11.2020	17.11.2021
2	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов "Альфарад"	2014, № 2101340443	1354698	22.10.2020	21.10.2021

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Результат испытания	Норматив	Единица измерения	НД на метод испытания
1	радон	4 ± 3	не более 60	Бк/кг	"Руководство по эксплуатации радиометра радона портативного РРА-01М-01 "Альфарад"
2	удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1,0	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	удельная суммарная альфа-активность	менее 0,02	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

Должность, ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: *заведующая лабораторией - биолог Окунева А. А.*

Исполнитель: лаборатория контроля химических, физических факторов (ЛКХФФ)
Место осуществления деятельности: 456080, РОССИЯ, Челябинская обл, г Трехгорный, ул Островского, дом 65, корп. 21

1. Шифр пробы (образца): 0718(2).Пр.Ра.22/04/21.08:00
2. Наименование пробы (образца): вода питьевая
3. Регистрационный № 718(2) пробы (образца)
4. Точка отбора пробы (образца): скважина 2625

Протокол № 437 от 27.04.2021

Общее количество страниц: 7, страница 6

Результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям.
Протокол лабораторных испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью копирован или перепечатан) без письменного разрешения ИЛЦ ФГБУЗ ЦГиЭ №72 ФМБА России

Часть 3. Данные полученные из официальных источников сети «Интернет».**3.1 Показатели финансово-хозяйственной деятельности за период 2014 – 2016гг. и 2018г.**

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	2014	2015	2016	2018
2	Выручка от регулируемой деятельности, в том числе по видам деятельности:	тыс руб	17 644,05	17 502,20	18 795,30	16 867,61
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс руб	25 016,93	26 492,69	28 856,57	30 978,52
3.1	Расходы на оплату холодной воды, приобретаемой у других организаций для последующей подачи потребителям	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс руб	12 155,68	12 101,57	14 423,49	15 355,90
3.2.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб	3,59	3,59	4,15	4,65
3.2.2	Объем приобретения электрической энергии	тыс кВт.ч	3 387,8600	3 372,2770	3 475,40	3 305,38
3.3	Расходы на хим.реагенты, используемые в технологическом процессе	тыс руб	325,35	295,65	302,80	142,42
3.4	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе:	тыс руб	4 432,14	5 464,44	8 088,70	7 231,48
3.4.1	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс руб	3 401,21	4 188,79	6 669,80	5 581,08
3.4.2	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс руб	1 030,93	1 275,65	1 418,90	1 650,40
3.5	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе:	тыс руб	2 368,13	3 219,76	4 279,37	3 491,10
3.5.1	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс руб	1 847,80	2 513,74	3 497,67	2 675,70
3.5.2	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс руб	520,33	706,02	781,70	815,40
3.6	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс руб	91,92	160,84	162,10	26,33
3.7	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс руб	35,12	35,12	35,10	35,12
3.8	Общепроизводственные расходы, в том числе отнесенные к ним:	тыс руб	2 212,75	1 726,06	1 570,60	3 120,90
3.8.1	Расходы на текущий ремонт	тыс руб	392,98	563,15	648,20	774,40
3.8.2	Расходы на капитальный ремонт	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	Общехозяйственные расходы, в том числе отнесенные к ним:	тыс руб	1 880,86	2 103,12	1 035,71	1 076,57
3.9.1	Расходы на текущий ремонт	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9.2	Расходы на капитальный ремонт	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	Расходы на услуги производственного характера, оказываемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс руб	585,10	272,52	367,10	338,00
3.12	Прочие расходы, которые подлежат отнесению к регулируемым видам деятельности в соответствии с основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 15.05.2013)	тыс руб	928,88	1 113,61	792,20	160,70
4	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс руб	-7 372,88	-8 990,49	-10 223,40	-14 110,91
5	Сведения об изменении стоимости основных фондов (в том числе за счет их ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации)), их переоценки	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Валовая прибыль (убытки) от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс руб	-7 372,88	-8 990,49	-10 223,40	-14 110,91
8	Объем поднятой воды	тыс м3	849,56	853,17	857,20	761,16
9	Объем покупной воды	тыс м3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Объем воды, пропущенной через очистные сооружения	тыс м3	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Объем отпущенной потребителям воды, в том числе:	тыс м3	492,48	467,26	480,40	396,28
11.1	по приборам учета	тыс м3	185,18	95,88	184,40	205,90
11.2	расчетным путем (по нормативам потребления)	тыс м3	307,30	371,38	296,00	190,38
12	Потери воды в сетях	%	42,00	45,00	44,00	49,50
13	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел	37,00	37,00	42,00	42,00
14	Удельный расход электроэнергии на подачу воды в сеть	кВт.ч/м3	4,00	4,00	4,00	4,30
15	Расход воды на собственные нужды (процент объема отпуска воды потребителям), в том числе:	%	2,40	0,20	0,20	0,00
16	Показатели использования производственных объектов (по объему перекачки) по отношению к пиковому дню отчетного года	%	80,00	80,00	80,00	100,00

3.2 Показатели финансово-хозяйственной деятельности за период 2019 – 2022гг.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022
2	Выручка от регулируемой деятельности, в том числе по видам деятельности:	тыс руб	19 999,18	21 775,67	23 468,00	25 163,10
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая:	тыс руб	31 948,71	36 676,21	36 762,57	34 655,88
3.1	Расходы на оплату холодной воды, приобретаемой у других организаций для последующей подачи потребителям	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе	тыс руб	15 039,58	20 091,02	21 270,05	22 094,53
3.2.1	Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности)	руб	5,40	5,99	6,39	7,70
3.2.2	Объем приобретения электрической энергии	тыс кВт.ч	2 784,88	3 356,56	3 327,05	2 868,11
3.3	Расходы на хим.реагенты, используемые в технологическом процессе	тыс руб	172,98	208,25	169,60	115,78
3.4	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе:	тыс руб	7 960,91	8 167,63	7 569,03	8 079,18
3.4.1	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс руб	6 114,37	6 273,14	5 813,39	6 453,64
3.4.2	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс руб	1 846,54	1 894,49	1 755,64	1 625,54
3.5	Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе:	тыс руб	1 850,77	2 229,56	2 293,55	1 236,28
3.5.1	Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала	тыс руб	1 421,48	1 712,41	1 761,56	1 042,94
3.5.2	Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала	тыс руб	429,29	517,15	531,99	193,34
3.6	Расходы на амортизацию основных производственных средств	тыс руб	13,95	13,95	9,30	0,00
3.7	Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности	тыс руб	35,12	40,70	35,12	35,12
3.8	Общепроизводственные расходы, в том числе отнесенные к ним:	тыс руб	3 637,02	2 174,92	1 126,43	1 950,94
3.8.1	Расходы на текущий ремонт	тыс руб	907,45	793,65	258,70	245,78
3.8.2	Расходы на капитальный ремонт	тыс руб	0,00	1 059,91	0,00	0,00
3.9	Общехозяйственные расходы, в том числе отнесенные к ним:	тыс руб	2 557,19	1 059,91	1 383,35	879,09
3.9.1	Расходы на текущий ремонт	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9.2	Расходы на капитальный ремонт	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств.	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	Расходы на услуги производственного характера, оказываемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса	тыс руб	517,25	431,00	349,00	0,00
3.12	Прочие расходы, которые подлежат отнесению к регулируемым видам деятельности в соответствии с основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 15.05.2013)	тыс руб	163,94	2 259,27	2 557,14	264,96
4	Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе:	тыс руб	-11 949,53	0,00	0,00	0,00
5	Сведения об изменении стоимости основных фондов (в том числе за счет их ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации)), их переоценки	тыс руб	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Валовая прибыль (убытки) от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности	тыс руб	0,00	-14 900,54	-13 294,00	-9 492,78
8	Объем поднятой воды	тыс м3	708,05	720,78	738,66	703,17
9	Объем покупной воды	тыс м3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Объем воды, пропущенной через очистные сооружения	тыс м3	0,00	720,78	738,66	703,17
11	Объем отпущенной потребителям воды, в том числе:	тыс м3	450,89	444,37	443,04	402,51
11.1	по приборам учета	тыс м3	208,05	28,93	31,02	36,39
11.2	расчетным путем (по нормативам потребления)	тыс м3	242,84	415,44	412,02	366,12
12	Потери воды в сетях	%	36,30	38,00	40,00	42,76
13	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел	42,00	38,00	29,00	30,00
14	Удельный расход электроэнергии на подачу воды в сеть	кВт.ч/м3	3,93	3,93	нд	4,08
15	Расход воды на собственные нужды (процент объема отпуска воды потребителям), в том числе:	%	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Показатели использования производственных объектов (по объему перекачки) по отношению к пиковому дню отчетного года	%	100,00	0,00	0,00	0,00

3.3 Действующие на 2023г. нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению и водоотведению для населения.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
«ЕДИНЫЙ ТАРИФНЫЙ ОРГАН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 31 августа 2012 года

№ 28/7

город Челябинск

Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях, нормативов потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению на общедомовые нужды, нормативов потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек на территории городских округов и городских поселений (кроме Озерского, Снежинского, Трехгорного городских округов) Челябинской области

В соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 306 «Об утверждении правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг», постановлением Губернатора Челябинской области от 1 сентября 2004 года № 477 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Государственного комитета «Единый тарифный орган Челябинской области» и на основании протокола заседания Правления Государственного комитета «Единый тарифный орган Челябинской области» от 31 августа 2012 года № 28/7 Государственный комитет «Единый тарифный орган Челябинской области»

п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить с применением расчетного метода нормативы потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях, нормативы потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению на общедомовые нужды, нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек на территории городских округов и городских поселений Челябинской области (кроме Озерского, Снежинского, Трехгорного городских округов) согласно приложениям 1, 2.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2013 года.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Челябинской области признать утратившими силу с 1 января 2013 года действующие нормативные правовые акты об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению.

Председатель
Государственного комитета

С.Ю. Образцов

Приложение 1
к постановлению
Государственного комитета
«Единый тарифный орган
Челябинской области»
от 31 августа 2012 года № 28/7

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях, нормативы потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению на общедомовые нужды на территории городских округов и городских поселений Челябинской области (кроме Озерского, Снежинского, Трехгорного городских округов)

№ п/п	Норматив потребления в жилых помещениях, м ³ в месяц на 1 человека ¹				Этажность дома	Норматив потребления на общедомовые нужды, м ³ в месяц на 1 м ² общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах ²			
	водоснабжение			водоотведе ние		водоснабжение			водоотведе ние
	всего	холодное	горячее			всего	холодное	горячее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Многokвартирные и жилые дома с холодным и горячим водоснабжением								
1.1	Ванна длиной 1500 мм и более, душ, мойка кухонная и/или раковина, унитаз, прочие водоразборные устройства и санитарно-техническое оборудование								
1.1.1	9,7	5,4	4,3	9,7	1	0,156	0,085	0,071	0,156
1.1.2					2	0,187	0,102	0,085	0,187
1.1.3					3	0,219	0,120	0,099	0,219
1.1.4					4	0,250	0,137	0,113	0,250
1.1.5					5	0,282	0,155	0,127	0,282
1.1.6					6	0,313	0,172	0,141	0,313
1.1.7					7	0,345	0,190	0,155	0,345
1.1.8					8	0,376	0,207	0,169	0,376
1.1.9					9	0,408	0,225	0,183	0,408
1.1.10					10	0,439	0,242	0,197	0,439
1.1.11					11-15	0,533	0,294	0,239	0,533
1.1.12					16 и более	0,628	0,347	0,281	0,628
1.2	Ванна длиной 1650 - 1700 мм, душ, мойка кухонная и/или раковина, унитаз								
1.2.1	8,1	4,5	3,6	8,1	1	0,137	0,074	0,063	0,137
1.2.2					2	0,163	0,088	0,075	0,163
1.2.3					3	0,189	0,103	0,086	0,189
1.2.4					4	0,216	0,118	0,098	0,216
1.2.5					5	0,242	0,132	0,110	0,242
1.2.6					6	0,269	0,147	0,122	0,269
1.2.7					7	0,294	0,161	0,133	0,294
1.2.8					8	0,321	0,176	0,145	0,321
1.2.9					9	0,348	0,191	0,157	0,348
1.2.10					10	0,373	0,205	0,168	0,373
1.2.11					11-15	0,453	0,249	0,204	0,453
1.2.12					16 и более	0,532	0,293	0,239	0,532
1.3	Ванна длиной 1500-1649 мм, душ, мойка кухонная и/или раковина, унитаз								
1.3.1	8,0	4,5	3,5	8,0	1	0,136	0,074	0,062	0,136
1.3.2					2	0,161	0,088	0,073	0,161
1.3.3					3	0,187	0,103	0,084	0,187

Том 2: Исходные данные для актуализации схемы водоснабжения и водоотведения Лесного СП

1.3.4					4	0,214	0,118	0,096	0,214
1.3.5					5	0,239	0,132	0,107	0,239
1.3.6					6	0,266	0,147	0,119	0,266
1.3.7					7	0,291	0,161	0,130	0,291
1.3.8					8	0,318	0,176	0,142	0,318
1.3.9					9	0,344	0,191	0,153	0,344
1.3.10					10	0,369	0,205	0,164	0,369
1.3.11					11-15	0,448	0,249	0,199	0,448
1.3.12					16 и более	0,526	0,293	0,233	0,526
1.4	Ванна сидячая длиной 1200-1499 мм, душ, мойка кухонная и/или раковина, унитаз								
1.4.1					1	0,135	0,073	0,062	0,135
1.4.2					2	0,160	0,087	0,073	0,160
1.4.3					3	0,185	0,101	0,084	0,185
1.4.4					4	0,211	0,115	0,096	0,211
1.4.5					5	0,237	0,130	0,107	0,237
1.4.6					6	0,263	0,144	0,119	0,263
1.4.7	7,9	4,4	3,5	7,9	7	0,288	0,158	0,130	0,288
1.4.8					8	0,315	0,173	0,142	0,315
1.4.9					9	0,340	0,187	0,153	0,340
1.4.10					10	0,365	0,201	0,164	0,365
1.4.11					11-15	0,443	0,244	0,199	0,443
1.4.12					16 и более	0,520	0,287	0,233	0,520
1.5	Душ, раковина и/или мойка кухонная, унитаз								
1.5.1					1	0,124	0,068	0,056	0,124
1.5.2					2	0,146	0,081	0,065	0,146
1.5.3					3	0,169	0,094	0,075	0,169
1.5.4					4	0,192	0,107	0,085	0,192
1.5.5					5	0,215	0,120	0,095	0,215
1.5.6					6	0,238	0,133	0,105	0,238
1.5.7	7,0	4,0	3,0	7,0	7	0,260	0,146	0,114	0,260
1.5.8					8	0,283	0,159	0,124	0,283
1.5.9					9	0,306	0,172	0,134	0,306
1.5.10					10	0,329	0,185	0,144	0,329
1.5.11					11-15	0,397	0,224	0,173	0,397
1.5.12					16 и более	0,466	0,263	0,203	0,466
1.6	Душ, раковина или мойка кухонная								
1.6.1					1	0,109	0,060	0,049	0,109
1.6.2					2	0,130	0,072	0,058	0,130
1.6.3					3	0,149	0,083	0,066	0,149
1.6.4					4	0,168	0,094	0,074	0,168
1.6.5	5,9	3,4	2,5	5,9	5 и более	0,187	0,105	0,082	0,187
1.7	Раковина и/или мойка кухонная, унитаз								
1.7.1					1	0,091	0,054	0,037	0,091
1.7.2					2	0,106	0,064	0,042	0,106
1.7.3					3	0,120	0,073	0,047	0,120
1.7.4	4,4	2,9	1,5	4,4	4	0,135	0,083	0,052	0,135
1.7.5					5 и более	0,149	0,092	0,057	0,149
1.8	Раковина или мойка кухонная								
1.8.1					1	0,080	0,048	0,032	0,080
1.8.2					2	0,092	0,056	0,036	0,092
1.8.3	3,5	2,4	1,1	3,5	3 и более	0,104	0,064	0,040	0,104
2	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением								
2.1	Раковина и/или мойка кухонная, унитаз								
2.1.1					1	0,054	0,054	0	0,054
2.1.2	2,9	2,9	0	2,9	2	0,064	0,064	0	0,064

2.1.3					3	0,073	0,073	0	0,073
2.1.4					4	0,083	0,083	0	0,083
2.1.5					5 и более	0,092	0,092	0	0,092
2.2	Раковина или мойка кухонная								
2.2.1					1	0,048	0,048	0	0,048
2.2.2	2,4	2,4	0	2,4	2	0,056	0,056	0	0,056
2.2.3					3 и более	0,064	0,064	0	0,064
3	Многоквартирные и жилые дома без централизованного водоснабжения при использовании водоразборными колонками								
	2,0	2,0	0	0	0				

Примечание:

¹Для жилых домов, в которых отсутствуют помещения, входящие в состав общего имущества, применяются нормативы, указанные в колонках 3, 4, 5.

В случае наличия внутри жилого дома бани и/или бассейна и/или гаража дополнительно применяются нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению согласно приложению 2.

При выборе норматива длина ванны определяется из проектной документации жилого или многоквартирного дома.

²В расчетах учтена площадь помещений, входящих в состав общего имущества многоквартирного дома, в соответствии с п. 2 Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2006 года № 491.

Председатель
Государственного комитета



С.Ю. Образцов

Приложение 2
к постановлению
Государственного комитета
«Единый тарифный орган
Челябинской области»
от 31 августа 2012 года № 28/7

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек на территории городских округов и городских поселений Челябинской области
(кроме Озерского, Снежинского, Трехгорного городских округов)

№ п/п	Направление использования	Единица измерения	Норматив
1	баня	м ³ на человека в месяц	1,0
2	бассейн	м ³ на 1 м ³ объема бассейна в месяц	3,0
3	гараж	м ³ на 1 м ² площади гаража	0,02

Председатель
Государственного комитета



С.Ю. Образцов