

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ»**

**Схема водоснабжения и водоотведения
Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района
Ивановской области**

ПРИЛОЖЕНИЕ

Иваново 2014

«СОГЛАСОВАНО»

Глава администрации Майдаковского
сельского поселения

_____ Н.В. Ларина

«___» _____ 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Энергосервисная Компания»

_____ А.Ю. Тюрин

«___» _____ 2014 г.

**Схема водоснабжения и водоотведения
Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района
Ивановской области**

ПРИЛОЖЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Водоснабжение	5
с. Майдаково	6
с. Майдаково	48
д. Конопляново	79
с. Крутцы	85
д. Осиновец	90
д. Теплово.....	95
д. Щавьево	101
Водоотведение.....	105
с. Майдаково	106
с. Майдаково	118

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения Майдаковского сельского поселения Палехского муниципального района Ивановской области на период 2013 - 2028 годов разработана в соответствии с муниципальным контрактом № 10 СВ/14 «Разработкп Схем водоснабжения и водоотведения Майдоковского сельского поселения Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.г.», заключенного между администрацией Майдаковского сельского поселения Палехского муниципального района Ивановской области и ООО «Энергосервисная компания».

Разработка схем водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения Палехского муниципального района Ивановской области выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Федеральный закон РФ N 417-ФЗ от 7 декабря 2011 года "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона "О водоснабжении и водоотведении" Принят Государственной Думой 23 ноября 2011 года Одобрен Советом Федерации 29 ноября 2011 года.

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения Палехского муниципального района Ивановской области состоит из следующих документов:

- утверждаемая часть;
- приложение

Водоснабжение

с. Майдаково

(существующее положение)



Рис. 1 Схема водоснабжения п. Майдаково (существующее положение) при среднем водопотреблении.



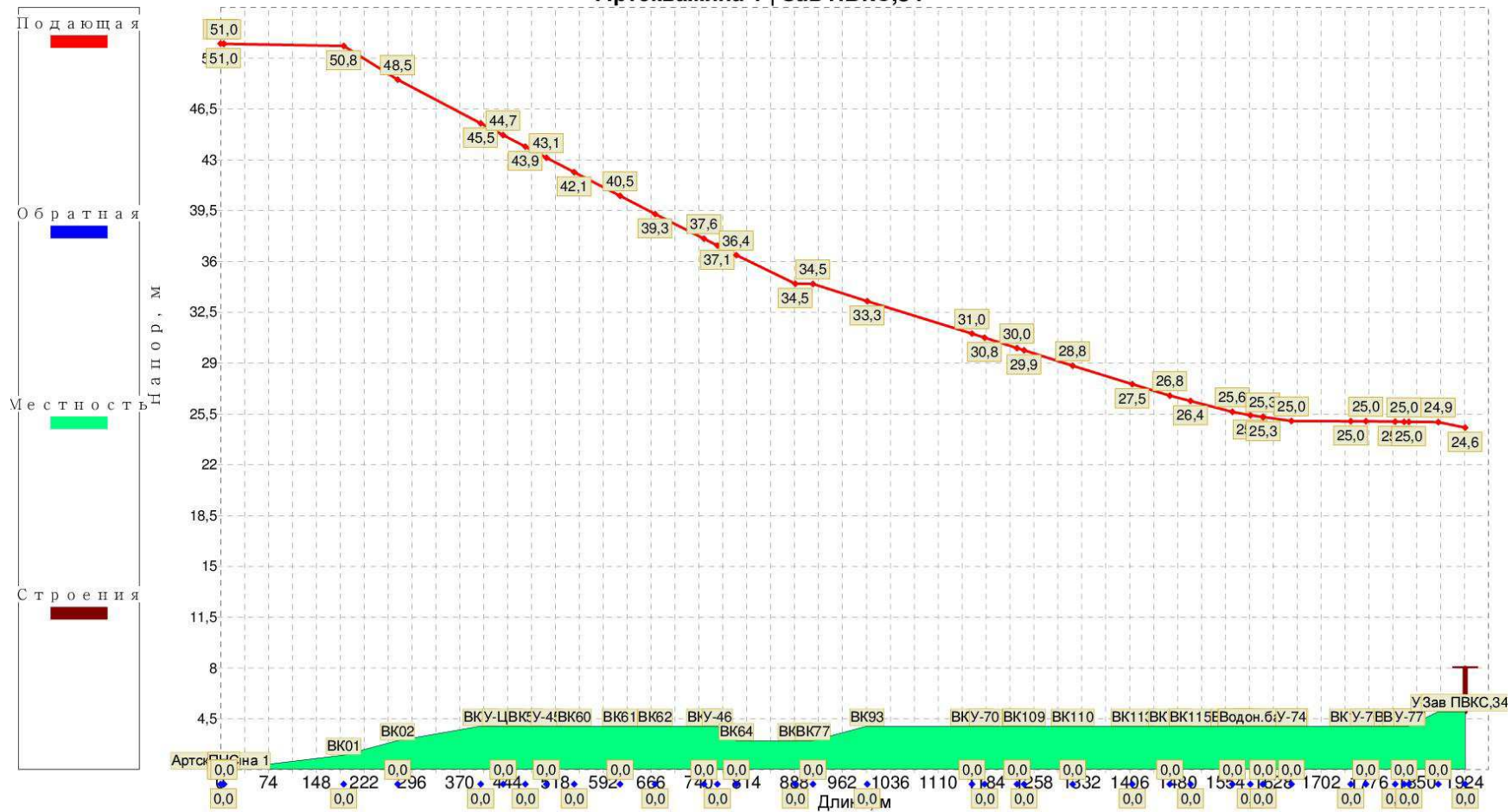
Рис. 2 Схема водоснабжения п. Майдаково (существующее положение) при максимальном водопотреблении.

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

Распечатано: 03.07.2014

График падения напоров
Артскважина 1 | Зав ПВКС,34



Длина(под), м	185,1	83,6	128,6		70,9	54,1	75,5		91,2	83,9	162,1	50,1	75,1	92,3	58,1	64,4		91,7				0,0	
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0	
Диаметр(под), мм	205	100	100		100	100	100		100	50	50	100	100	100	100	100		100			82	50	26
Диаметр(обр), мм	205	100	100		100	100	100		100	50	50	100	100	100	100	100		100			82	50	26
Расход(под), т/ч	35,88	30,13	27,74		27,49	27,26	26,64		26,64	3,37	3,32	21,64	21,19	19,47	19,47	2,26		2,26			0,0	0,0	0,4
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,0	0,0	0,4
Гидр. пот.(под), м	0,2	2,3	3,0		0,8	0,8	1,0		1,0	1,2	1,7	2,0	1,2	2,2	0,7	1,1		1,3		0,8	0,7	0,3	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета при максимальном водопотреблении

Трубопроводы сетей ХВС

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Артскважина 1								
Артскважина 1	ВК01	185,1	159	7,9	0,07	0,4	7,93	10,64
ВК01	ВК02	83,6	108	7,8	0,13	1,5	7,8	7,01
ВК02	ВК58	128,6	108	7,7	0,13	1	7,67	5,82
ВК02	ВК15	56,7	108	7,8	0	0	7,8	0,52
ВК15	ВК14	116,2	108	7,8	0	0	7,8	0,49
ВК14	ВК13	40,2	108	7,8	0	0	7,8	0,35
ВК13	ВК12	85	108	7,8	0	0	7,8	0,33
ВК12	ВК11	88	108	7,8	0	0	7,8	0,3
ВК11	ВК10	100	108	7,8	0	0	7,8	0,28
ВК10	У-3	70,85	108	7,8	0	0	7,8	0,19
ВК09	ВК08	90	108	7,8	0	0	7,8	0,07
ВК14	ВК57	86,5	76	7,8	0	0	7,8	0,13
ВК57	У-Б2	36,51	76	7,8	0	0	7,8	0,12
ВК56	ВК55	71	76	7,8	0	0	7,8	0,09
ВК55	ВК54	100,3	76	7,8	0	0	7,8	0,05
ВК54	У-Б18	44,2	76	7,8	0	0	7,8	0,03
ВК01	У-1	21,08	76	7,9	0	0	7,93	0,17

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК04	ВК05	61,2	76	7,9	0	0	7,93	0,09
ВК05	У-2	37,63	76	7,9	0	0	7,93	0,06
ВК06	ВК07	94,2	76	7,9	0	0	7,93	0,03
ВК01	ВК30	59,3	108	7,9	0,02	0,4	7,91	3,44
ВК30	У-5	26,47	108	7,9	0,01	0,4	7,9	3,41
ВК31	У-7	32,83	108	7,8	0,01	0,3	7,84	3,25
ВК33	ВК39	82,6	108	7,8	0,02	0,2	7,79	2,81
ВК39	ВК40	64,7	108	7,8	0,02	0,2	7,77	2,78
ВК40	У-9	28,17	108	7,8	0,01	0,2	7,77	2,72
ВК41	У-10	22,64	108	7,8	0,01	0,2	7,75	2,69
ВК42	У-11	5,63	108	7,7	0	0,2	7,75	2,59
ВК43	У-16	18,96	108	7,7	0	0,2	7,72	2,46
ВК44	У-20	33,8	108	7,7	0,01	0,2	7,7	2,27
ВК45	У-23	12,59	108	7,7	0	0,1	7,69	2,14
ВК46	ВК47	161,2	108	7,7	0,02	0,1	7,66	2,02
ВК47	У-26	30,68	108	7,7	0	0,1	7,66	2,02
ВК48	ВК49	19,9	108	7,6	0	0,1	7,65	1,86
ВК49	ВК50	41,5	108	7,6	0	0	7,65	1,04
ВК50	ВК51	48,3	108	7,6	0	0	7,65	0,62
ВК51	ВК52	43,7	108	7,6	0	0	7,65	0,32
ВК33	ВК34	61,7	57	7,8	0,01	0,1	7,8	0,32
ВК34	У-28	40,82	57	7,8	0	0,1	7,8	0,28
ВК37	У-32	18,53	57	7,8	0	0	7,79	0,09
ВК25	У-42	18,01	57	7,8	0	0,1	7,8	0,21
ВК26	ВК27	77,7	57	7,8	0	0	7,79	0,16
ВК27	У-43	39,24	57	7,8	0	0	7,79	0,14

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК28	У-44	22,73	57	7,8	0	0	7,79	0,09
ВК02	ВК16	46,6	108	7,8	0	0	7,8	0,66
ВК16	У-33	18,97	108	7,8	0	0	7,8	0,64
ВК17	ВК18	84,2	108	7,8	0	0	7,8	0,56
ВК18	У-35	13,64	108	7,8	0	0	7,8	0,55
ВК19	У-36	19,05	108	7,8	0	0	7,8	0,5
ВК20	У-38	14,6	108	7,8	0	0	7,8	0,45
ВК21	У-39	10,19	108	7,8	0	0	7,8	0,43
ВК22	ВК23	72,3	108	7,8	0	0	7,8	0,36
ВК23	ВК24	65,8	108	7,8	0	0	7,8	0,28
ВК24	У-41	16,53	108	7,8	0	0	7,8	0,27
ВК59	У-45	32,58	108	7,6	0,03	1	7,57	5,78
ВК63	У-46	20,86	108	7,3	0,02	1	7,3	5,61
ВК64	ВК65	54,4	108	7,3	0	0	7,28	0,18
ВК65	ВК66	89,7	108	7,3	0	0	7,28	0,17
ВК66	ВК67	46,7	108	7,3	0	0	7,28	0,14
ВК67	ВК68	51,3	108	7,3	0	0	7,28	0,11
ВК64	ВК76	91,2	108	7,2	0,08	0,9	7,19	5,42
ВК78	У-49	6,33	108	7,2	0	0	7,19	0,15
ВК79	ВК80	66	108	7,2	0	0	7,19	0,14
ВК80	ВК81	60	108	7,2	0	0	7,19	0,14
ВК81	У-50	15,33	108	7,2	0	0	7,19	0,11
ВК82	ВК83	77	108	7,2	0	0	7,19	0,02
ВК76	ВК77	27,4	108	7,2	0	0	7,19	0,84
ВК77	ВК78	48,6	108	7,2	0	0	7,19	0,17
ВК77	ВК93	83,9	57	7,1	0,04	0,5	7,15	0,65

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК93	ВК108	162,1	57	7,1	0,08	0,5	7,07	0,63
ВК76	ВК92	80,5	108	7,1	0,05	0,6	7,15	4,44
ВК92	У-63	56,13	108	7,1	0,03	0,5	7,12	4,01
ВК70	ВК69	66,7	108	7,2	0	0	7,19	0
У-47	ВК70	34,47	108	7,2	0	0	7,19	0,02
ВК72	ВК71	56	108	7,2	0	0	7,19	0,05
ВК73	ВК72	69,3	108	7,2	0	0	7,19	0,05
У-48	ВК74	9,25	108	7,2	0	0	7,19	0,09
ВК76	ВК75	30,4	108	7,2	0	0	7,19	0,13
ВК85	ВК84	48,4	57	7,1	0	0	7,14	0
ВК86	ВК85	37,5	57	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК87	ВК86	23,1	57	7,1	0	0	7,14	0,01
У-51	ВК88	11,24	57	7,1	0	0	7,14	0,03
У-52	ВК90	10,53	57	7,1	0	0	7,14	0,05
У-54	ВК91	8,89	57	7,1	0	0	7,15	0,07
ВК92	ВК94	67,7	89	7,1	0	0	7,14	0,33
ВК94	ВК95	71,8	89	7,1	0	0	7,14	0,33
ВК95	ВК96	88,3	89	7,1	0	0	7,14	0,29
ВК96	У-56	86,83	89	7,1	0	0	7,14	0,29
ВК97	У-57	12,27	89	7,1	0	0	7,14	0,27
ВК98	У-59	56,33	89	7,1	0	0	7,14	0,14
ВК99	У-60	10,69	89	7,1	0	0	7,14	0,07
ВК101	ВК102	64,4	89	7,1	0	0	7,14	0,02
ВК102	ВК103	19,6	89	7,1	0	0	7,14	0
У-64	ВК104	9,27	89	0	0	0	0	0
У-69	ВК105	33,01	89	7,1	0	0	7,1	0,1

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК106	БК107	54,4	108	7,1	0,02	0,4	7,08	3,83
БК107	БК108	18,6	108	7,1	0,01	0,4	7,07	3,83
БК108	БК132	25	108	7,1	0	0	7,07	0,53
БК132	БК133	47,9	57	7,1	0	0	7,07	0,02
БК132	БК134	103,5	76	7,1	0	0	7,07	0,21
БК132	БК136	116,8	76	7,1	0	0	7,07	0,29
БК136	БК137	91,2	76	7,1	0	0	7,06	0,2
БК137	БК138	58	76	7,1	0	0	7,06	0,19
БК138	БК139	18,4	76	7,1	0	0	7,06	0,13
БК108	У-70	19,42	108	7,1	0,01	0,5	7,06	3,94
БК109	БК110	75,1	108	7	0,03	0,5	7	3,9
БК110	БК113	92,3	108	7	0,04	0,4	6,96	3,77
БК113	БК114	58,1	108	6,9	0,03	0,4	6,93	3,77
БК114	БК115	32	108	6,9	0,01	0,2	6,92	2,84
У-74	БК123	47,28	108	6,9	0	0	6,9	0,67
БК114	БК120	40,3	57	6,9	0,04	1,1	6,89	0,93
БК120	БК121	13,6	57	6,9	0,01	0,8	6,88	0,82
БК121	У-83	30,32	57	6,9	0	0	6,88	0,07
БК131	У-82	17,05	76	6,9	0	0	6,87	0,38
БК117	БК118	33,7	57	6,9	0,03	0,9	6,88	0,84
БК118	БК119	27,6	57	6,9	0,01	0,3	6,87	0,46
БК126	БК127	14,1	57	6,9	0	0,1	6,9	0,21
У-4	БК56	38,41	76	7,8	0	0	7,8	0,1
У-4	Бульв,8	5,8	32	7,8	0	0	7,8	0,02
У-3	БК09	85,14	108	7,8	0	0	7,8	0,19
У-43	БК28	46,85	57	7,8	0	0	7,79	0,09

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-42	ВК26	53,68	57	7,8	0	0	7,79	0,17
У-41	ВК25	45,56	108	7,8	0	0	7,8	0,23
У-40	ВК22	28,27	108	7,8	0	0	7,8	0,39
У-39	У-40	28,22	108	7,8	0	0	7,8	0,41
У-38	ВК21	45,69	108	7,8	0	0	7,8	0,45
У-36	У-37	33,08	108	7,8	0	0	7,8	0,48
У-37	ВК20	15,75	108	7,8	0	0	7,8	0,46
У-35	ВК19	63,85	108	7,8	0	0	7,8	0,52
У-44	ВК29	55,76	57	7,8	0	0	7,79	0,06
ВК29	Совет,6	20,5	32	7,8	0	0	7,79	0,03
У-34	ВК17	30,73	108	7,8	0	0	7,8	0,61
У-33	У-34	26,08	108	7,8	0	0	7,8	0,62
У-32	ВК38	42,16	57	7,8	0	0	7,79	0,04
У-31	ВК37	20,52	57	7,8	0	0	7,79	0,09
У-30	У-31	24,82	57	7,8	0	0	7,8	0,15
У-28	Мир,19	15,4	32	7,8	0	0	7,8	0,01
У-7	ВК32	41,16	108	7,8	0,01	0,3	7,83	3,22
У-6	ВК31	35,63	108	7,9	0,01	0,3	7,85	3,28
У-5	У-6	86,18	108	7,9	0,03	0,3	7,87	3,37
У-1	ВК03	31,61	76	7,9	0	0	7,93	0,16
ВК39	У-8	14,74	32	7,8	0	0	7,79	0,02
У-23	У-24	33,22	108	7,7	0	0,1	7,69	2,11
У-23	Комсом,6	17,6	32	7,7	0	0	7,69	0,03
У-22	ВК45	21,51	108	7,7	0	0,1	7,69	2,15
У-22	Комсом,8	20,2	32	7,7	0	0,1	7,69	0,05
У-23	Комсом,11	25,5	32	7,7	0	0	7,69	0,01

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-20	У-21	15,42	108	7,7	0	0,2	7,7	2,23
У-20	Комсом,10	22,5	32	7,7	0	0,1	7,7	0,05
У-21	У-22	15,44	108	7,7	0	0,1	7,7	2,2
У-21	Комсом,15	20,4	32	7,7	0	0	7,7	0,03
БК44	Комсом,12	25	32	7,7	0	0	7,7	0,03
У-19	БК44	40,73	108	7,7	0,01	0,2	7,7	2,3
У-18	У-19	36,87	108	7,7	0,01	0,2	7,71	2,37
У-16	У-17	10,75	108	7,7	0	0,2	7,72	2,44
У-19	Комсом,14	29,6	32	7,7	0	0	7,71	0,03
У-16	Комсом,18	27,9	32	7,7	0	0	7,72	0,01
У-25	БК46	17,5	108	7,7	0	0,1	7,68	2,02
У-25	Комсом,2	15,4	32	7,7	0	0	7,68	0,04
У-19	Комсом,21	20	32	7,7	0	0,1	7,71	0,04
У-15	БК43	12,19	108	7,7	0	0,2	7,73	2,47
У-15	Комсом,20	33,6	32	7,7	0	0	7,73	0,01
У-18	Комсом,23	18,4	32	7,7	0	0	7,72	0
У-12	У-13	20,21	108	7,7	0	0,2	7,74	2,55
У-12	Комсом,24	36,8	32	7,7	0	0,1	7,74	0,05
У-17	У-18	21,05	108	7,7	0	0,2	7,72	2,37
У-17	Комсом,25	18,6	32	7,7	0	0,2	7,72	0,07
У-10	БК42	41,15	108	7,7	0,01	0,2	7,75	2,6
У-10	Комсом,26	38,2	32	7,7	0,01	0,4	7,74	0,09
У-14	У-15	26,98	108	7,7	0,01	0,2	7,73	2,48
У-14	Комсом,29	16,1	32	7,7	0	0	7,73	0,01
У-9	БК41	36,82	108	7,8	0,01	0,2	7,76	2,69
У-13	У-14	29,5	108	7,7	0,01	0,2	7,73	2,5

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-13	Комсом,31	14,2	32	7,7	0	0	7,74	0,04
У-11	У-12	6,94	108	7,7	0	0,2	7,74	2,59
ВК40	Комсом,28	43,7	32	7,8	0	0	7,77	0
У-9	Комсом,39	12	32	7,8	0	0	7,77	0,02
У-8	Комсом,47	48,15	32	7,8	0	0	7,79	0,01
У-8	Комсом,45	12,5	32	7,8	0	0	7,79	0
У-24	У-25	35,76	108	7,7	0	0,1	7,68	2,06
У-24	Комсом,4	16,6	32	7,7	0	0,1	7,68	0,05
ВК49	Друж,4	12	57	7,6	0	0,2	7,65	0,42
ВК51	Друж,2	21	57	7,6	0	0,1	7,64	0,3
ВК52	Друж,1	25	57	7,6	0	0,1	7,64	0,32
ВК50	Друж,3	19,7	57	7,6	0	0,2	7,64	0,42
У-26	ВК48	49,11	108	7,6	0,01	0,1	7,65	1,86
У-26	Друж,6	13,8	57	7,7	0	0	7,65	0,16
ВК59	Центр,80	5,9	32	7,6	0	0	7,6	0,02
У-59	ВК99	10,56	89	7,1	0	0	7,14	0,09
У-50	ВК82	40,66	108	7,2	0	0	7,19	0,09
У-50	1-я Почт,28	9	25	7,2	0	0	7,19	0,02
У-49	ВК79	54,67	108	7,2	0	0	7,19	0,15
У-49	1-я Почт,40	6,2	25	7,2	0	0	7,19	0,01
ВК71	У-47	21,92	108	7,2	0	0	7,19	0,04
ВК103	1-я Почт,столовая	56,2	25	0	0	0	0	0
ВК112	Зел,1	59	25	7	0	0,1	6,97	0,02
ВК111	Зел,4	58,4	25	7	0	0	6,99	0,01
ВК111	ВК112	35,4	25	7	0,02	0,5	6,98	0,06
ВК110	ВК111	49,2	57	7	0	0	6,99	0,14

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-63	ВК106	35,76	108	7,1	0,02	0,5	7,1	3,96
У-55	Зел,16	4,4	25	7,1	0	0	7,15	0,01
У-55	У-54	31,6	57	7,1	0	0	7,15	0,08
У-53	У-52	23,62	57	7,1	0	0	7,14	0,06
ВК122	Север,10	36,9	32	6,9	0	0	6,87	0,03
ВК140	У-87	7,5	57	7,1	0	0	7,06	0,03
У-87	У-88	31	32	7,1	0	0	7,06	0
У-87	Север,12	8,4	25	7,1	0	0	7,06	0,01
У-87	Север,13	36,1	25	7,1	0	0	7,06	0,02
У-88	Север,13,а	7,6	25	7,1	0	0	7,06	0
ВК139	Север,14	61,5	25	7,1	0	0	7,06	0,01
ВК138	Север,15	32,7	25	7,1	0	0,1	7,06	0,02
ВК136	У-84	49,4	57	7,1	0	0	7,07	0,08
У-84	У-85	27	45	7,1	0	0	7,07	0,05
У-84	Север,17	10,2	25	7,1	0	0,1	7,06	0,03
У-85	Север,18	12,3	25	7,1	0	0	7,06	0,02
У-85	Север,19	31,9	25	7,1	0,01	0,2	7,06	0,04
ВК135	Север,20,б	20,6	38	7,1	0	0,1	7,06	0,08
ВК134	ВК135	69,3	38	7,1	0,01	0,1	7,06	0,08
ВК134	Север,20,а	33,6	32	7,1	0,02	0,5	7,05	0,12
ВК133	Север,22	60,1	25	7,1	0	0	7,07	0,01
ВК122	Север,5	10	25	6,9	0	0	6,88	0,01
ВК122	Север,4	10	25	6,9	0	0	6,88	0,01
У-83	ВК122	23,07	57	6,9	0	0	6,88	0,06
У-83	Север,7	35,2	25	6,9	0	0	6,87	0,01
У-83	Север,3	53,8	25	6,9	0	0	6,88	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК138	Север,9	12,4	25	7,1	0	0,1	7,06	0,02
БК111	Север,36	9,9	32	7	0	0,1	6,99	0,04
БК111	Север,35	21,4	32	7	0	0	6,99	0,03
У-71	БК109	10,98	108	7	0,01	0,5	7,03	3,9
У-70	У-71	50,08	108	7	0,02	0,5	7,04	3,93
У-70	Север,31	22	25	7,1	0	0	7,06	0,01
У-71	Север,33	26,5	25	7	0	0,1	7,03	0,02
БК129	Зав ЖУК,16	7,1	32	6,9	0	0,3	6,89	0,08
БК129	Зав ЖУК,17	9,3	32	6,9	0	0,2	6,89	0,07
У-76	БК126	45,22	89	6,9	0	0	6,9	0,55
У-76	Зав ЖУК,21	16,1	32	6,9	0,02	1,2	6,88	0,2
БК128	Зав ЖУК,23	6,3	32	6,9	0	0,4	6,89	0,12
БК130	У-80	32,07	32	6,9	0,02	0,6	6,85	0,15
БК130	Зав ЖУК,25,1	6,2	32	6,9	0	0,2	6,87	0,09
У-82	У-81	31,56	76	6,9	0	0	6,87	0,33
У-82	Зав ЖУК,27	8,5	32	6,9	0	0,1	6,87	0,04
БК123	Зав ЖУК,35	122,4	32	6,8	0,08	0,7	6,82	0,15
БК128	Зав ПВКС,18	21,6	32	6,9	0	0	6,9	0,04
У-73	Север,Котельная	19,3	108	6,9	0	0	6,9	0,64
БК40	Комсом,30	40,1	25	7,8	0,02	0,6	7,75	0,07
БК48	У-27	84,6	108	0	0	0	0	0
БК49	Друж,5	41,5	45	7,6	0,03	0,7	7,62	0,39
БК103	Зав ПВКС,Магазин	35	25	7,1	0	0	7,14	0
У-72	У-330	51,5	57	6,9	0	0,1	6,86	0,24
У-72	Зав ЖУК,31,школа	60	57	6,9	0	0,1	6,86	0,22
БК119	У-72	15,3	76	6,9	0	0	6,87	0,46

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-73	Водон.башня	19,62	108	6,9	0	0,1	6,9	1,37
Водон.башня	У-74	43,71	108	6,9	0	0,1	6,9	1,37
ВК124	Зав ЖУК,32	10,7	32	6,9	0	0,4	6,89	0,12
У-79	ВК128	55,2	108	6,9	0	0	6,9	0,31
	ВК129	54,8	57	0	0	0	0	0
У-80	Зав ЖУК,24,1	15,3	32	6,9	0	0,2	6,85	0,07
У-80	Зав ЖУК,24,2	17,5	32	6,8	0	0,2	6,85	0,07
У-81	ВК130	22,67	76	6,9	0	0	6,87	0,24
У-81	Зав ЖУК,25,2	5,9	32	6,9	0	0,2	6,87	0,09
У-329	ВК131	34,86	76	6,9	0	0	6,87	0,38
ВК139	У-86	20,71	76	7,1	0	0	7,06	0,04
ВК139	Север,11	7,1	32	7,1	0	0,1	7,06	0,07
У-86	ВК140	27,6	57	7,1	0	0	7,06	0,04
У-86	Север,12,а	9,9	25	7,1	0	0	7,06	0,01
ВК127	У-77	7,3	108	6,9	0	0	6,9	0,21
У-77	У-№334	45,35	57	6,9	0	0	6,9	0,11
У-77	Зав ПВКС,20	5,7	57	6,9	0	0	6,9	0,1
ВК126	У-79	29,2	108	6,9	0	0	6,9	0,35
У-79	Зав ЖУК,19	5,1	57	6,9	0	0	6,9	0,04
У-74	ВК125	91,7	108	6,9	0	0	6,9	0,7
ВК125	У-76	23,2	108	6,9	0	0	6,9	0,76
ВК124	ВК125	53,9	108	6,9	0	0	6,9	0,28
ВК125	Зав ЖУК,22	43,3	108	6,9	0	0	6,9	0,23
У-75	ВК124	23,6	108	6,9	0	0	6,9	0,4
У-75	Зав ЖУК,33	21	57	6,9	0	0	6,9	0,11
ВК123	У-75	61,4	108	6,9	0	0	6,9	0,51

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК115	ВК116	64,4	108	6,9	0,02	0,2	6,91	2,84
ВК116	ВК117	36,6	108	6,9	0	0	6,91	0,84
ВК116	У-73	27,9	108	6,9	0	0,1	6,9	2,01
ВК38	Мир,3,а	10,5	25	7,8	0	0,2	7,79	0,04
ВК38	Мир,3	19,1	25	7,8	0	0	7,79	0,01
У-32	Мир,5	19,9	25	7,8	0	0	7,79	0,02
У-32	Мир,4	11,9	25	7,8	0	0,2	7,79	0,04
У-31	Мир,7	14,5	25	7,8	0	0,1	7,79	0,02
У-31	Мир,8	8,2	25	7,8	0	0,1	7,79	0,03
У-30	Мир,9	10,1	25	7,8	0	0,3	7,79	0,05
У-30	Мир,10	14,2	25	7,8	0	0,2	7,79	0,03
ВК36	У-30	39,9	108	7,8	0	0	7,8	0,22
У-29	ВК36	23,69	57	7,8	0	0,1	7,8	0,22
У-29	Мир,14	16,9	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-28	Мир,20	15,6	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-28	ВК35	36,4	108	7,8	0	0	7,8	0,26
ВК35	У-29	50,3	108	7,8	0	0	7,8	0,24
ВК32	Мир,31	21,6	25	7,8	0	0	7,83	0,02
У-7	Мир,32	21,7	25	7,8	0	0,1	7,84	0,03
У-6	Мир,36	23,2	25	7,9	0	0,1	7,86	0,03
У-6	Мир,38	15,5	25	7,9	0,01	0,5	7,86	0,06
У-5	Мир,40	21	25	7,9	0	0,2	7,89	0,03
У-1	Мир,47	13,8	25	7,9	0	0	7,93	0,01
У-2	Мир,56	12,2	25	7,9	0	0	7,93	0,01
ВК04	Мир,53	19,6	32	7,9	0	0	7,93	0,01
У-43	Совет,13	34,5	25	7,8	0	0,1	7,79	0,03

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-43	Совет,11	35,8	25	7,8	0	0,1	7,79	0,02
У-42	Совет,24	22,4	25	7,8	0	0,2	7,79	0,04
ВК25	Совет,26	23,3	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-41	Совет,29	9,2	25	7,8	0	0,2	7,8	0,04
ВК22	Совет,34	21	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-39	Совет,38	21,5	25	7,8	0	0,1	7,8	0,02
У-40	Совет,41	7,6	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-38	Совет,42	20,5	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-36	Совет,46	23,6	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-37	Совет,47	3,5	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-35	Совет,52	20,7	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-34	Совет,62	22,6	25	7,8	0	0	7,8	0,02
У-35	Совет,55	6,7	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-33	Совет,63	7,6	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-33	Совет,64	25,7	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК13	Совет,75	23,1	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-44	Совет,9	24,1	25	7,8	0	0,1	7,79	0,03
У-46	ВК64	29,43	108	7,3	0,03	1	7,28	5,6
У-46	Центр,60	8,3	25	7,3	0	0	7,3	0,01
ВК65	Центр,57	12,6	25	7,3	0	0	7,27	0,01
ВК63	Центр,62	13,1	25	7,3	0	0,1	7,32	0,03
ВК62	Центр,66	12,9	25	7,4	0	0,1	7,4	0,02
ВК62	Центр,68	24	25	7,4	0	0,1	7,4	0,02
ВК60	Центр,76	9,6	32	7,5	0	0	7,52	0,01
У-45	ВК60	43,01	108	7,5	0,04	1	7,52	5,77
У-45	Центр,78	15,2	25	7,6	0	0	7,57	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК101	1-я Почт,1,а	47	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-59	1-я Почт,13	37,5	25	7,1	0	0	7,14	0,02
У-59	1-я Почт,10	13,7	25	7,1	0	0,1	7,14	0,03
ВК98	1-я Почт,16	13,3	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-57	1-я Почт,22	4,8	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-58	1-я Почт,20	7,3	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-57	У-58	30,2	76	7,1	0	0	7,14	0,26
У-58	ВК98	66,2	76	7,1	0	0	7,14	0,25
ВК100	У-62	27,3	76	7,1	0	0	7,14	0,05
У-62	1-я Почт,2	2,8	25	7,1	0	0	7,14	0,02
У-62	ВК101	10,8	76	7,1	0	0	7,14	0,03
У-56	ВК97	13,86	89	7,1	0	0	7,14	0,28
У-56	1-я Почт,25	6,9	25	7,1	0	0	7,14	0,02
ВК75	У-48	29,34	108	7,2	0	0	7,19	0,11
У-48	1-я Почт,49	37,1	25	7,2	0	0	7,19	0,01
У-П51	ВК73	26,83	108	7,2	0	0	7,19	0,06
У-47	1-я Почт,60	4,8	25	7,2	0	0	7,19	0,02
У-60	У-61	38,65	25	7,1	0	0	7,14	0,02
У-61	1-я Почт,7,а	43,7	25	7,1	0	0	7,14	0,02
У-60	ВК100	51,7	76	7,1	0	0	7,14	0,06
ВК62	ВК63	75,5	108	7,3	0,07	1	7,32	5,65
ВК60	ВК61	70,9	108	7,5	0,07	1	7,45	5,73
ВК61	ВК62	54,1	108	7,4	0,05	1	7,4	5,71
ВК58	У-Ц83	34,36	108	7,6	0,04	1	7,63	5,8
ВК32	ВК33	69	108	7,8	0,02	0,3	7,81	3,17
ВК03	ВК04	91,6	108	7,9	0	0	7,93	0,1

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-2	ВК06	75,3	108	7,9	0	0	7,93	0,04
ВК92	У-55	33,7	108	7,1	0	0	7,15	0,09
У-54	Зел,17	5,7	25	7,1	0	0	7,15	0,01
ВК91	У-53	16,33	57	7,1	0	0	7,15	0,07
У-53	Зел,18	6	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-52	Зел,19	8,6	25	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК89	Зел,20	6,7	25	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК89	У-51	70	57	7,1	0	0	7,14	0,04
У-51	Зел,22	7,6	25	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК90	ВК89	30	108	7,1	0	0	7,14	0,05
ВК88	ВК87	51,6	108	7,1	0	0	7,14	0,02
ВК87	Зел,25	7,3	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-63	Север,27	9,2	25	7,1	0	0,1	7,12	0,02
У-63	У-С29	15,44	25	7,1	0	0,1	7,12	0,03
У-С26	У-69	24,42	89	7,1	0	0	7,1	0,12
У-69	Север,38	6,7	25	7,1	0	0	7,1	0,01
ВК112	Север,37,а	55,1	25	7	0,01	0,1	6,97	0,03
ВК105	У-68	23,39	89	7,1	0	0	7,1	0,08
У-68	Север,40	2,7	25	7,1	0	0,1	7,1	0,03
ВК105	Север,39	5,7	25	7,1	0	0,1	7,1	0,02
У-67	У-68	31,1	89	7,1	0	0	7,1	-0,05
У-67	У-66	36,38	89	7,1	0	0	7,1	0,03
У-66	У-65	43,87	89	7,1	0	0	7,1	0,01
У-65	У-64	36,94	89	7,1	0	0	7,1	0
У-67	Север,41	6,9	25	7,1	0	0,1	7,1	0,02
У-66	Север,42	6,4	25	7,1	0	0,1	7,1	0,02

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-65	Север,44	6,8	25	7,1	0	0	7,1	0,01
У-64	Север,45	5,9	25	7,1	0	0	7,1	0
ВК98	1-я Почт,12	38,2	25	7,1	0	0	7,14	0,01
У-48	1-я Почт,48	17	25	7,2	0	0	7,19	0,01
ВК98	1-я Почт,17	30,3	25	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК98	1-я Почт,14	42,6	25	7,1	0	0	7,14	0
ВК74	У-П51	27,36	108	7,2	0	0	7,19	0,07
У-П51	1-я Почт,51	8,7	25	7,2	0	0	7,19	0
ВК73	1-я Почт,52	9,5	25	7,2	0	0	7,19	0,01
ВК70	1-я Почт,61	20,1	25	7,2	0	0	7,19	0
У-Б6	У-4	52,35	76	7,8	0	0	7,8	0,11
У-Б6	Бульв,6	7,9	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК56	Бульв,9	16,5	25	7,8	0	0	7,8	0
У-Б2	У-Б6	101,4	76	7,8	0	0	7,8	0,12
У-Б2	Бульв,2	9,9	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК55	Бульв,13	22,8	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК54	Бульв,16	14	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК54	Бульв,17	24	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-Б18	ВК53	66,99	76	7,8	0	0	7,8	0,03
У-Б18	Бульв,18	6,7	25	7,8	0	0	7,8	0,01
У-№334	Зав ПВКС,20,а	3,94	57	6,9	0	0	6,9	0,02
У-№334	Зав ПВКС,34	41,7	32	6,9	0,01	0,3	6,88	0,09
У-330	Зав ЖУК,26,ДетСад	70,59	57	6,9	0	0,1	6,86	0,22
У-330	Зав ПВКС,30	92,8	25	6,9	0,01	0,1	6,86	0,02
ВК92	Зел,15	13,4	25	7,1	0	0	7,15	0
У-9	Комсом,41	36,4	25	7,8	0	0	7,77	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК39	Комсом,43	27,3	25	7,8	0	0	7,79	0,01
У-14	Комсом,22	52,2	25	7,7	0	0,1	7,73	0,02
ВК134	Север,20,МузШкола	30,5	25	7,1	0	0	7,07	0,01
ВК120	Север,2,Пищоблок	32,2	32	6,9	0,01	0,3	6,88	0,11
ВК121	Север,Прачечная	52,3	57	6,8	0,03	0,6	6,84	0,75
ВК132	Север,КлубМагазин	41	25	7,1	0	0	7,07	0,01
ВК99	1-я Почт,8	7,5	25	7,1	0	0	7,14	0,01
ВК106	У-С26	113,75	89	7,1	0	0	7,1	0,12
У-С26	Север,26	9,9	25	7,1	0	0	7,1	0
У-С29	Север,28	2,55	25	7,1	0	0,1	7,12	0,03
У-С29	Север,29	49,6	25	7,1	0	0	7,12	0
ВК23	Совет,30	33,8	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК02	Совет,68	27,5	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК12	Совет,83	39,6	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК12	Совет,87	41,2	25	7,8	0	0	7,8	0,01
ВК10	Совет,101	41,8	25	7,8	0	0	7,8	0
У-Ц38	Центр,32а	62,08	32	7,3	0,01	0,2	7,26	0,07
У-Ц38	Центр,38	11,2	25	7,3	0	0	7,28	0,01
ВК68	У-Ц38	97,6	108	7,3	0	0	7,28	0,07
ВК66	Центр,51	22,8	25	7,3	0	0	7,28	0,01
ВК66	Центр,53	37,4	25	7,3	0	0	7,28	0,01
ВК60	Центр,75	18,6	25	7,5	0	0	7,52	0,01
ВК58		24,6	25	7,7	0	0	7,67	0,01
ВК58	Центр,84	17,1	25	7,7	0	0	7,67	0,01
У-Ц83	ВК59	34,53	108	7,6	0,04	1	7,6	5,79
У-Ц83	Центр,83	8,2	25	7,6	0	0	7,63	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК118	У-329	43,2	76	6,9	0	0	6,88	0,38
ВК128	ВК129	150,2	57	6,9	0	0	6,89	0,15
Водонап. башня	ВК02	60,6	108	7,8	0	0	7,8	0
ВК02	Водонап. башня	60,9	108	7,8	0	0	7,8	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты расчета при максимальном водопотреблении

Потребители: Холодное водоснабжение

Наименование потребителя	Расход, т/ч Расчет	Расход, т/ч Факт	Коэф. гидрав. разрегул.	Напор на вводе абс., м	Высота здания + геодезия, м	Напор на вводе относ., м	Высота здания, м
Артскважина 1							
	0,028	0,01	1	45,51	7	41,51	3
1-я Почт,10	0,076	0,031	1	33,2	6	30,2	3
1-я Почт,12	0,014	0,006	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,13	0,045	0,018	1	33,2	6	30,2	3
1-я Почт,14	0,009	0,004	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,16	0,025	0,01	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,17	0,013	0,005	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,1,а	0,024	0,01	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,2	0,045	0,018	1	33,21	6	30,21	3
1-я Почт,20	0,02	0,008	1	33,22	6	30,22	3
1-я Почт,22	0,022	0,009	1	33,22	6	30,22	3
1-я Почт,25	0,044	0,018	1	33,22	6	30,22	3
1-я Почт,28	0,046	0,019	1	34,45	6	31,45	3
1-я Почт,40	0,017	0,007	1	34,46	6	31,46	3
1-я Почт,48	0,035	0,011	1	34,47	7	30,47	3
1-я Почт,49	0,04	0,013	1	34,46	7	30,46	3
1-я Почт,51	0,013	0,004	1	34,47	7	30,47	3
1-я Почт,52	0,044	0,014	1	34,47	7	30,47	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

1-я Почт,60	0,053	0,017	1	34,47	7	30,47	3
1-я Почт,61	0,001	0	1	34,47	7	30,47	3
1-я Почт,7,а	0,043	0,017	1	33,19	6	30,19	3
1-я Почт,8	0,022	0,009	1	33,21	6	30,21	3
Бульв,13	0,013	0,008	1	48,52	5	46,52	3
Бульв,16	0,013	0,008	1	48,52	5	46,52	3
Бульв,17	0,013	0,008	1	48,52	5	46,52	3
Бульв,18	0,013	0,008	1	48,52	5	46,52	3
Бульв,2	0,013	0,006	1	48,52	6	45,52	3
Бульв,6	0,013	0,006	1	48,52	6	45,52	3
Бульв,8	0,035	0,016	1	48,52	6	45,52	3
Бульв,9	0,001	0	1	48,52	6	45,52	3
Друж,1	0,48	0,323	1	50,16	7	49,16	6
Друж,2	0,447	0,301	1	50,16	7	49,16	6
Друж,3	0,619	0,417	1	50,16	7	49,16	6
Друж,4	0,627	0,423	1	50,17	7	49,17	6
Друж,5	0,586	0,395	1	50,1	7	49,1	6
Друж,6	0,244	0,164	1	50,19	7	49,19	6
Зав ЖУК,16	0,275	0,08	1	24,9	10	20,9	6
Зав ЖУК,17	0,251	0,073	1	24,89	10	20,89	6
Зав ЖУК,19	0,132	0,038	1	24,97	7	20,97	3
Зав ЖУК,21	0,712	0,204	1	24,76	10	20,76	6
Зав ЖУК,22	0,787	0,228	1	25	10	21	6
Зав ЖУК,23	0,411	0,119	1	24,94	10	20,94	6
Зав ЖУК,24,1	0,257	0,074	1	24,95	10	20,95	6
Зав ЖУК,24,2	0,257	0,074	1	24,95	10	20,95	6
Зав ЖУК,25,1	0,323	0,093	1	25,21	10	21,21	6

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Зав ЖУК,25,2	0,323	0,093	1	25,21	10	21,21	6
Зав ЖУК,26,ДетСад	0,762	0,218	1	25,08	10	21,08	6
Зав ЖУК,27	0,152	0,044	1	25,23	10	21,23	6
Зав ЖУК,31,школа	0,762	0,218	1	25,13	10	21,13	6
Зав ЖУК,32	0,645	0,119	1	24,87	11	19,87	6
Зав ЖУК,33	0,608	0,112	1	24,99	11	19,99	6
Зав ЖУК,35	0,544	0,154	1	23,96	10	19,96	6
Зав ПВКС,18	0,127	0,037	1	24,96	7	20,96	3
Зав ПВКС,20	0,35	0,101	1	24,96	7	20,96	3
Зав ПВКС,20,а	0,108	0,02	1	24,94	8	19,94	3
Зав ПВКС,30	0,082	0,024	1	25,04	7	21,04	3
Зав ПВКС,34	0,462	0,087	1	24,56	8	19,56	3
Зав ПВКС,Магазин	0,004	0,001	1	33,21	7	29,21	3
Зел,1	0,071	0,022	1	28,59	7	24,59	3
Зел,15	0,013	0,004	1	33,24	7	29,24	3
Зел,16	0,03	0,01	1	33,24	7	29,24	3
Зел,17	0,04	0,013	1	33,24	7	29,24	3
Зел,18	0,033	0,011	1	33,23	7	29,23	3
Зел,19	0,028	0,009	1	33,23	7	29,23	3
Зел,20	0,03	0,01	1	33,23	7	29,23	3
Зел,22	0,043	0,014	1	33,23	7	29,23	3
Зел,25	0,028	0,009	1	33,23	7	29,23	3
Зел,4	0,019	0,006	1	28,8	7	24,8	3
Комсом,10	0,081	0,046	1	50,28	5	48,28	3
Комсом,11	0,011	0,006	1	50,26	5	48,26	3
Комсом,12	0,049	0,028	1	50,3	5	48,3	3
Комсом,14	0,059	0,034	1	50,31	5	48,31	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Комсом,15	0,048	0,027	1	50,28	5	48,28	3
Комсом,18	0,026	0,015	1	50,34	5	48,34	3
Комсом,2	0,065	0,037	1	50,24	5	48,24	3
Комсом,20	0,011	0,006	1	50,35	5	48,35	3
Комсом,21	0,065	0,037	1	50,31	5	48,31	3
Комсом,22	0,035	0,02	1	50,36	5	48,36	3
Комсом,23	0,001	0,001	1	50,33	5	48,33	3
Комсом,24	0,08	0,046	1	50,38	5	48,38	3
Комсом,25	0,119	0,068	1	50,33	5	48,33	3
Комсом,26	0,164	0,095	1	50,37	5	48,37	3
Комсом,28	0,003	0,002	1	50,46	5	48,46	3
Комсом,29	0,015	0,009	1	50,37	5	48,37	3
Комсом,30	0,113	0,065	1	50,39	5	48,39	3
Комсом,31	0,071	0,041	1	50,38	5	48,38	3
Комсом,39	0,033	0,02	1	50,45	5	48,45	3
Комсом,4	0,079	0,045	1	50,25	5	48,25	3
Комсом,41	0,007	0,004	1	50,45	5	48,45	3
Комсом,43	0,013	0,008	1	50,5	5	48,5	3
Комсом,45	0,008	0,005	1	50,5	5	48,5	3
Комсом,47	0,022	0,013	1	50,5	5	48,5	3
Комсом,6	0,049	0,028	1	50,26	5	48,26	3
Комсом,8	0,085	0,049	1	50,27	5	48,27	3
Мир,10	0,056	0,033	1	50,5	5	48,5	3
Мир,14	0,02	0,012	1	50,51	5	48,51	3
Мир,19	0,011	0,007	1	50,51	5	48,51	3
Мир,20	0,02	0,012	1	50,51	5	48,51	3
Мир,3	0,009	0,005	1	50,5	5	48,5	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Мир,31	0,027	0,016	1	50,6	5	48,6	3
Мир,32	0,045	0,027	1	50,62	5	48,62	3
Мир,36	0,049	0,029	1	50,68	5	48,68	3
Мир,38	0,097	0,057	1	50,67	5	48,67	3
Мир,3,а	0,062	0,037	1	50,5	5	48,5	3
Мир,4	0,061	0,036	1	50,5	5	48,5	3
Мир,40	0,059	0,035	1	50,75	5	48,75	3
Мир,47	0,015	0,009	1	50,84	5	48,84	3
Мир,5	0,027	0,016	1	50,5	5	48,5	3
Мир,53	0,014	0,008	1	50,84	5	48,84	3
Мир,56	0,018	0,011	1	50,83	5	48,83	3
Мир,7	0,035	0,021	1	50,5	5	48,5	3
Мир,8	0,052	0,031	1	50,5	5	48,5	3
Мир,9	0,076	0,045	1	50,5	5	48,5	3
Север,10	0,088	0,026	1	26,56	7	22,56	3
Север,11	0,326	0,069	1	30,95	8	25,95	3
Север,12	0,044	0,009	1	30,97	8	25,97	3
Север,12,а	0,033	0,007	1	30,97	8	25,97	3
Север,13	0,073	0,015	1	30,95	8	25,95	3
Север,13,а	0,016	0,003	1	30,97	8	25,97	3
Север,14	0,069	0,015	1	30,93	8	25,93	3
Север,15	0,071	0,022	1	30,95	7	26,95	3
Север,17	0,088	0,026	1	30,98	7	26,98	3
Север,18	0,058	0,017	1	30,99	7	26,99	3
Север,19	0,122	0,037	1	30,93	7	26,93	3
Север,20,а	0,563	0,117	1	30,64	8	25,64	3
Север,20,б	0,38	0,079	1	30,83	8	25,83	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Север,20,МузШкола	0,028	0,008	1	31,01	7	27,01	3
Север,22	0,036	0,011	1	31,02	7	27,02	3
Север,26	0,015	0,005	1	31,99	7	27,99	3
Север,27	0,065	0,021	1	32,46	7	28,46	3
Север,28	0,082	0,026	1	32,45	7	28,45	3
Север,29	0,013	0,004	1	32,45	7	28,45	3
Север,2,Пищевблок	0,367	0,105	1	26,48	7	22,48	3
Север,3	0,011	0,003	1	26,57	7	22,57	3
Север,31	0,037	0,011	1	30,75	7	26,75	3
Север,33	0,07	0,021	1	30,02	7	26,02	3
Север,35	0,097	0,029	1	28,79	7	24,79	3
Север,36	0,147	0,044	1	28,79	7	24,79	3
Север,37,а	0,096	0,029	1	28,56	7	24,56	3
Север,38	0,035	0,011	1	31,98	7	27,98	3
Север,39	0,076	0,024	1	31,98	7	27,98	3
Север,4	0,022	0,006	1	26,57	7	22,57	3
Север,40	0,082	0,026	1	31,98	7	27,98	3
Север,41	0,068	0,022	1	31,98	7	27,98	3
Север,42	0,065	0,021	1	31,98	7	27,98	3
Север,44	0,034	0,011	1	31,98	7	27,98	3
Север,45	0,001	0	1	31,98	7	27,98	3
Север,5	0,02	0,006	1	26,57	7	22,57	3
Север,7	0,041	0,012	1	26,57	7	22,57	3
Север,9	0,066	0,02	1	30,97	7	26,97	3
Север,КлубМагазин	0,033	0,01	1	31,03	7	27,03	3
Север,Котельная	2,2	0,636	1	25,41	7	21,41	3
Север,Прачечная	1,1	0,749	1	26,51	0	26,51	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Совет,101	0,002	0,001	1	48,52	5	46,52	3
Совет,11	0,042	0,019	1	48,46	6	45,46	3
Совет,13	0,062	0,03	1	48,45	6	45,45	3
Совет,24	0,078	0,036	1	48,48	6	45,48	3
Совет,26	0,039	0,018	1	48,5	6	45,5	3
Совет,29	0,079	0,036	1	48,49	6	45,49	3
Совет,30	0,022	0,01	1	48,5	6	45,5	3
Совет,34	0,036	0,016	1	48,5	6	45,5	3
Совет,38	0,047	0,021	1	48,5	6	45,5	3
Совет,41	0,039	0,018	1	48,5	6	45,5	3
Совет,42	0,011	0,005	1	48,51	6	45,51	3
Совет,46	0,039	0,018	1	48,5	6	45,5	3
Совет,47	0,037	0,017	1	48,51	6	45,51	3
Совет,52	0,037	0,017	1	48,51	6	45,51	3
Совет,55	0,025	0,011	1	48,51	6	45,51	3
Совет,6	0,055	0,025	1	48,46	6	45,46	3
Совет,62	0,036	0,016	1	48,51	6	45,51	3
Совет,63	0,023	0,011	1	48,52	6	45,52	3
Совет,64	0,013	0,006	1	48,52	6	45,52	3
Совет,68	0,013	0,006	1	48,52	6	45,52	3
Совет,75	0,028	0,013	1	48,52	6	45,52	3
Совет,83	0,013	0,006	1	48,52	6	45,52	3
Совет,87	0,017	0,008	1	48,52	6	45,52	3
Совет,9	0,06	0,029	1	48,46	6	45,46	3
Центр,32а	0,169	0,068	1	36,36	6	33,36	3
Центр,38	0,013	0,005	1	36,44	6	33,44	3
Центр,51	0,013	0,005	1	36,44	6	33,44	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Центр,53	0,013	0,005	1	36,44	6	33,44	3
Центр,57	0,035	0,014	1	36,44	6	33,44	3
Центр,60	0,028	0,009	1	37,1	7	33,1	3
Центр,62	0,082	0,027	1	37,55	7	33,55	3
Центр,66	0,059	0,02	1	39,27	7	35,27	3
Центр,68	0,062	0,021	1	39,26	7	35,26	3
Центр,75	0,035	0,013	1	42,14	7	38,14	3
Центр,76	0,041	0,015	1	42,15	7	38,15	3
Центр,78	0,005	0,002	1	43,15	7	39,15	3
Центр,80	0,048	0,017	1	43,9	7	39,9	3
Центр,83	0,013	0,005	1	44,71	7	40,71	3
Центр,84	0,03	0,01	1	45,51	7	41,51	3

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Артскв. 1					
Артскважина 1	ВК01	185,1	150	82	45,33
ВК01	ВК02	83,6	100	70	30
ВК02	ВК58	128,6	100	70	30
ВК02	ВК15	56,7	100	26	74
ВК15	ВК14	116,2	100	26	74
ВК14	ВК13	40,2	100	26	74
ВК13	ВК12	85	100	26	74
ВК12	ВК11	88	100	26	74
ВК11	ВК10	100	100	26	74
ВК10	У-3	70,85	100	26	74
ВК09	ВК08	90	100	26	74
ВК14	ВК57	86,5	69	26	62,32
ВК57	У-Б2	36,51	69	26	62,32
ВК56	ВК55	71	69	26	62,32
ВК55	ВК54	100,3	69	26	62,32
ВК54	У-Б18	44,2	69	26	62,32
ВК01	У-1	21,08	69	26	62,32
ВК04	ВК05	61,2	69	26	62,32
ВК05	У-2	37,63	69	26	62,32
ВК06	ВК07	94,2	69	26	62,32
ВК01	ВК30	59,3	100	51	49
ВК30	У-5	26,47	100	51	49
ВК31	У-7	32,83	100	51	49
ВК33	ВК39	82,6	100	51	49
ВК39	ВК40	64,7	100	51	49
ВК40	У-9	28,17	100	51	49
ВК41	У-10	22,64	100	51	49
ВК42	У-11	5,63	100	51	49
ВК43	У-16	18,96	100	51	49
ВК44	У-20	33,8	100	51	49
ВК45	У-23	12,59	100	51	49
ВК46	ВК47	161,2	100	41	59
ВК47	У-26	30,68	100	41	59
ВК48	ВК49	19,9	100	41	59
ВК49	ВК50	41,5	100	34	66

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК50	БК51	48,3	100	28	72
БК51	БК52	43,7	100	26	74
БК33	БК34	61,7	50	26	48
БК34	У-28	40,82	50	26	48
БК37	У-32	18,53	50	26	48
БК25	У-42	18,01	50	26	48
БК26	БК27	77,7	50	26	48
БК27	У-43	39,24	50	26	48
БК28	У-44	22,73	50	26	48
БК02	БК16	46,6	100	28	72
БК16	У-33	18,97	100	28	72
БК17	БК18	84,2	100	26	74
БК18	У-35	13,64	100	26	74
БК19	У-36	19,05	100	26	74
БК20	У-38	14,6	100	26	74
БК21	У-39	10,19	100	26	74
БК22	БК23	72,3	100	26	74
БК23	БК24	65,8	100	26	74
БК24	У-41	16,53	100	26	74
БК59	У-45	32,58	100	70	30
БК63	У-46	20,86	100	70	30
БК64	БК65	54,4	100	26	74
БК65	БК66	89,7	100	26	74
БК66	БК67	46,7	100	26	74
БК67	БК68	51,3	100	26	74
БК64	БК76	91,2	100	70	30
БК78	У-49	6,33	100	26	74
БК79	БК80	66	100	26	74
БК80	БК81	60	100	26	74
БК81	У-50	15,33	100	26	74
БК82	БК83	77	100	26	74
БК76	БК77	27,4	100	32	68
БК77	БК78	48,6	100	26	74
БК77	БК93	83,9	50	28	44
БК93	БК108	162,1	50	28	44
БК76	БК92	80,5	100	70	30
БК92	У-63	56,13	100	70	30
У-47	БК70	34,47	100	26	74
БК72	БК71	56	100	26	74
БК73	БК72	69,3	100	26	74

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-48	БК74	9,25	100	26	74
БК76	БК75	30,4	100	26	74
БК85	БК84	48,4	50	26	48
БК86	БК85	37,5	50	26	48
БК87	БК86	23,1	50	26	48
У-51	БК88	11,24	50	26	48
У-52	БК90	10,53	50	26	48
У-54	БК91	8,89	50	26	48
БК92	БК94	67,7	82	26	68,29
БК94	БК95	71,8	82	26	68,29
БК95	БК96	88,3	82	26	68,29
БК96	У-56	86,83	82	26	68,29
БК97	У-57	12,27	82	26	68,29
БК98	У-59	56,33	82	26	68,29
БК99	У-60	10,69	82	26	68,29
БК101	БК102	64,4	82	26	68,29
У-69	БК105	33,01	82	26	68,29
БК106	БК107	54,4	100	70	30
БК107	БК108	18,6	100	70	30
БК108	БК132	25	100	26	74
БК132	БК133	47,9	50	26	48
БК132	БК134	103,5	69	26	62,32
БК132	БК136	116,8	69	26	62,32
БК136	БК137	91,2	69	26	62,32
БК137	БК138	58	69	26	62,32
БК138	БК139	18,4	69	26	62,32
БК108	У-70	19,42	100	70	30
БК109	БК110	75,1	100	70	30
БК110	БК113	92,3	100	70	30
БК113	БК114	58,1	100	70	30
БК114	БК115	32	100	51	49
У-74	БК123	47,28	100	28	72
БК114	БК120	40,3	50	32	36
БК120	БК121	13,6	50	32	36
БК121	У-83	30,32	50	26	48
БК131	У-82	17,05	69	26	62,32
БК117	БК118	33,7	50	32	36
БК118	БК119	27,6	50	26	48
БК126	БК127	14,1	50	26	48
У-4	БК56	38,41	69	26	62,32

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-4	Бульв,8	5,8	26	26	0
У-3	ВК09	85,14	100	26	74
У-43	ВК28	46,85	50	26	48
У-42	ВК26	53,68	50	26	48
У-41	ВК25	45,56	100	26	74
У-40	ВК22	28,27	100	26	74
У-39	У-40	28,22	100	26	74
У-38	ВК21	45,69	100	26	74
У-36	У-37	33,08	100	26	74
У-37	ВК20	15,75	100	26	74
У-35	ВК19	63,85	100	26	74
У-44	ВК29	55,76	50	26	48
ВК29	Совет,6	20,5	26	26	0
У-34	ВК17	30,73	100	28	72
У-33	У-34	26,08	100	28	72
У-32	ВК38	42,16	50	26	48
У-31	ВК37	20,52	50	26	48
У-30	У-31	24,82	50	26	48
У-28	Мир,19	15,4	26	26	0
У-7	ВК32	41,16	100	51	49
У-6	ВК31	35,63	100	51	49
У-5	У-6	86,18	100	51	49
У-1	ВК03	31,61	69	26	62,32
ВК39	У-8	14,74	26	26	0
У-23	У-24	33,22	100	51	49
У-23	Комсом,6	17,6	26	26	0
У-22	ВК45	21,51	100	51	49
У-22	Комсом,8	20,2	26	26	0
У-23	Комсом,11	25,5	26	26	0
У-20	У-21	15,42	100	51	49
У-20	Комсом,10	22,5	26	26	0
У-21	У-22	15,44	100	51	49
У-21	Комсом,15	20,4	27	26	3,7
ВК44	Комсом,12	25	26	26	0
У-19	ВК44	40,73	100	51	49
У-18	У-19	36,87	100	51	49
У-16	У-17	10,75	100	51	49
У-19	Комсом,14	29,6	27	26	3,7
У-16	Комсом,18	27,9	28	26	7,14
У-25	ВК46	17,5	100	41	59

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-25	Комсом,2	15,4	27	26	3,7
У-19	Комсом,21	20	26	26	0
У-15	БК43	12,19	100	51	49
У-15	Комсом,20	33,6	26	26	0
У-18	Комсом,23	18,4	26	26	0
У-12	У-13	20,21	100	51	49
У-12	Комсом,24	36,8	26	26	0
У-17	У-18	21,05	100	51	49
У-17	Комсом,25	18,6	26	26	0
У-10	БК42	41,15	100	51	49
У-10	Комсом,26	38,2	26	26	0
У-14	У-15	26,98	100	51	49
У-14	Комсом,29	16,1	27	26	3,7
У-9	БК41	36,82	100	51	49
У-13	У-14	29,5	100	51	49
У-13	Комсом,31	14,2	28	26	7,14
У-11	У-12	6,94	100	51	49
БК40	Комсом,28	43,7	26	26	0
У-9	Комсом,39	12	26	26	0
У-8	Комсом,47	48,15	26	26	0
У-8	Комсом,45	12,5	26	26	0
У-24	У-25	35,76	100	51	49
У-24	Комсом,4	16,6	26	26	0
БК49	Друж,4	12	50	26	48
БК51	Друж,2	21	50	26	48
БК52	Друж,1	25	50	26	48
БК50	Друж,3	19,7	50	26	48
У-26	БК48	49,11	100	41	59
У-26	Друж,6	13,8	50	26	48
БК59	Центр,80	5,9	26	26	0
У-59	БК99	10,56	82	26	68,29
У-50	БК82	40,66	100	26	74
У-50	1-я Почт,28	9	21	26	-23,81
У-49	БК79	54,67	100	26	74
У-49	1-я Почт,40	6,2	21	26	-23,81
БК71	У-47	21,92	100	26	74
БК112	Зел,1	59	21	26	-23,81
БК111	Зел,4	58,4	21	26	-23,81
БК111	БК112	35,4	21	26	-23,81
БК110	БК111	49,2	50	26	48

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-63	БК106	35,76	100	70	30
У-55	Зел,16	4,4	21	26	-23,81
У-55	У-54	31,6	50	26	48
У-53	У-52	23,62	50	26	48
БК122	Север,10	36,9	26	26	0
БК140	У-87	7,5	50	26	48
У-87	У-88	31	26	26	0
У-87	Север,12	8,4	21	26	-23,81
У-87	Север,13	36,1	21	26	-23,81
У-88	Север,13,а	7,6	21	26	-23,81
БК139	Север,14	61,5	21	26	-23,81
БК138	Север,15	32,7	21	26	-23,81
БК136	У-84	49,4	50	26	48
У-84	У-85	27	39	26	33,33
У-84	Север,17	10,2	21	26	-23,81
У-85	Север,18	12,3	21	26	-23,81
У-85	Север,19	31,9	21	26	-23,81
БК135	Север,20,б	20,6	32	26	18,75
БК134	БК135	69,3	32	26	18,75
БК134	Север,20,а	33,6	27	26	3,7
БК133	Север,22	60,1	21	26	-23,81
БК122	Север,5	10	21	26	-23,81
БК122	Север,4	10	21	26	-23,81
У-83	БК122	23,07	50	26	48
У-83	Север,7	35,2	21	26	-23,81
У-83	Север,3	53,8	21	26	-23,81
БК138	Север,9	12,4	21	26	-23,81
БК111	Север,36	9,9	26	26	0
БК111	Север,35	21,4	26	26	0
У-71	БК109	10,98	100	70	30
У-70	У-71	50,08	100	70	30
У-70	Север,31	22	21	26	-23,81
У-71	Север,33	26,5	21	26	-23,81
БК129	Зав ЖУК,16	7,1	26	26	0
БК129	Зав ЖУК,17	9,3	26	26	0
У-76	БК126	45,22	82	26	68,29
У-76	Зав ЖУК,21	16,1	28	26	7,14
БК128	Зав ЖУК,23	6,3	28	26	7,14
БК130	У-80	32,07	28	26	7,14
БК130	Зав ЖУК,25,1	6,2	28	26	7,14

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-82	У-81	31,56	69	26	62,32
У-82	Зав ЖУК,27	8,5	28	26	7,14
ВК123	Зав ЖУК,35	122,4	28	26	7,14
ВК128	Зав ПВКС,18	21,6	28	26	7,14
У-73	Север,Котельная	19,3	100	28	72
ВК40	Комсом,30	40,1	21	26	-23,81
ВК49	Друж,5	41,5	39	26	33,33
ВК103	Зав ПВКС,Магазин	35	21	26	-23,81
У-72	У-330	51,5	50	26	48
У-72	Зав ЖУК,31,школа	60	50	26	48
ВК119	У-72	15,3	69	26	62,32
У-73	Водон.башня	19,62	100	39	61
Водон.башня	У-74	43,71	100	39	61
ВК124	Зав ЖУК,32	10,7	28	26	7,14
У-79	ВК128	55,2	100	26	74
У-80	Зав ЖУК,24,1	15,3	28	26	7,14
У-80	Зав ЖУК,24,2	17,5	28	26	7,14
У-81	ВК130	22,67	69	26	62,32
У-81	Зав ЖУК,25,2	5,9	28	26	7,14
У-329	ВК131	34,86	70	26	62,86
ВК139	У-86	20,71	69	26	62,32
ВК139	Север,11	7,1	28	26	7,14
У-86	ВК140	27,6	50	26	48
У-86	Север,12,а	9,9	21	26	-23,81
ВК127	У-77	7,3	100	26	74
У-77	У-№334	45,35	50	26	48
У-77	Зав ПВКС,20	5,7	50	26	48
ВК126	У-79	29,2	100	26	74
У-79	Зав ЖУК,19	5,1	50	26	48
У-74	ВК125	91,7	100	28	72
ВК125	У-76	23,2	100	32	68
ВК124	ВК125	53,9	100	26	74
ВК125	Зав ЖУК,22	43,3	100	26	74
У-75	ВК124	23,6	100	26	74
У-75	Зав ЖУК,33	21	50	26	48
ВК123	У-75	61,4	100	26	74

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК115	БК116	64,4	100	51	49
БК116	БК117	36,6	100	32	68
БК116	У-73	27,9	100	41	59
БК38	Мир,3,а	10,5	21	26	-23,81
БК38	Мир,3	19,1	21	26	-23,81
У-32	Мир,5	19,9	21	26	-23,81
У-32	Мир,4	11,9	21	26	-23,81
У-31	Мир,7	14,5	21	26	-23,81
У-31	Мир,8	8,2	21	26	-23,81
У-30	Мир,9	10,1	21	26	-23,81
У-30	Мир,10	14,2	21	26	-23,81
БК36	У-30	39,9	100	26	74
У-29	БК36	23,69	50	26	48
У-29	Мир,14	16,9	21	26	-23,81
У-28	Мир,20	15,6	21	26	-23,81
У-28	БК35	36,4	100	26	74
БК35	У-29	50,3	100	26	74
БК32	Мир,31	21,6	21	26	-23,81
У-7	Мир,32	21,7	21	26	-23,81
У-6	Мир,36	23,2	21	26	-23,81
У-6	Мир,38	15,5	21	26	-23,81
У-5	Мир,40	21	21	26	-23,81
У-1	Мир,47	13,8	21	26	-23,81
У-2	Мир,56	12,2	21	26	-23,81
БК04	Мир,53	19,6	26	26	0
У-43	Совет,13	34,5	21	26	-23,81
У-43	Совет,11	35,8	21	26	-23,81
У-42	Совет,24	22,4	21	26	-23,81
БК25	Совет,26	23,3	21	26	-23,81
У-41	Совет,29	9,2	21	26	-23,81
БК22	Совет,34	21	21	26	-23,81
У-39	Совет,38	21,5	21	26	-23,81
У-40	Совет,41	7,6	21	26	-23,81
У-38	Совет,42	20,5	21	26	-23,81
У-36	Совет,46	23,6	21	26	-23,81
У-37	Совет,47	3,5	21	26	-23,81
У-35	Совет,52	20,7	21	26	-23,81
У-34	Совет,62	22,6	21	26	-23,81
У-35	Совет,55	6,7	21	26	-23,81
У-33	Совет,63	7,6	21	26	-23,81

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-33	Совет,64	25,7	21	26	-23,81
ВК13	Совет,75	23,1	21	26	-23,81
У-44	Совет,9	24,1	21	26	-23,81
У-46	ВК64	29,43	100	70	30
У-46	Центр,60	8,3	21	26	-23,81
ВК65	Центр,57	12,6	21	26	-23,81
ВК63	Центр,62	13,1	21	26	-23,81
ВК62	Центр,66	12,9	21	26	-23,81
ВК62	Центр,68	24	21	26	-23,81
ВК60	Центр,76	9,6	26	26	0
У-45	ВК60	43,01	100	70	30
У-45	Центр,78	15,2	21	26	-23,81
ВК101	1-я Почт,1,а	47	21	26	-23,81
У-59	1-я Почт,13	37,5	21	26	-23,81
У-59	1-я Почт,10	13,7	21	26	-23,81
ВК98	1-я Почт,16	13,3	21	26	-23,81
У-57	1-я Почт,22	4,8	21	26	-23,81
У-58	1-я Почт,20	7,3	21	26	-23,81
У-57	У-58	30,2	70	26	62,86
У-58	ВК98	66,2	70	26	62,86
ВК100	У-62	27,3	70	26	62,86
У-62	1-я Почт,2	2,8	21	26	-23,81
У-62	ВК101	10,8	69	26	62,32
У-56	ВК97	13,86	82	26	68,29
У-56	1-я Почт,25	6,9	21	26	-23,81
ВК75	У-48	29,34	100	26	74
У-48	1-я Почт,49	37,1	21	26	-23,81
У-П51	ВК73	26,83	100	26	74
У-47	1-я Почт,60	4,8	21	26	-23,81
У-60	У-61	38,65	21	26	-23,81
У-61	1-я Почт,7,а	43,7	21	26	-23,81
У-60	ВК100	51,7	69	26	62,32
ВК62	ВК63	75,5	100	70	30
ВК60	ВК61	70,9	100	70	30
ВК61	ВК62	54,1	100	70	30
ВК58	У-Ц83	34,36	100	70	30
ВК32	ВК33	69	100	51	49
ВК03	ВК04	91,6	100	26	74
У-2	ВК06	75,3	100	26	74
ВК92	У-55	33,7	100	26	74

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-54	Зел,17	5,7	21	26	-23,81
ВК91	У-53	16,33	50	26	48
У-53	Зел,18	6	21	26	-23,81
У-52	Зел,19	8,6	21	26	-23,81
ВК89	Зел,20	6,7	21	26	-23,81
ВК89	У-51	70	50	26	48
У-51	Зел,22	7,6	21	26	-23,81
ВК90	ВК89	30	100	26	74
ВК88	ВК87	51,6	100	26	74
ВК87	Зел,25	7,3	21	26	-23,81
У-63	Север,27	9,2	21	26	-23,81
У-63	У-С29	15,44	21	26	-23,81
У-С26	У-69	24,42	82	26	68,29
У-69	Север,38	6,7	21	26	-23,81
ВК112	Север,37,а	55,1	21	26	-23,81
ВК105	У-68	23,39	82	26	68,29
У-68	Север,40	2,7	21	26	-23,81
ВК105	Север,39	5,7	21	26	-23,81
У-67	У-68	31,1	82	26	68,29
У-67	У-66	36,38	82	26	68,29
У-66	У-65	43,87	82	26	68,29
У-65	У-64	36,94	82	26	68,29
У-67	Север,41	6,9	21	26	-23,81
У-66	Север,42	6,4	21	26	-23,81
У-65	Север,44	6,8	21	26	-23,81
У-64	Север,45	5,9	21	26	-23,81
ВК98	1-я Почт,12	38,2	21	26	-23,81
У-48	1-я Почт,48	17	21	26	-23,81
ВК98	1-я Почт,17	30,3	21	26	-23,81
ВК98	1-я Почт,14	42,6	21	26	-23,81
ВК74	У-П51	27,36	100	26	74
У-П51	1-я Почт,51	8,7	21	26	-23,81
ВК73	1-я Почт,52	9,5	21	26	-23,81
ВК70	1-я Почт,61	20,1	21	26	-23,81
У-Б6	У-4	52,35	69	26	62,32
У-Б6	Бульв,6	7,9	21	26	-23,81
ВК56	Бульв,9	16,5	21	26	-23,81
У-Б2	У-Б6	101,4	69	26	62,32
У-Б2	Бульв,2	9,9	21	26	-23,81
ВК55	Бульв,13	22,8	21	26	-23,81

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК54	Бульв,16	14	21	26	-23,81
ВК54	Бульв,17	24	21	26	-23,81
У-Б18	ВК53	66,99	69	26	62,32
У-Б18	Бульв,18	6,7	21	26	-23,81
У-№334	Зав ПВКС,20,а	3,94	50	26	48
У-№334	Зав ПВКС,34	41,7	26	26	0
У-330	Зав ЖУК,26,ДетСа д	70,59	50	26	48
У-330	Зав ПВКС,30	92,8	21	26	-23,81
ВК92	Зел,15	13,4	21	26	-23,81
У-9	Комсом,41	36,4	21	26	-23,81
ВК39	Комсом,43	27,3	21	26	-23,81
У-14	Комсом,22	52,2	21	26	-23,81
ВК134	Север,20,Муз Школа	30,5	21	26	-23,81
ВК120	Север,2,Пище блок	32,2	28	26	7,14
ВК121	Север,Прачечн ая	52,3	51	32	37,25
ВК132	Север,КлубМа газин	41	21	26	-23,81
ВК99	1-я Почт,8	7,5	21	26	-23,81
ВК106	У-С26	113,75	82	26	68,29
У-С26	Север,26	9,9	21	26	-23,81
У-С29	Север,28	2,55	21	26	-23,81
У-С29	Север,29	49,6	21	26	-23,81
ВК23	Совет,30	33,8	21	26	-23,81
ВК02	Совет,68	27,5	21	26	-23,81
ВК12	Совет,83	39,6	21	26	-23,81
ВК12	Совет,87	41,2	21	26	-23,81
ВК10	Совет,101	41,8	21	26	-23,81
У-Ц38	Центр,32а	62,08	26	26	0
У-Ц38	Центр,38	11,2	21	26	-23,81
ВК68	У-Ц38	97,6	100	26	74
ВК66	Центр,51	22,8	21	26	-23,81
ВК66	Центр,53	37,4	21	26	-23,81
ВК60	Центр,75	18,6	21	26	-23,81
ВК58		24,6	21	26	-23,81
ВК58	Центр,84	17,1	21	26	-23,81

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-Ц83	ВК59	34,53	100	70	30
У-Ц83	Центр,83	8,2	21	26	-23,81
ВК118	У-329	43,2	69	26	62,32
ВК128	ВК129	150,2	50	26	48

с. Майдаково

(перспективный вариант)

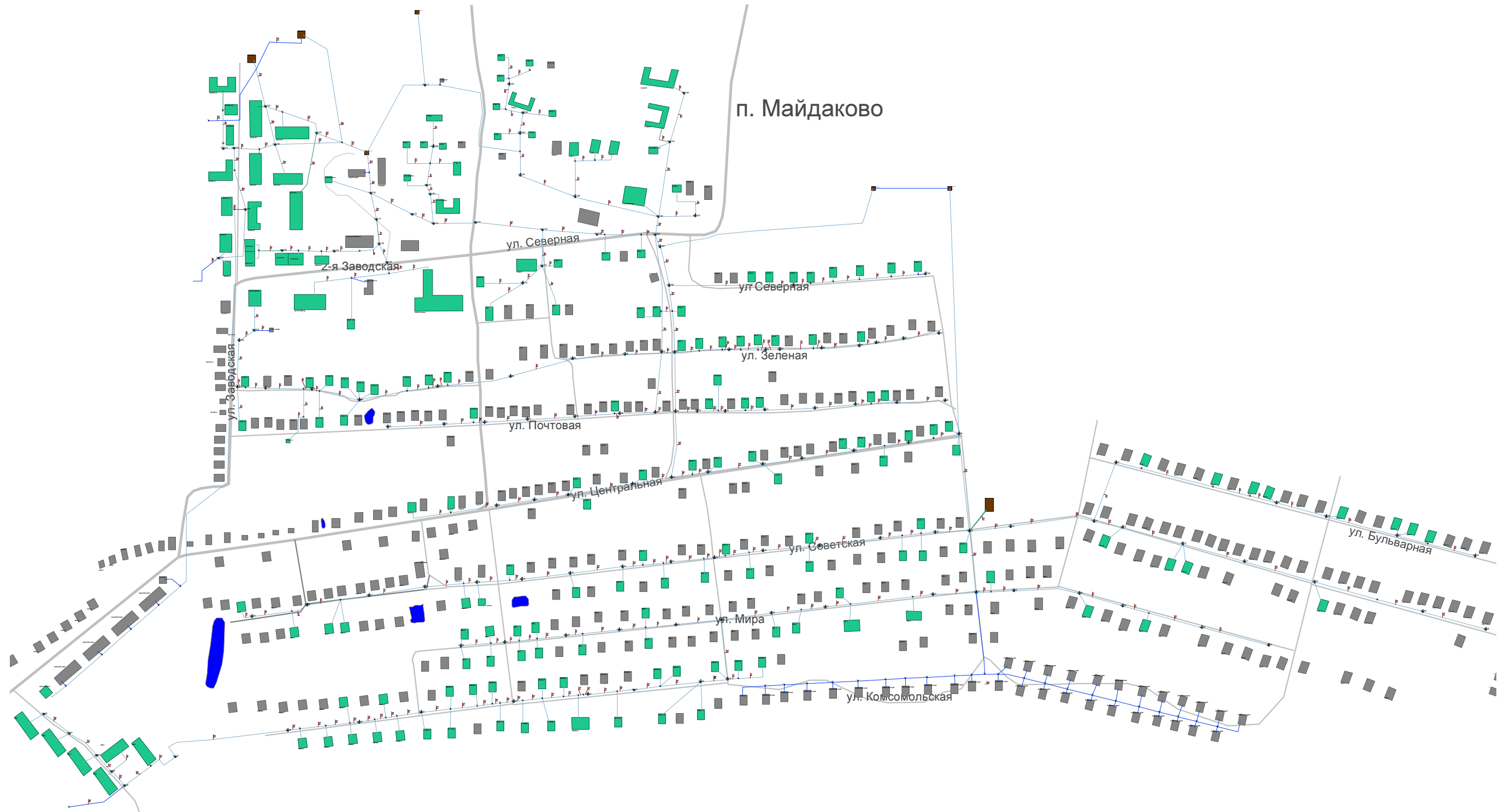


Рис.3 Схема водоснабжения п. Майдаково (перспективный вариант) при максимальном водопотреблении

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета при максимальном водопотреблении

Сети водоснабжения

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Артскважина 1								
Артскважина 1	ВКН-1	162	219	25	0,02	0,1	24,98	11,77
ВК01	ВК02	83,6	108	23,6	0,08	1	23,65	5,75
ВК02	ВК58	128,6	108	23,9	0,26	2	23,91	8,15
ВК02	ВК15	56,7	108	23,6	0	0	23,64	0,93
ВК15	ВК14	116,2	108	23,6	0	0	23,64	0,87
ВК14	ВК13	40,2	108	23,6	0	0	23,64	0,61
ВК13	ВК12	85	108	23,6	0	0	23,64	0,56
ВК12	ВК11	88	108	23,6	0	0	23,64	0,5
ВК11	ВК10	100	108	23,6	0	0	23,64	0,44
ВК10	У-3	70,85	108	23,6	0	0	23,64	0,31
ВК09	ВК08	90	108	23,6	0	0	23,64	0,11
ВК14	ВК57	86,5	76	23,6	0	0	23,64	0,24
ВК57	У-Б2	36,51	76	23,6	0	0	23,64	0,22
ВК56	ВК55	71	76	23,6	0	0	23,64	0,14
ВК55	ВК54	100,3	76	23,6	0	0	23,64	0,08
ВК54	У-Б18	44,2	76	23,6	0	0	23,64	0,06
ВК01	У-1	21,08	76	23,6	0	0	23,56	0,28
ВК04	ВК05	61,2	76	23,6	0	0	23,56	0,15

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК05	У-2	37,63	76	23,6	0	0	23,56	0,09
ВК06	ВК07	94,2	76	23,6	0	0	23,56	0,04
ВК01	ВК30	59,3	108	23,5	0,05	0,9	23,51	5,43
ВК30	У-5	26,47	108	23,5	0,02	0,9	23,49	5,37
ВК31	У-7	32,83	108	23,4	0,03	0,8	23,36	5,1
ВК33	ВК39	82,6	108	23,2	0,05	0,6	23,22	4,37
ВК39	ВК40	64,7	108	23,2	0,04	0,6	23,19	4,32
ВК40	У-9	28,17	108	23,2	0,02	0,5	23,17	4,21
ВК41	У-10	22,64	108	23,1	0,01	0,5	23,14	4,17
ВК42	У-11	5,63	108	23,1	0	0,5	23,12	3,99
ВК43	У-16	18,96	108	23,1	0,01	0,4	23,07	3,76
ВК44	У-20	33,8	108	23	0,01	0,4	23,01	3,44
ВК45	У-23	12,59	108	23	0	0,3	22,99	3,21
ВК46	ВК47	161,2	108	22,9	0,04	0,3	22,92	3
ВК47	У-26	30,68	108	22,9	0,01	0,3	22,91	3
ВК48	ВК49	19,9	108	22,9	0	0,2	22,9	2,76
ВК49	ВК50	41,5	108	22,9	0	0,1	22,89	1,55
ВК50	ВК51	48,3	108	22,9	0	0	22,89	0,93
ВК51	ВК52	43,7	108	22,9	0	0	22,89	0,48
ВК33	ВК34	61,7	57	23,2	0,02	0,4	23,25	0,55
ВК34	У-28	40,82	57	23,2	0,01	0,3	23,24	0,47
ВК37	У-32	18,53	57	23,2	0	0	23,23	0,16
ВК25	У-42	18,01	57	23,6	0	0,2	23,62	0,45
ВК26	ВК27	77,7	57	23,6	0,01	0,2	23,6	0,35
ВК27	У-43	39,24	57	23,6	0	0,1	23,59	0,31
ВК28	У-44	22,73	57	23,6	0	0,1	23,59	0,2
ВК02	ВК16	46,6	108	23,6	0	0,1	23,64	1,43

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК16	У-33	18,97	108	23,6	0	0,1	23,64	1,39
БК17	БК18	84,2	108	23,6	0	0	23,64	1,22
БК18	У-35	13,64	108	23,6	0	0	23,63	1,2
БК19	У-36	19,05	108	23,6	0	0	23,63	1,09
БК20	У-38	14,6	108	23,6	0	0	23,63	0,99
БК21	У-39	10,19	108	23,6	0	0	23,63	0,93
БК22	БК23	72,3	108	23,6	0	0	23,63	0,78
БК23	БК24	65,8	108	23,6	0	0	23,62	0,61
БК24	У-41	16,53	108	23,6	0	0	23,62	0,59
БК59	У-45	32,58	108	23,9	0	0,1	23,91	1,32
БК63	У-46	20,86	108	23,9	0	0,1	23,93	1,81
БК64	БК65	54,4	108	23,9	0	0	23,93	0,45
БК65	БК66	89,7	108	23,9	0	0	23,93	0,41
БК66	БК67	46,7	108	23,9	0	0	23,93	0,34
БК67	БК68	51,3	108	23,9	0	0	23,93	0,28
БК64	БК76	91,2	108	23,9	0,01	0,2	23,95	2,29
БК78	У-49	6,33	108	23,9	0	0	23,95	0,38
БК79	БК80	66	108	23,9	0	0	23,95	0,36
БК80	БК81	60	108	23,9	0	0	23,95	0,34
БК81	У-50	15,33	108	23,9	0	0	23,95	0,26
БК82	БК83	77	108	23,9	0	0	23,95	0,05
БК76	БК77	27,4	108	23,9	0	0	23,95	0,15
БК77	БК78	48,6	108	23,9	0	0	23,95	0,43
БК77	БК93	83,9	57	24	0,04	0,5	23,99	0,61
БК93	БК108	162,1	57	24,1	0,09	0,6	24,08	0,66
БК76	БК92	80,5	108	24	0,02	0,2	23,96	2,56
БК92	У-63	56,13	108	24	0,02	0,4	23,99	3,74

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

БК70	БК69	66,7	108	23,9	0	0	23,95	0,01
У-47	БК70	34,47	108	23,9	0	0	23,95	0,07
БК72	БК71	56	108	23,9	0	0	23,95	0,15
БК73	БК72	69,3	108	23,9	0	0	23,95	0,15
У-48	БК74	9,25	108	23,9	0	0	23,95	0,27
БК76	БК75	30,4	108	23,9	0	0	23,95	0,4
БК85	БК84	48,4	57	24	0	0	23,96	0,01
БК86	БК85	37,5	57	24	0	0	23,96	0,03
БК87	БК86	23,1	57	24	0	0	23,96	0,04
У-51	БК88	11,24	57	24	0	0	23,96	0,09
У-52	БК90	10,53	57	24	0	0	23,96	0,16
У-54	БК91	8,89	57	24	0	0,1	23,96	0,22
БК92	БК94	67,7	89	24	0	0,1	23,96	0,87
БК94	БК95	71,8	89	24	0	0,1	23,95	0,86
БК95	БК96	88,3	89	24	0	0	23,95	0,74
БК96	У-56	86,83	89	23,9	0	0	23,95	0,74
БК97	У-57	12,27	89	23,9	0	0	23,95	0,68
БК98	У-59	56,33	89	23,9	0	0	23,94	0,36
БК99	У-60	10,69	89	23,9	0	0	23,94	0,19
БК101	БК102	64,4	89	23,9	0	0	23,94	0,06
БК102	БК103	19,6	89	23,9	0	0	23,94	0
У-64	БК104	9,27	89	0	0	0	0	0
У-69	БК105	33,01	89	24	0	0	24	0,33
БК106	БК107	54,4	108	24	0,03	0,6	24,03	4,29
БК107	БК108	18,6	108	24,1	0,04	2,2	24,08	8,57
БК108	БК132	25	108	24,1	0,01	0,2	24,08	2,8
БК132	БК133	47,9	57	24,1	0	0	24,08	0,08

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК132	ВК134	103,5	76	24,1	0,02	0,2	24,06	0,97
ВК132	ВК136	116,8	76	24,5	0,39	3,3	24,47	3,89
ВК136	ВК137	91,2	76	24,8	0,35	3,9	24,83	4,18
ВК137	У-Н1	32,44	76	25	0,13	4	24,95	4,23
ВК138	ВК139	18,4	76	24,9	0	0,1	24,95	0,61
ВК108	У-70	19,42	108	24,1	0,02	1,3	24,1	6,43
ВК109	ВК110	75,1	108	24,3	0,1	1,3	24,28	6,54
ВК110	ВК113	92,3	108	24,4	0,14	1,5	24,41	6,99
ВК113	ВК114	58,1	108	24,5	0,09	1,5	24,5	6,99
ВК114	ВК115	32	108	24,6	0,07	2,3	24,57	8,7
У-74	ВК123	47,28	108	25	0	0	24,99	0,5
ВК114	ВК120	40,3	57	24,4	0,15	3,7	24,35	1,71
ВК120	ВК121	13,6	57	24,3	0,03	2,3	24,32	1,35
ВК121	У-83	30,32	57	24,3	0	0,1	24,32	0,25
ВК131	У-82	17,05	76	24,3	0,01	0,4	24,32	1,31
ВК117	ВК118	33,7	57	24,4	0,36	10,6	24,36	2,92
ВК118	ВК119	27,6	57	24,3	0,09	3,2	24,27	1,61
ВК126	ВК127	14,1	57	24,9	0,01	1,1	24,93	0,92
У-4	ВК56	38,41	76	23,6	0	0	23,64	0,16
У-4	Бульв,8	5,8	32	23,6	0	0,1	23,64	0,04
У-3	ВК09	85,14	108	23,6	0	0	23,64	0,31
У-43	ВК28	46,85	57	23,6	0	0,1	23,59	0,2
У-42	ВК26	53,68	57	23,6	0,01	0,2	23,61	0,37
У-41	ВК25	45,56	108	23,6	0	0	23,62	0,51
У-40	ВК22	28,27	108	23,6	0	0	23,63	0,85
У-39	У-40	28,22	108	23,6	0	0	23,63	0,89
У-38	ВК21	45,69	108	23,6	0	0	23,63	0,98

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-36	У-37	33,08	108	23,6	0	0	23,63	1,05
У-37	ВК20	15,75	108	23,6	0	0	23,63	1,01
У-35	ВК19	63,85	108	23,6	0	0	23,63	1,14
У-44	ВК29	55,76	57	23,6	0	0	23,59	0,14
ВК29	Совет,6	20,5	32	23,6	0	0,1	23,59	0,06
У-34	ВК17	30,73	108	23,6	0	0,1	23,64	1,32
У-33	У-34	26,08	108	23,6	0	0,1	23,64	1,36
У-32	ВК38	42,16	57	23,2	0	0	23,23	0,07
У-31	ВК37	20,52	57	23,2	0	0	23,23	0,16
У-30	У-31	24,82	57	23,2	0	0,1	23,23	0,25
У-28	Мир,19	15,4	32	23,2	0	0	23,24	0,01
У-7	ВК32	41,16	108	23,3	0,03	0,8	23,32	5,06
У-6	ВК31	35,63	108	23,4	0,03	0,8	23,38	5,17
У-5	У-6	86,18	108	23,4	0,07	0,9	23,41	5,31
У-1	ВК03	31,61	76	23,6	0	0	23,56	0,27
ВК39	У-8	14,74	32	23,2	0	0	23,22	0,03
У-23	У-24	33,22	108	23	0,01	0,3	22,98	3,15
У-23	Комсом,6	17,6	32	23	0	0,1	22,99	0,05
У-22	ВК45	21,51	108	23	0,01	0,3	22,99	3,23
У-22	Комсом,8	20,2	32	23	0,01	0,3	22,99	0,08
У-23	Комсом,11	25,5	32	23	0	0	22,99	0,01
У-20	У-21	15,42	108	23	0,01	0,3	23,01	3,36
У-20	Комсом,10	22,5	32	23	0,01	0,3	23,01	0,08
У-21	У-22	15,44	108	23	0,01	0,3	23	3,31
У-21	Комсом,15	20,4	32	23	0	0,1	23	0,05
ВК44	Комсом,12	25	32	23	0	0,1	23,02	0,05
У-19	ВК44	40,73	108	23	0,02	0,4	23,02	3,49

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-18	У-19	36,87	108	23	0,01	0,4	23,04	3,61
У-16	У-17	10,75	108	23,1	0	0,4	23,06	3,74
У-19	Комсом,14	29,6	32	23	0	0,1	23,04	0,06
У-16	Комсом,18	27,9	32	23,1	0	0	23,07	0,03
У-25	БК46	17,5	108	23	0	0,3	22,97	3
У-25	Комсом,2	15,4	32	23	0	0,1	22,97	0,06
У-19	Комсом,21	20	32	23	0	0,2	23,04	0,06
У-15	БК43	12,19	108	23,1	0,01	0,4	23,07	3,78
У-15	Комсом,20	33,6	32	23,1	0	0	23,08	0,01
У-18	Комсом,23	18,4	32	23,1	0	0	23,05	0
У-12	У-13	20,21	108	23,1	0,01	0,5	23,1	3,91
У-12	Комсом,24	36,8	32	23,1	0,01	0,3	23,1	0,08
У-17	У-18	21,05	108	23,1	0,01	0,4	23,05	3,62
У-17	Комсом,25	18,6	32	23,1	0,01	0,6	23,05	0,12
У-10	БК42	41,15	108	23,1	0,02	0,5	23,12	4
У-10	Комсом,26	38,2	32	23,1	0,04	1,2	23,1	0,16
У-14	У-15	26,98	108	23,1	0,01	0,4	23,08	3,79
У-14	Комсом,29	16,1	32	23,1	0	0	23,09	0,01
У-9	БК41	36,82	108	23,2	0,02	0,5	23,15	4,17
У-13	У-14	29,5	108	23,1	0,01	0,4	23,09	3,84
У-13	Комсом,31	14,2	32	23,1	0	0,1	23,1	0,07
У-11	У-12	6,94	108	23,1	0	0,5	23,11	3,99
БК40	Комсом,28	43,7	32	23,2	0	0	23,19	0
У-9	Комсом,39	12	32	23,2	0	0	23,17	0,03
У-8	Комсом,47	48,15	32	23,2	0	0	23,22	0,02
У-8	Комсом,45	12,5	32	23,2	0	0	23,22	0,01
У-24	У-25	35,76	108	23	0,01	0,3	22,97	3,07

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-24	Комсом,4	16,6	32	23	0	0,3	22,98	0,08
ВК49	Друж,4	12	57	22,9	0,01	0,5	22,89	0,63
ВК51	Друж,2	21	57	22,9	0,01	0,2	22,89	0,45
ВК52	Друж,1	25	57	22,9	0,01	0,3	22,88	0,48
ВК50	Друж,3	19,7	57	22,9	0,01	0,5	22,88	0,62
У-26	ВК48	49,11	108	22,9	0,01	0,2	22,9	2,76
У-26	Друж,6	13,8	57	22,9	0	0,1	22,91	0,24
ВК59	Центр,80	5,9	32	23,9	0	0,1	23,91	0,05
У-59	ВК99	10,56	89	23,9	0	0	23,94	0,24
У-50	ВК82	40,66	108	23,9	0	0	23,95	0,22
У-50	1-я Почт,28	9	25	23,9	0	0,3	23,94	0,05
У-49	ВК79	54,67	108	23,9	0	0	23,95	0,37
У-49	1-я Почт,40	6,2	25	23,9	0	0	23,95	0,02
ВК71	У-47	21,92	108	23,9	0	0	23,95	0,12
ВК103	1-я Почт,столовая	56,2	25	0	0	0	0	0
ВК112	Зел,1	59	25	24,1	0,04	0,7	24,05	0,07
ВК111	Зел,4	58,4	25	24,3	0	0	24,26	0,02
ВК111	ВК112	35,4	25	24,1	0,17	4,9	24,09	0,19
ВК110	ВК111	49,2	57	24,3	0,01	0,3	24,26	0,45
У-63	ВК106	35,76	108	24	0,02	0,5	24	3,9
У-55	Зел,16	4,4	25	24	0	0,1	23,96	0,03
У-55	У-54	31,6	57	24	0	0,1	23,96	0,26
У-53	У-52	23,62	57	24	0	0	23,96	0,19
ВК122	Север,10	36,9	32	24,3	0,01	0,3	24,31	0,09
ВК140	У-87	7,5	57	24,9	0	0	24,95	0,13
У-87	У-88	31	32	24,9	0	0	24,95	0,02
У-87	Север,12	8,4	25	24,9	0	0,3	24,95	0,04

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-87	Север,13	36,1	25	24,9	0,03	0,7	24,92	0,07
У-88	Север,13,а	7,6	25	24,9	0	0	24,95	0,02
ВК139	Север,14	61,5	25	24,9	0,04	0,7	24,91	0,07
ВК138	Север,15	32,7	25	24,9	0,02	0,7	24,93	0,07
ВК136	У-84	49,4	57	24,5	0	0,1	24,47	0,27
У-84	У-85	27	45	24,5	0	0,2	24,46	0,18
У-84	Север,17	10,2	25	24,5	0,01	1,1	24,46	0,09
У-85	Север,18	12,3	25	24,5	0,01	0,5	24,46	0,06
У-85	Север,19	31,9	25	24,4	0,07	2	24,4	0,12
ВК135	Север,20,б	20,6	38	23,9	0,04	2	23,88	0,38
ВК134	ВК135	69,3	38	23,9	0,14	2	23,92	0,38
ВК134	Север,20,а	33,6	32	23,7	0,37	11,1	23,69	0,56
ВК133	Север,22	60,1	25	24,1	0,01	0,2	24,07	0,04
ВК122	Север,5	10	25	24,3	0	0,1	24,32	0,02
ВК122	Север,4	10	25	24,3	0	0,1	24,32	0,02
У-83	ВК122	23,07	57	24,3	0	0	24,32	0,19
У-83	Север,7	35,2	25	24,3	0,01	0,2	24,31	0,04
У-83	Север,3	53,8	25	24,3	0	0	24,32	0,01
ВК138	Север,9	12,4	25	24,9	0,01	0,6	24,94	0,07
ВК111	Север,36	9,9	32	24,3	0,01	0,9	24,26	0,15
ВК111	Север,35	21,4	32	24,3	0,01	0,4	24,26	0,1
У-71	ВК109	10,98	108	24,2	0,01	1,3	24,18	6,54
У-70	У-71	50,08	108	24,2	0,06	1,3	24,16	6,47
У-70	Север,31	22	25	24,1	0	0,2	24,1	0,04
У-71	Север,33	26,5	25	24,1	0,02	0,7	24,15	0,07
ВК129	Зав ЖУК,16	7,1	32	24,9	0,02	3,3	24,86	0,28
ВК129	Зав ЖУК,17	9,3	32	24,9	0,03	2,7	24,85	0,25

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-76	ВК126	45,22	89	24,9	0,04	0,8	24,94	3,01
У-76	Зав ЖУК,21	16,1	32	24,7	0,23	14,6	24,74	0,71
ВК128	Зав ЖУК,23	6,3	32	24,9	0,03	4,9	24,9	0,41
ВК130	У-80	32,07	32	24,1	0,24	7,6	24,06	0,51
ВК130	Зав ЖУК,25,1	6,2	32	24,3	0,02	3	24,29	0,32
У-82	У-81	31,56	76	24,3	0,01	0,3	24,31	1,16
У-82	Зав ЖУК,27	8,5	32	24,3	0,01	0,7	24,31	0,15
ВК123	Зав ЖУК,35	122,4	32	24	1,04	8,5	23,95	0,54
ВК128	У-Н3	14,35	108	24,9	0	0	24,93	1,02
У-73	Север,Котельная	19,3	108	0	0	0	0	0
ВК40	Комсом,30	40,1	25	23,1	0,07	1,8	23,12	0,11
ВК48	У-27	84,6	108	0	0	0	0	0
ВК49	Друж,5	41,5	45	22,8	0,07	1,6	22,83	0,59
ВК103	Зав ПВКС,Магазин	35	25	23,9	0	0	23,94	0
У-72	У-330	51,5	57	24,2	0,05	0,9	24,21	0,84
У-72	Зав ЖУК,31,школа	60	57	24,2	0,04	0,7	24,21	0,76
ВК119	У-72	15,3	76	24,3	0,01	0,6	24,26	1,61
У-73	Водон.башня 1	19,62	108	25	0,09	4,8	24,95	12,51
Водон.башня 1	У-74	43,71	108	25	0,04	1	24,99	5,77
резервуар 3	У-74	167,8	219	25	0,01	0	24,99	7
резервуар 2	ВК124	65,4	219	25	0	0	25	5,08
ВК124	Зав ЖУК,32	10,7	32	24,9	0,13	12	24,87	0,65
У-79	ВК128	55,2	108	24,9	0,01	0,1	24,93	1,95
резервуар 3	У-78	215,7	108	0	0	0	0	0
	ВК129	54,8	57	0	0	0	0	0
У-80	Зав ЖУК,24,1	15,3	32	24	0,03	1,9	24,03	0,26
У-80	Зав ЖУК,24,2	17,5	32	24	0,03	1,9	24,03	0,26

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-81	ВК130	22,67	76	24,3	0	0,2	24,31	0,84
У-81	Зав ЖУК,25,2	5,9	32	24,3	0,02	3	24,29	0,32
У-329	ВК131	34,86	76	24,3	0,01	0,4	24,33	1,31
ВК139	У-86	20,71	76	24,9	0	0	24,95	0,22
ВК139	Север,11	7,1	32	24,9	0,02	3,1	24,93	0,33
У-86	ВК140	27,6	57	24,9	0	0	24,95	0,19
У-86	Север,12,а	9,9	25	24,9	0	0,1	24,95	0,03
ВК127	У-77	7,3	108	24,9	0	0	24,93	0,92
У-77	У-№334	45,35	57	24,9	0,02	0,4	24,91	0,57
У-77	Зав ПВКС,20	5,7	57	24,9	0	0,2	24,92	0,35
ВК126	У-79	29,2	108	24,9	0	0,1	24,94	2,09
У-79	Зав ЖУК,19	5,1	57	24,9	0	0	24,94	0,13
У-74	ВК125	91,7	108	25	0,01	0,1	24,99	1,73
ВК125	У-76	23,2	108	25	0,01	0,4	24,98	3,72
ВК124	ВК125	53,9	108	25	0,01	0,2	24,99	2,78
ВК125	Зав ЖУК,22	43,3	108	25	0	0	24,99	0,79
У-75	ВК124	23,6	108	25	0	0,1	25	1,65
У-75	Зав ЖУК,33	21	57	25	0,01	0,5	24,99	0,61
ВК123	У-75	61,4	108	25	0	0	25	1,05
ВК115	ВК116	64,4	108	24,7	0,15	2,3	24,72	8,7
ВК116	ВК117	36,6	108	24,7	0,01	0,3	24,71	2,92
ВК116	У-73	27,9	108	24,9	0,13	4,8	24,86	12,51
ВК38	Мир,3,а	10,5	25	23,2	0,01	0,5	23,22	0,06
ВК38	Мир,3	19,1	25	23,2	0	0	23,23	0,01
У-32	Мир,5	19,9	25	23,2	0	0,1	23,23	0,03
У-32	Мир,4	11,9	25	23,2	0,01	0,5	23,22	0,06
У-31	Мир,7	14,5	25	23,2	0	0,2	23,23	0,03

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-31	Мир,8	8,2	25	23,2	0	0,4	23,23	0,05
У-30	Мир,9	10,1	25	23,2	0,01	0,8	23,22	0,08
У-30	Мир,10	14,2	25	23,2	0,01	0,4	23,23	0,06
ВК36	У-30	39,9	108	23,2	0	0	23,23	0,38
У-29	ВК36	23,69	57	23,2	0	0,2	23,23	0,38
У-29	Мир,14	16,9	25	23,2	0	0,1	23,24	0,02
У-28	Мир,20	15,6	25	23,2	0	0,1	23,24	0,02
У-28	ВК35	36,4	108	23,2	0	0	23,24	0,44
ВК35	У-29	50,3	108	23,2	0	0	23,24	0,4
ВК32	Мир,31	21,6	25	23,3	0	0,1	23,32	0,03
У-7	Мир,32	21,7	25	23,4	0,01	0,3	23,35	0,05
У-6	Мир,36	23,2	25	23,4	0,01	0,3	23,4	0,05
У-6	Мир,38	15,5	25	23,4	0,02	1,3	23,39	0,1
У-5	Мир,40	21	25	23,5	0,01	0,5	23,48	0,06
У-1	Мир,47	13,8	25	23,6	0	0	23,56	0,02
У-2	Мир,56	12,2	25	23,6	0	0	23,56	0,02
ВК04	Мир,53	19,6	32	23,6	0	0	23,56	0,01
У-43	Совет,13	34,5	25	23,6	0,02	0,5	23,58	0,06
У-43	Совет,11	35,8	25	23,6	0,01	0,2	23,59	0,04
У-42	Совет,24	22,4	25	23,6	0,02	0,8	23,6	0,08
ВК25	Совет,26	23,3	25	23,6	0	0,2	23,62	0,04
У-41	Совет,29	9,2	25	23,6	0,01	0,9	23,62	0,08
ВК22	Совет,34	21	25	23,6	0	0,2	23,62	0,04
У-39	Совет,38	21,5	25	23,6	0,01	0,3	23,62	0,05
У-40	Совет,41	7,6	25	23,6	0	0,2	23,63	0,04
У-38	Совет,42	20,5	25	23,6	0	0	23,63	0,01
У-36	Совет,46	23,6	25	23,6	0	0,2	23,63	0,04

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-37	Совет,47	3,5	25	23,6	0	0,2	23,63	0,04
У-35	Совет,52	20,7	25	23,6	0	0,2	23,63	0,04
У-34	Совет,62	22,6	25	23,6	0	0,2	23,64	0,04
У-35	Совет,55	6,7	25	23,6	0	0,1	23,63	0,02
У-33	Совет,63	7,6	25	23,6	0	0,1	23,64	0,02
У-33	Совет,64	25,7	25	23,6	0	0	23,64	0,01
ВК13	Совет,75	23,1	25	23,6	0	0,1	23,64	0,03
У-44	Совет,9	24,1	25	23,6	0,01	0,5	23,58	0,06
У-46	ВК64	29,43	108	23,9	0	0,1	23,93	1,84
У-46	Центр,60	8,3	25	23,9	0	0,1	23,93	0,03
ВК65	Центр,57	12,6	25	23,9	0	0,2	23,93	0,03
ВК63	Центр,62	13,1	25	23,9	0,01	0,9	23,92	0,08
ВК62	Центр,66	12,9	25	23,9	0,01	0,5	23,92	0,06
ВК62	Центр,68	24	25	23,9	0,01	0,5	23,91	0,06
ВК60	Центр,76	9,6	32	23,9	0	0,1	23,91	0,04
У-45	ВК60	43,01	108	23,9	0	0,1	23,91	1,32
У-45	Центр,78	15,2	25	23,9	0	0	23,91	0,01
ВК101	1-я Почт,1,а	47	25	23,9	0	0,1	23,93	0,02
У-59	1-я Почт,13	37,5	25	23,9	0,01	0,3	23,93	0,05
У-59	1-я Почт,10	13,7	25	23,9	0,01	0,8	23,93	0,08
ВК98	1-я Почт,16	13,3	25	23,9	0	0,1	23,94	0,03
У-57	1-я Почт,22	4,8	25	23,9	0	0,1	23,94	0,02
У-58	1-я Почт,20	7,3	25	23,9	0	0,1	23,94	0,02
У-57	У-58	30,2	76	23,9	0	0,1	23,94	0,65
У-58	ВК98	66,2	76	23,9	0,01	0,1	23,94	0,63
ВК100	У-62	27,3	76	23,9	0	0	23,94	0,14
У-62	1-я Почт,2	2,8	25	23,9	0	0,3	23,94	0,04

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-62	ВК101	10,8	76	23,9	0	0	23,94	0,09
У-56	ВК97	13,86	89	23,9	0	0	23,95	0,7
У-56	1-я Почт,25	6,9	25	23,9	0	0,3	23,94	0,04
ВК75	У-48	29,34	108	23,9	0	0	23,95	0,35
У-48	1-я Почт,49	37,1	25	23,9	0,01	0,2	23,94	0,04
У-П51	ВК73	26,83	108	23,9	0	0	23,95	0,19
У-47	1-я Почт,60	4,8	25	23,9	0	0,4	23,95	0,05
У-60	У-61	38,65	25	23,9	0,01	0,3	23,93	0,04
У-61	1-я Почт,7,а	43,7	25	23,9	0,01	0,3	23,92	0,04
У-60	ВК100	51,7	76	23,9	0	0	23,94	0,15
ВК62	ВК63	75,5	108	23,9	0,01	0,1	23,93	1,68
ВК60	ВК61	70,9	108	23,9	0	0,1	23,92	1,44
ВК61	ВК62	54,1	108	23,9	0	0,1	23,92	1,49
ВК58	У-Ц83	34,36	108	23,9	0	0	23,91	1,25
ВК32	ВК33	69	108	23,3	0,05	0,8	23,27	4,98
ВК03	ВК04	91,6	108	23,6	0	0	23,56	0,17
У-2	ВК06	75,3	108	23,6	0	0	23,56	0,08
ВК92	У-55	33,7	108	24	0	0	23,96	0,29
У-54	Зел,17	5,7	25	24	0	0,2	23,96	0,04
ВК91	У-53	16,33	57	24	0	0,1	23,96	0,22
У-53	Зел,18	6	25	24	0	0,1	23,96	0,03
У-52	Зел,19	8,6	25	24	0	0,1	23,96	0,03
ВК89	Зел,20	6,7	25	24	0	0,1	23,96	0,03
ВК89	У-51	70	57	24	0	0	23,96	0,13
У-51	Зел,22	7,6	25	24	0	0,3	23,95	0,04
ВК90	ВК89	30	108	24	0	0	23,96	0,16
ВК88	ВК87	51,6	108	24	0	0	23,96	0,07

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК87	Зел,25	7,3	25	24	0	0,1	23,96	0,03
У-63	Север,27	9,2	25	24	0,01	0,6	23,98	0,07
У-63	У-С29	15,44	25	24	0,02	1,2	23,97	0,1
У-С26	У-69	24,42	89	24	0	0	24	0,36
У-69	Север,38	6,7	25	24	0	0,2	24	0,03
ВК112	Север,37,а	55,1	25	24	0,07	1,3	24,02	0,1
ВК105	У-68	23,39	89	24	0	0	24	0,25
У-68	Север,40	2,7	25	24	0	0,9	24	0,08
ВК105	Север,39	5,7	25	24	0	0,8	24	0,08
У-67	У-68	31,1	89	24	0	0	24	0,17
У-67	У-66	36,38	89	24	0	0	24	0,1
У-66	У-65	43,87	89	24	0	0	24	0,04
У-65	У-64	36,94	89	24	0	0	24	0
У-67	Север,41	6,9	25	24	0	0,6	24	0,07
У-66	Север,42	6,4	25	24	0	0,6	24	0,07
У-65	Север,44	6,8	25	24	0	0,2	24	0,03
У-64	Север,45	5,9	25	24	0	0	24	0
ВК98	1-я Почт,12	38,2	25	23,9	0	0	23,94	0,01
У-48	1-я Почт,48	17	25	23,9	0	0,2	23,94	0,03
ВК98	1-я Почт,17	30,3	25	23,9	0	0	23,94	0,01
ВК98	1-я Почт,14	42,6	25	23,9	0	0	23,94	0,01
ВК74	У-П51	27,36	108	23,9	0	0	23,95	0,21
У-П51	1-я Почт,51	8,7	25	23,9	0	0	23,95	0,01
ВК73	1-я Почт,52	9,5	25	23,9	0	0,3	23,94	0,04
ВК70	1-я Почт,61	20,1	25	23,9	0	0	23,95	0
У-Б6	У-4	52,35	76	23,6	0	0	23,64	0,19
У-Б6	Бульв,6	7,9	25	23,6	0	0	23,64	0,01

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК56	Бульв,9	16,5	25	23,6	0	0	23,64	0
У-Б2	У-Б6	101,4	76	23,6	0	0	23,64	0,21
У-Б2	Бульв,2	9,9	25	23,6	0	0	23,64	0,01
ВК55	Бульв,13	22,8	25	23,6	0	0	23,64	0,01
ВК54	Бульв,16	14	25	23,6	0	0	23,64	0,01
ВК54	Бульв,17	24	25	23,6	0	0	23,64	0,01
У-Б18	ВК53	66,99	76	23,6	0	0	23,64	0,04
У-Б18	Бульв,18	6,7	25	23,6	0	0	23,64	0,01
У-№334	Зав ПВКС,20,а	3,94	57	24,9	0	0	24,91	0,11
У-№334	Зав ПВКС,34	41,7	32	24,5	0,38	9,2	24,52	0,46
У-330	Зав ЖУК,26,ДетСад	70,59	57	24,2	0,05	0,7	24,16	0,76
У-330	Зав ПВКС,30	92,8	25	24,1	0,09	0,9	24,13	0,08
ВК92	Зел,15	13,4	25	24	0	0	23,96	0,01
У-9	Комсом,41	36,4	25	23,2	0	0	23,17	0,01
ВК39	Комсом,43	27,3	25	23,2	0	0	23,22	0,01
У-14	Комсом,22	52,2	25	23,1	0,01	0,2	23,08	0,04
ВК134	Север,20,МузШкола	30,5	25	24,1	0	0,1	24,06	0,03
ВК120	Север,2,Пищеблок	32,2	32	24,2	0,12	3,9	24,23	0,37
ВК121	Север,Прачечная	52,3	57	24,3	0,07	1,4	24,25	1,1
ВК132	Север,КлубМагазин	41	25	24,1	0,01	0,1	24,08	0,03
ВК99	1-я Почт,8	7,5	25	23,9	0	0,1	23,94	0,02
ВК106	У-С26	113,75	89	24	0	0	24	0,38
У-С26	Север,26	9,9	25	24	0	0	24	0,02
У-С29	Север,28	2,55	25	24	0	0,9	23,97	0,08
У-С29	Север,29	49,6	25	24	0	0	23,97	0,01
ВК23	Совет,30	33,8	25	23,6	0	0,1	23,62	0,02
ВК02	Совет,68	27,5	25	23,6	0	0	23,65	0,01

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ВК12	Совет,83	39,6	25	23,6	0	0	23,64	0,01
ВК12	Совет,87	41,2	25	23,6	0	0	23,64	0,02
ВК10	Совет,101	41,8	25	23,6	0	0	23,64	0
У-Ц38	Центр,32а	62,08	32	23,9	0,08	1,2	23,86	0,17
У-Ц38	Центр,38	11,2	25	23,9	0	0	23,93	0,01
ВК68	У-Ц38	97,6	108	23,9	0	0	23,93	0,18
ВК66	Центр,51	22,8	25	23,9	0	0	23,93	0,01
ВК66	Центр,53	37,4	25	23,9	0	0	23,93	0,01
ВК60	Центр,75	18,6	25	23,9	0	0,2	23,91	0,03
ВК58		24,6	25	23,9	0	0,1	23,9	0,03
ВК58	Центр,84	17,1	25	23,9	0	0,1	23,9	0,03
У-Ц83	ВК59	34,53	108	23,9	0	0	23,91	1,27
У-Ц83	Центр,83	8,2	25	23,9	0	0	23,91	0,01
ВК118	У-329	43,2	76	24,3	0,02	0,4	24,34	1,31
ВК128	ВК129	150,2	57	24,9	0,05	0,3	24,88	0,53
Водонап. башня	ВК02	60,6	108	23,6	0,5	8,2	23,65	16,44
ВК02	Водонап. башня	60,9	108	23,1	0,5	8,2	23,14	16,44
ВКн-1	Водон.башня 1	218,5	159	25	0,03	0,2	24,95	6,74
У-Н1	ВК138	25,55	76	25	0	0,1	24,95	0,81
ВКн-1	У-Н30	33,56	159	25	0	0,1	24,98	5,04
Артскважина 2	Артскважина 3	167,8	219	24	0	0	24	0
Артскважина 2	ВК107	541,5	159	24	0,03	0,1	24,03	4,28
Артскважина 3	ВК58	553,2	159	23,9	0,09	0,2	23,91	6,95
У-Н3	Зав ПВКС,18	7,24	32	24,9	0	0,5	24,93	0,13
У-Н3	У-Н7	856,33	108	24,9	0,02	0	24,91	0,89
У-Н6	У-Н31	102,8	108	24,9	0	0	24,9	0,89
У-Н5	У-Н6	82,89	108	24,9	0	0	24,9	0,89

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-Н4	У-Н5	78,53	108	24,9	0	0	24,91	0,89
У-Н6	Центр,Новое строит	12,4	57	0	0	0	0	0
У-Н5	Центр,Новое строит	11,6	57	0	0	0	0	0
У-Н4	Центр,Новое строит	11,2	57	0	0	0	0	0
У-Н8	ВК01	112,48	219	0	0	0	0	0
У-Н8	У-Н9	29,14	57	0	0	0	0	0
У-Н8	У-Н19	30	57	0	0	0	0	0
У-Н7	У-Н4	61,67	108	24,9	0	0	24,91	0,89
У-Н7	Центр,КБО	42,2	38	0	0	0	0	0
У-Н19	У-Н20	59,6	57	0	0	0	0	0
У-Н20	У-Н21	48,26	57	0	0	0	0	0
У-Н21	У-Н22	51,79	57	0	0	0	0	0
У-Н22	У-Н23	58,12	57	0	0	0	0	0
У-Н23	У-Н24	54,16	57	0	0	0	0	0
У-Н24	У-Н25	54,23	57	0	0	0	0	0
У-Н25	У-Н26	47,25	57	0	0	0	0	0
У-Н26	У-Н27	43,43	57	0	0	0	0	0
У-Н27	У-Н28	42,85	57	0	0	0	0	0
У-Н28	У-Н29	48,39	57	0	0	0	0	0
У-Н29	Комсом,Новое строит	66,61	25	0	0	0	0	0
У-Н29	Комсом,Новое строит	17	25	0	0	0	0	0
У-Н29	Комсом,Новое строит	11,7	25	0	0	0	0	0
У-Н28	Комсом,Новое строит	23,8	25	0	0	0	0	0
У-Н28	Комсом,Новое строит	13,3	25	0	0	0	0	0
У-Н27	Комсом,Новое строит	27,8	25	0	0	0	0	0
У-Н26	Комсом,Новое строит	12,5	25	0	0	0	0	0
У-Н27	Комсом,Новое строит	12,4	25	0	0	0	0	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-Н26	Комсом,Новое строит	27,7	25	0	0	0	0	0
У-Н25	Комсом,Новое строит	28,6	25	0	0	0	0	0
У-Н25	Комсом,Новое строит	16,1	25	0	0	0	0	0
У-Н24	Комсом,Новое строит	28,9	25	0	0	0	0	0
У-Н24	Комсом,Новое строит	13,8	25	0	0	0	0	0
У-Н23	Комсом,Новое строит	14,2	25	0	0	0	0	0
У-Н23	Комсом,Новое строит	27,8	25	0	0	0	0	0
У-Н22	Комсом,Новое строит	11,1	25	0	0	0	0	0
У-Н22	Комсом,Новое строит	23,4	25	0	0	0	0	0
У-Н21	Комсом,Новое строит	20,8	25	0	0	0	0	0
У-Н21	Комсом,Новое строит	14,8	25	0	0	0	0	0
У-Н20	Комсом,Новое строит	19,6	25	0	0	0	0	0
У-Н20	Комсом,Новое строит	19,8	25	0	0	0	0	0
У-Н19	Комсом,Новое строит	15,8	25	0	0	0	0	0
У-Н19	Комсом,Новое строит	25,8	25	0	0	0	0	0
У-Н9	У-Н10	38,78	57	0	0	0	0	0
У-Н10	У-Н11	62,17	57	0	0	0	0	0
У-Н11	У-Н12	48,76	57	0	0	0	0	0
У-Н12	У-Н13	44,61	57	0	0	0	0	0
У-Н13	У-Н14	61,86	57	0	0	0	0	0
У-Н14	У-Н15	57,39	57	0	0	0	0	0
У-Н15	У-Н16	57,69	57	0	0	0	0	0
У-Н16	У-Н17	51,17	57	0	0	0	0	0
У-Н17	У-Н18	42,83	57	0	0	0	0	0
У-Н18	Комсом,24	70,8	25	0	0	0	0	0
У-Н18	Комсом,Новое строит	20,1	25	0	0	0	0	0
У-Н17	Комсом,Новое строит	18,6	25	0	0	0	0	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-Н16	Комсом,Новое строит	17,6	25	0	0	0	0	0
У-Н15	Комсом,Новое строит	15,5	25	0	0	0	0	0
У-Н14	Комсом,Новое строит	17,1	25	0	0	0	0	0
У-Н13	Комсом,Новое строит	17	25	0	0	0	0	0
У-Н12	Комсом,Новое строит	20,4	25	0	0	0	0	0
У-Н11	Комсом,Новое строит	17,3	25	0	0	0	0	0
У-Н10	Комсом,Новое строит	20,4	25	0	0	0	0	0
У-Н9	Комсом,Новое строит	16,3	25	0	0	0	0	0
У-Н30	У-Н1	306,63	159	25	0,03	0,1	24,95	5,04
У-Н30	Север,ритуал	7	25	0	0	0	0	0
ВК116	Север,Блочная кот	93,6	108	24,7	0	0	24,72	0,89
У-330	Зав ПВКС,Адм.аптека	40	38	0	0	0	0	0
У-Н31	Центр,Новое строит	14,33	57	0	0	0	0	0
У-Н31	Центр,Блочная кот	49,2	108	24,9	0	0	24,9	0,89

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты расчета при максимальном водопотреблении

Потребители: Холодное водоснабжение

Наименование потребителя	Расход, т/ч Расчет	Расход, т/ч Факт	Коэф. гидрав. разрегул.	Напор на вводе абс., м	Высота здания + геодезия, м	Напор на вводе относ., м	Высота здания, м
Артскважина 1							
	0,028	0,028	1	23,9	7	19,9	3
1-я Почт,10	0,076	0,076	1	23,93	6	20,93	3
1-я Почт,12	0,014	0,014	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,13	0,045	0,045	1	23,93	6	20,93	3
1-я Почт,14	0,009	0,009	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,16	0,025	0,025	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,17	0,013	0,013	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,1,а	0,024	0,024	1	23,93	6	20,93	3
1-я Почт,2	0,045	0,045	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,20	0,02	0,02	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,22	0,022	0,022	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,25	0,044	0,044	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,28	0,046	0,046	1	23,94	6	20,94	3
1-я Почт,40	0,017	0,017	1	23,95	6	20,95	3
1-я Почт,48	0,035	0,035	1	23,94	7	19,94	3
1-я Почт,49	0,04	0,04	1	23,94	7	19,94	3
1-я Почт,51	0,013	0,013	1	23,95	7	19,95	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

1-я Почт,52	0,044	0,044	1	23,94	7	19,94	3
1-я Почт,60	0,053	0,053	1	23,95	7	19,95	3
1-я Почт,61	0,001	0,001	1	23,95	7	19,95	3
1-я Почт,7,а	0,043	0,043	1	23,92	6	20,92	3
1-я Почт,8	0,022	0,022	1	23,94	6	20,94	3
Бульв,13	0,013	0,013	1	23,64	5	21,64	3
Бульв,16	0,013	0,013	1	23,64	5	21,64	3
Бульв,17	0,013	0,013	1	23,64	5	21,64	3
Бульв,18	0,013	0,013	1	23,64	5	21,64	3
Бульв,2	0,013	0,013	1	23,64	6	20,64	3
Бульв,6	0,013	0,013	1	23,64	6	20,64	3
Бульв,8	0,035	0,035	1	23,64	6	20,64	3
Бульв,9	0,001	0,001	1	23,64	6	20,64	3
Друж,1	0,48	0,48	1	22,88	7	21,88	6
Друж,2	0,447	0,447	1	22,89	7	21,89	6
Друж,3	0,619	0,619	1	22,88	7	21,88	6
Друж,4	0,627	0,627	1	22,89	7	21,89	6
Друж,5	0,586	0,586	1	22,83	7	21,83	6
Друж,6	0,244	0,244	1	22,91	7	21,91	6
Зав ЖУК,16	0,275	0,275	1	24,86	10	20,86	6
Зав ЖУК,17	0,251	0,251	1	24,85	10	20,85	6
Зав ЖУК,19	0,132	0,132	1	24,94	7	20,94	3
Зав ЖУК,21	0,712	0,712	1	24,74	10	20,74	6
Зав ЖУК,22	0,787	0,787	1	24,99	10	20,99	6
Зав ЖУК,23	0,411	0,411	1	24,9	10	20,9	6
Зав ЖУК,24,1	0,257	0,257	1	24,03	10	20,03	6
Зав ЖУК,24,2	0,257	0,257	1	24,03	10	20,03	6

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Зав ЖУК,25,1	0,323	0,323	1	24,29	10	20,29	6
Зав ЖУК,25,2	0,323	0,323	1	24,29	10	20,29	6
Зав ЖУК,26,ДетСад	0,762	0,762	1	24,16	10	20,16	6
Зав ЖУК,27	0,152	0,152	1	24,31	10	20,31	6
Зав ЖУК,31,школа	0,762	0,762	1	24,21	10	20,21	6
Зав ЖУК,32	0,645	0,645	1	24,87	11	19,87	6
Зав ЖУК,33	0,608	0,608	1	24,99	11	19,99	6
Зав ЖУК,35	0,544	0,544	1	23,95	10	19,95	6
Зав ПВКС,18	0,127	0,127	1	24,5	7	20,5	3
Зав ПВКС,20	0,35	0,35	1	24,92	7	20,92	3
Зав ПВКС,20,а	0,108	0,108	1	24,91	8	19,91	3
Зав ПВКС,30	0,082	0,082	1	24,13	7	20,13	3
Зав ПВКС,34	0,462	0,462	1	24,52	8	19,52	3
Зав ПВКС,Магазин	0,004	0,004	1	23,94	7	19,94	3
Зел,1	0,071	0,071	1	24,05	7	20,05	3
Зел,15	0,013	0,013	1	23,96	7	19,96	3
Зел,16	0,03	0,03	1	23,96	7	19,96	3
Зел,17	0,04	0,04	1	23,96	7	19,96	3
Зел,18	0,033	0,033	1	23,96	7	19,96	3
Зел,19	0,028	0,028	1	23,96	7	19,96	3
Зел,20	0,03	0,03	1	23,96	7	19,96	3
Зел,22	0,043	0,043	1	23,95	7	19,95	3
Зел,25	0,028	0,028	1	23,96	7	19,96	3
Зел,4	0,019	0,019	1	24,26	7	20,26	3
Комсом,10	0,081	0,081	1	23,01	5	21,01	3
Комсом,11	0,011	0,011	1	22,99	5	20,99	3
Комсом,12	0,049	0,049	1	23,02	5	21,02	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Комсом,14	0,059	0,059	1	23,04	5	21,04	3
Комсом,15	0,048	0,048	1	23	5	21	3
Комсом,18	0,026	0,026	1	23,07	5	21,07	3
Комсом,2	0,065	0,065	1	22,97	5	20,97	3
Комсом,20	0,011	0,011	1	23,08	5	21,08	3
Комсом,21	0,065	0,065	1	23,04	5	21,04	3
Комсом,22	0,035	0,035	1	23,08	5	21,08	3
Комсом,23	0,001	0,001	1	23,05	5	21,05	3
Комсом,24	0,08	0,08	1	23,1	5	21,1	3
Комсом,25	0,119	0,119	1	23,05	5	21,05	3
Комсом,26	0,164	0,164	1	23,1	5	21,1	3
Комсом,28	0,003	0,003	1	23,19	5	21,19	3
Комсом,29	0,015	0,015	1	23,09	5	21,09	3
Комсом,30	0,113	0,113	1	23,12	5	21,12	3
Комсом,31	0,071	0,071	1	23,1	5	21,1	3
Комсом,39	0,033	0,033	1	23,17	5	21,17	3
Комсом,4	0,079	0,079	1	22,98	5	20,98	3
Комсом,41	0,007	0,007	1	23,17	5	21,17	3
Комсом,43	0,013	0,013	1	23,22	5	21,22	3
Комсом,45	0,008	0,008	1	23,22	5	21,22	3
Комсом,47	0,022	0,022	1	23,22	5	21,22	3
Комсом,6	0,049	0,049	1	22,99	5	20,99	3
Комсом,8	0,085	0,085	1	22,99	5	20,99	3
Мир,10	0,056	0,056	1	23,23	5	21,23	3
Мир,14	0,02	0,02	1	23,24	5	21,24	3
Мир,19	0,011	0,011	1	23,24	5	21,24	3
Мир,20	0,02	0,02	1	23,24	5	21,24	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Мир,3	0,009	0,009	1	23,23	5	21,23	3
Мир,31	0,027	0,027	1	23,32	5	21,32	3
Мир,32	0,045	0,045	1	23,35	5	21,35	3
Мир,36	0,049	0,049	1	23,4	5	21,4	3
Мир,38	0,097	0,097	1	23,39	5	21,39	3
Мир,3,а	0,062	0,062	1	23,22	5	21,22	3
Мир,4	0,061	0,061	1	23,22	5	21,22	3
Мир,40	0,059	0,059	1	23,48	5	21,48	3
Мир,47	0,015	0,015	1	23,56	5	21,56	3
Мир,5	0,027	0,027	1	23,23	5	21,23	3
Мир,53	0,014	0,014	1	23,56	5	21,56	3
Мир,56	0,018	0,018	1	23,56	5	21,56	3
Мир,7	0,035	0,035	1	23,23	5	21,23	3
Мир,8	0,052	0,052	1	23,23	5	21,23	3
Мир,9	0,076	0,076	1	23,22	5	21,22	3
Север,10	0,088	0,088	1	24,31	7	20,31	3
Север,11	0,326	0,326	1	24,93	8	19,93	3
Север,12	0,044	0,044	1	24,95	8	19,95	3
Север,12,а	0,033	0,033	1	24,95	8	19,95	3
Север,13	0,073	0,073	1	24,92	8	19,92	3
Север,13,а	0,016	0,016	1	24,95	8	19,95	3
Север,14	0,069	0,069	1	24,91	8	19,91	3
Север,15	0,071	0,071	1	24,93	7	20,93	3
Север,17	0,088	0,088	1	24,46	7	20,46	3
Север,18	0,058	0,058	1	24,46	7	20,46	3
Север,19	0,122	0,122	1	24,4	7	20,4	3
Север,20,а	0,563	0,563	1	23,69	8	18,69	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Север,20,б	0,38	0,38	1	23,88	8	18,88	3
Север,20,МузШкола	0,028	0,028	1	24,06	7	20,06	3
Север,22	0,036	0,036	1	24,07	7	20,07	3
Север,26	0,015	0,015	1	24	7	20	3
Север,27	0,065	0,065	1	23,98	7	19,98	3
Север,28	0,082	0,082	1	23,97	7	19,97	3
Север,29	0,013	0,013	1	23,97	7	19,97	3
Север,2,Пищеблок	0,367	0,367	1	24,23	7	20,23	3
Север,3	0,011	0,011	1	24,32	7	20,32	3
Север,31	0,037	0,037	1	24,1	7	20,1	3
Север,33	0,07	0,07	1	24,15	7	20,15	3
Север,35	0,097	0,097	1	24,26	7	20,26	3
Север,36	0,147	0,147	1	24,26	7	20,26	3
Север,37,а	0,096	0,096	1	24,02	7	20,02	3
Север,38	0,035	0,035	1	24	7	20	3
Север,39	0,076	0,076	1	24	7	20	3
Север,4	0,022	0,022	1	24,32	7	20,32	3
Север,40	0,082	0,082	1	24	7	20	3
Север,41	0,068	0,068	1	24	7	20	3
Север,42	0,065	0,065	1	24	7	20	3
Север,44	0,034	0,034	1	24	7	20	3
Север,45	0,001	0,001	1	24	7	20	3
Север,5	0,02	0,02	1	24,32	7	20,32	3
Север,7	0,041	0,041	1	24,31	7	20,31	3
Север,9	0,066	0,066	1	24,94	7	20,94	3
Север,Блочная кот	0,89	0,89	1	24,72	0	24,72	0
Север,КлубМагазин	0,033	0,033	1	24,08	7	20,08	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Север,Прачечная	1,1	1,1	1	24,25	0	24,25	0
Совет,101	0,002	0,002	1	23,64	5	21,64	3
Совет,11	0,042	0,042	1	23,59	6	20,59	3
Совет,13	0,062	0,062	1	23,58	6	20,58	3
Совет,24	0,078	0,078	1	23,6	6	20,6	3
Совет,26	0,039	0,039	1	23,62	6	20,62	3
Совет,29	0,079	0,079	1	23,62	6	20,62	3
Совет,30	0,022	0,022	1	23,62	6	20,62	3
Совет,34	0,036	0,036	1	23,62	6	20,62	3
Совет,38	0,047	0,047	1	23,62	6	20,62	3
Совет,41	0,039	0,039	1	23,63	6	20,63	3
Совет,42	0,011	0,011	1	23,63	6	20,63	3
Совет,46	0,039	0,039	1	23,63	6	20,63	3
Совет,47	0,037	0,037	1	23,63	6	20,63	3
Совет,52	0,037	0,037	1	23,63	6	20,63	3
Совет,55	0,025	0,025	1	23,63	6	20,63	3
Совет,6	0,055	0,055	1	23,59	6	20,59	3
Совет,62	0,036	0,036	1	23,64	6	20,64	3
Совет,63	0,023	0,023	1	23,64	6	20,64	3
Совет,64	0,013	0,013	1	23,64	6	20,64	3
Совет,68	0,013	0,013	1	23,65	6	20,65	3
Совет,75	0,028	0,028	1	23,64	6	20,64	3
Совет,83	0,013	0,013	1	23,64	6	20,64	3
Совет,87	0,017	0,017	1	23,64	6	20,64	3
Совет,9	0,06	0,06	1	23,58	6	20,58	3
Центр,32а	0,169	0,169	1	23,86	6	20,86	3
Центр,38	0,013	0,013	1	23,93	6	20,93	3

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Центр,51	0,013	0,013	1	23,93	6	20,93	3
Центр,53	0,013	0,013	1	23,93	6	20,93	3
Центр,57	0,035	0,035	1	23,93	6	20,93	3
Центр,60	0,028	0,028	1	23,93	7	19,93	3
Центр,62	0,082	0,082	1	23,92	7	19,92	3
Центр,66	0,059	0,059	1	23,92	7	19,92	3
Центр,68	0,062	0,062	1	23,91	7	19,91	3
Центр,75	0,035	0,035	1	23,91	7	19,91	3
Центр,76	0,041	0,041	1	23,91	7	19,91	3
Центр,78	0,005	0,005	1	23,91	7	19,91	3
Центр,80	0,048	0,048	1	23,91	7	19,91	3
Центр,83	0,013	0,013	1	23,91	7	19,91	3
Центр,84	0,03	0,03	1	23,9	7	19,9	3
Центр,Блочная кот	0,89	0,89	1	24,47	0	24,47	0

д. Конопляново

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

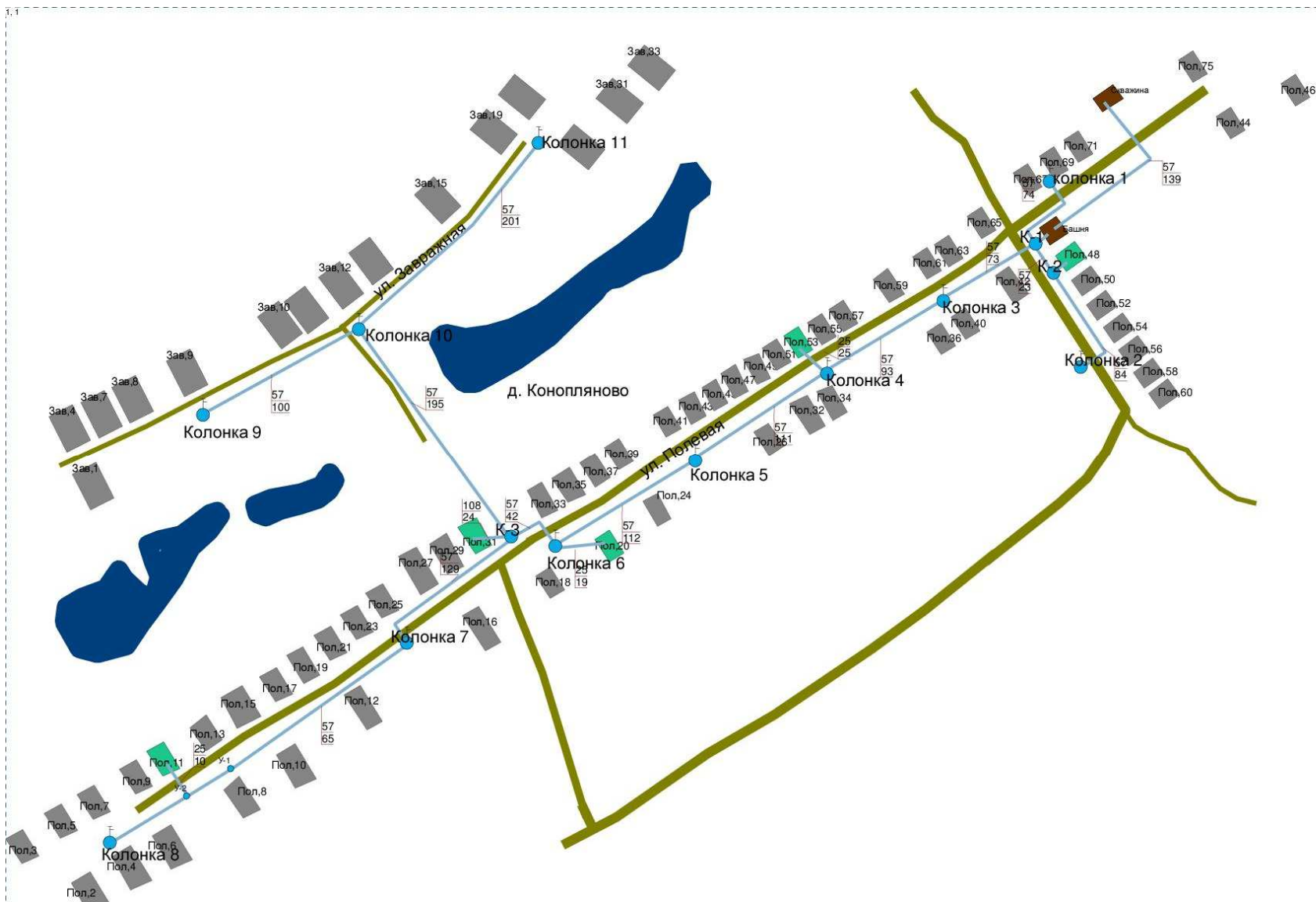


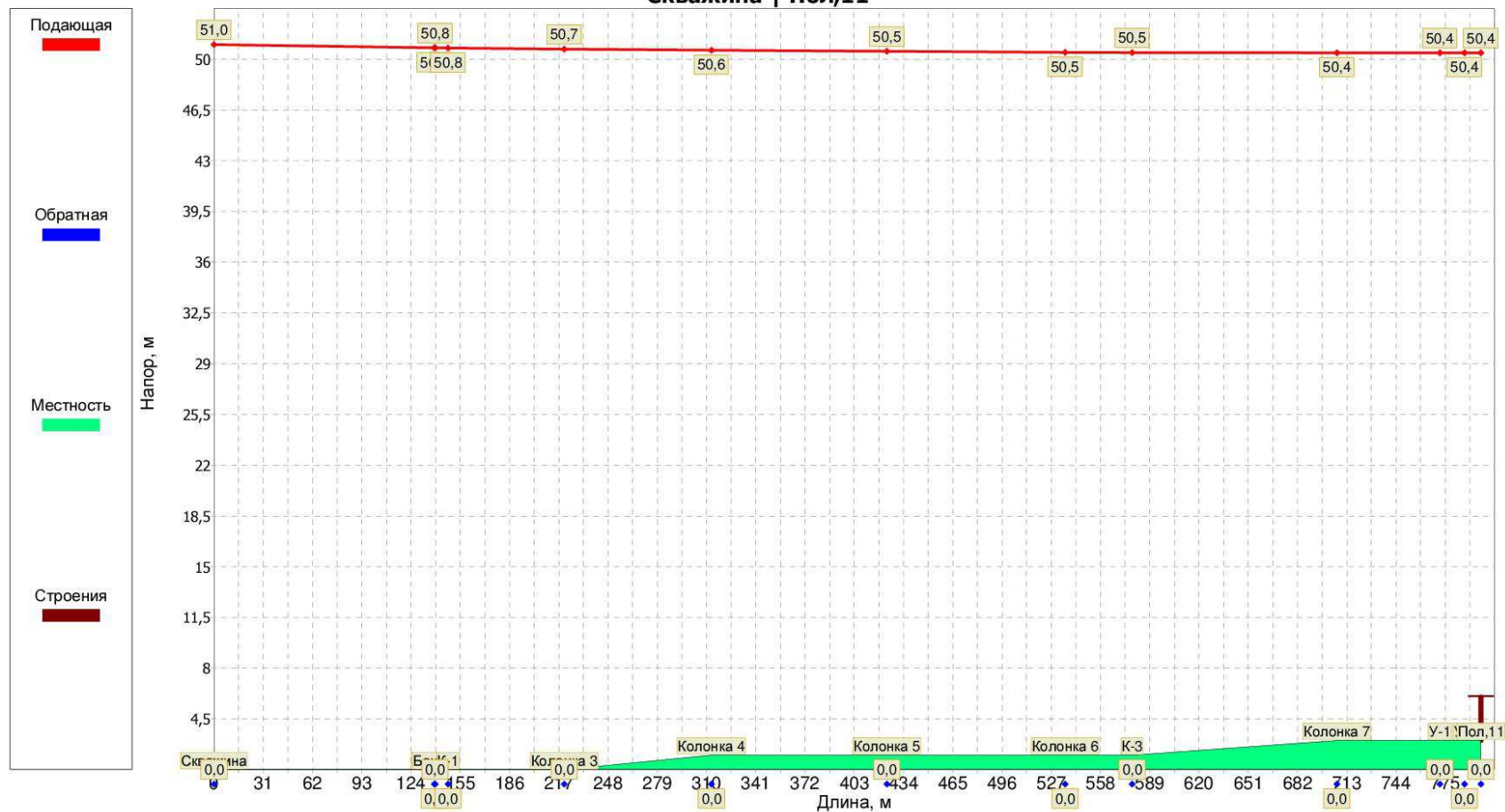
Рис. 4 Схема водоснабжения д. Конопляново

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

График падения напоров
Скважина | Пол,11

Распечатано: 03.07.2014



Длина(под), м	138,7	73,1	92,7	110,5	112,1	42,3	128,8	64,9	
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	
Диаметр(под), мм	51	50	51	51	51	51	51	51	51
Диаметр(обр), мм	51	50	51	51	51	51	51	51	51
Расход(под), т/ч	1,20	0,89	0,84	0,78	0,72	0,60	0,30	0,08	
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Гидр. пот.(под), м	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоснабжения

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Скважина								
Скважина	Башня	138,7	57	50,8	0,22	1,6	50,78	1,2
Башня	К-1	8,1	57	50,8	0,01	1,6	50,76	1,2
К-1	К-2	22,8	57	50,8	0	0	50,76	0,2
К-2	Пол,48	9,8	25	50,8	0,01	1,1	50,75	0,09
К-1	колонка 1	73,7	57	50,8	0	0	50,76	0,11
К-2	Колонка 2	84,4	57	50,8	0	0	50,76	0,11
К-1	Колонка 3	73,1	57	50,7	0,07	1	50,69	0,89
Колонка 3	Колонка 4	92,7	57	50,6	0,07	0,8	50,62	0,84
Колонка 4	Пол,53	25,4	25	50,6	0	0,1	50,61	0,02
Колонка 4	Колонка 5	110,5	57	50,5	0,08	0,7	50,54	0,78
Колонка 5	Колонка 6	112,1	57	50,5	0,07	0,6	50,47	0,72
Колонка 6	Пол,20	19,3	25	50,4	0,03	1,5	50,45	0,1
Колонка 6	К-3	42,3	57	50,5	0,02	0,4	50,46	0,6
К-3	Колонка 7	128,8	57	50,4	0,01	0,1	50,45	0,3
К-3	Пол,31	24,1	108	50,5	0	0	50,46	0,17

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

К-3	Колонка 10	194,7	57	50,5	0	0	50,45	0,13
Колонка 10	Колонка 9	99,6	57	50,5	0	0	50,45	0,02
Колонка 10	Колонка 11	201,2	57	50,5	0	0	50,45	0,05
Колонка 7	У-1	64,91	57	50,4	0	0	50,44	0,08
У-1	У-2	15,37	57	50,4	0	0	50,44	0,08
У-2	Колонка 8	26,1	57	50,4	0	0	50,44	0,04
У-2	Пол,11	10,4	25	50,4	0	0,2	50,44	0,04

Результаты расчета

Потребители: Холодное водоснабжение

Наименование потребителя	Расход, т/ч Расчет	Расход, т/ч Факт	Коэф. гидрав. разрегул.	Напор на вводе абс., м	Высота здания + геодезия, м	Напор на вводе относ., м	Высота здания, м
Скважина							
Пол,11	0,039	0,039	1	50,44	6	47,44	3
Пол,20	0,103	0,103	1	50,45	5	48,45	3
Пол,31	0,169	0,169	1	50,46	5	48,46	3
Пол,48	0,09	0,09	1	50,75	4	49,75	3
Пол,53	0,023	0,023	1	50,61	5	48,61	3

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Скважина					
Скважина	Башня	138,7	51	34	33,33
Башня	К-1	8,1	51	34	33,33
К-1	К-2	22,8	51	26	49,02
К-2	Пол,48	9,8	21	26	-23,81
К-1	колонка 1	73,7	51	26	49,02
К-2	Колонка 2	84,4	51	26	49,02
К-1	Колонка 3	73,1	50	32	36
Колонка 3	Колонка 4	92,7	51	32	37,25
Колонка 4	Пол,53	25,4	21	26	-23,81
Колонка 4	Колонка 5	110,5	51	32	37,25
Колонка 5	Колонка 6	112,1	51	28	45,1
Колонка 6	Пол,20	19,3	21	26	-23,81
Колонка 6	К-3	42,3	51	28	45,1
К-3	Колонка 7	128,8	51	26	49,02
К-3	Пол,31	24,1	100	26	74
К-3	Колонка 10	194,7	51	26	49,02
Колонка 10	Колонка 9	99,6	51	26	49,02
Колонка 10	Колонка 11	201,2	51	26	49,02
Колонка 7	У-1	64,91	51	26	49,02
У-1	У-2	15,37	51	26	49,02
У-2	Колонка 8	26,1	51	26	49,02
У-2	Пол,11	10,4	21	26	-23,81

с. Крутцы

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

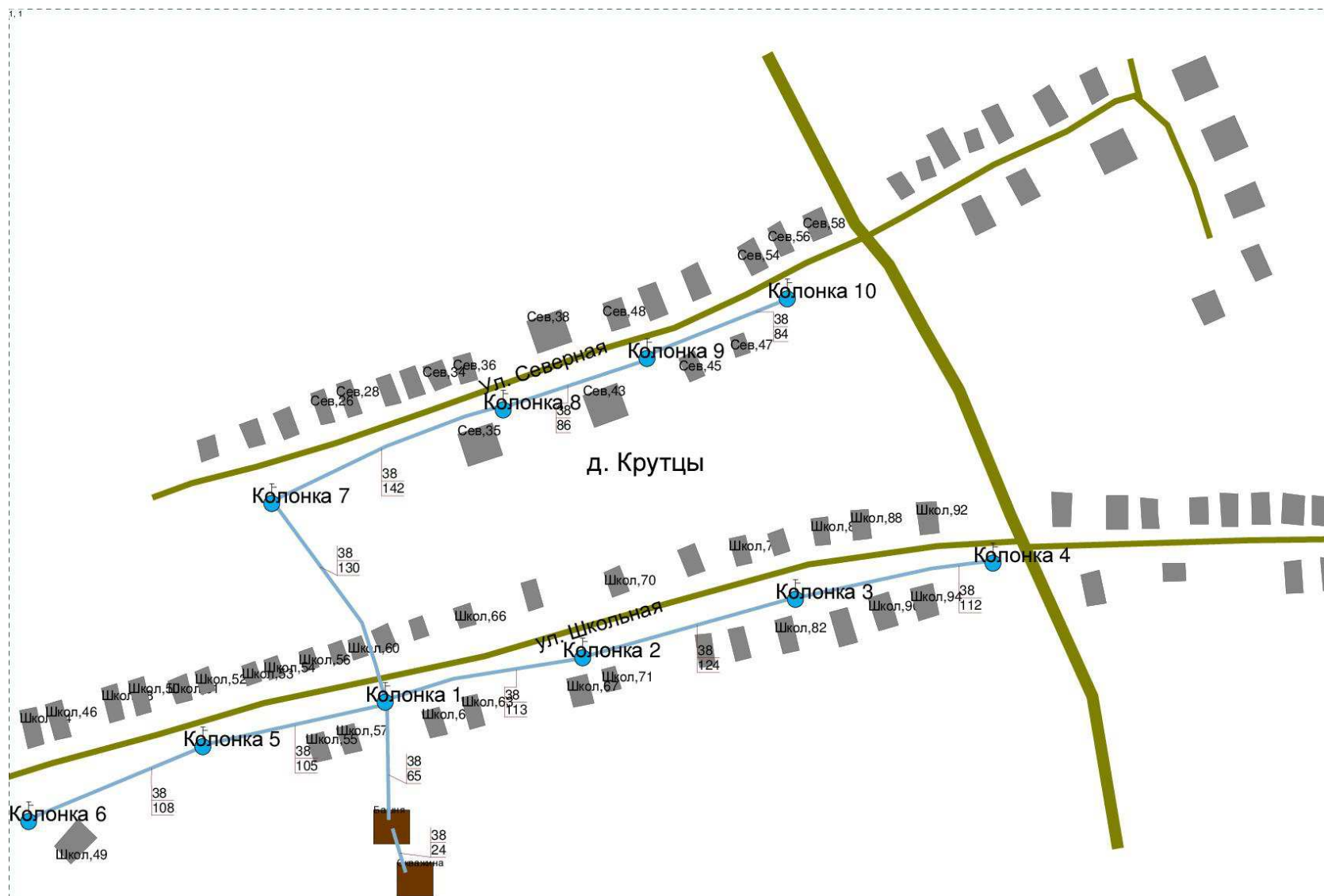


Рис. 5 Схема водоснабжения с. Крутцы

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

График падения напоров
Скважина | Колонка 10

Распечатано: 03.07.2014



Длина(под), м	23,7	64,8	130,3	142,1	85,7	84,3
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Диаметр(под), мм	32	32	32	32	32	32
Диаметр(обр), мм	32	32	32	32	32	32
Расход(под), т/ч	0,32	0,32	0,13	0,11	0,04	0,02
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Гидр. пот.(под), м	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоснабжения

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Скважина								
Скважина	Башня	23,7	38	51	0,03	1,4	50,97	0,32
Башня	Колонка 1	64,8	38	50,9	0,09	1,4	50,87	0,32
Колонка 1	Колонка 5	104,8	38	50,9	0	0	50,87	0,04
Колонка 5	Колонка 6	107,5	38	50,9	0	0	50,87	0,01
Колонка 1	Колонка 2	112,8	38	50,8	0,03	0,2	50,85	0,13
Колонка 1	Колонка 7	130,3	38	50,8	0,03	0,2	50,85	0,13
Колонка 2	Колонка 3	123,7	38	50,8	0,02	0,2	50,82	0,12
Колонка 3	Колонка 4	111,5	38	50,8	0	0	50,82	0,01
Колонка 7	Колонка 8	142,1	38	50,8	0,02	0,2	50,82	0,11
Колонка 8	Колонка 9	85,7	38	50,8	0	0	50,82	0,04
Колонка 9	Колонка 10	84,3	38	50,8	0	0	50,82	0,02
Колонка 1	Школ,60	13,7	25	50,9	0	0	50,87	0

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Скважина					
Скважина	Башня	23,7	32	26	18,75
Башня	Колонка 1	64,8	32	26	18,75
Колонка 1	Колонка 5	104,8	32	26	18,75
Колонка 5	Колонка 6	107,5	32	26	18,75
Колонка 1	Колонка 2	112,8	32	26	18,75
Колонка 1	Колонка 7	130,3	32	26	18,75
Колонка 2	Колонка 3	123,7	32	26	18,75
Колонка 3	Колонка 4	111,5	32	26	18,75
Колонка 7	Колонка 8	142,1	32	26	18,75
Колонка 8	Колонка 9	85,7	32	26	18,75
Колонка 9	Колонка 10	84,3	32	26	18,75
Колонка 1	Школ,60	13,7	21	26	-23,81

д. Осиновец

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

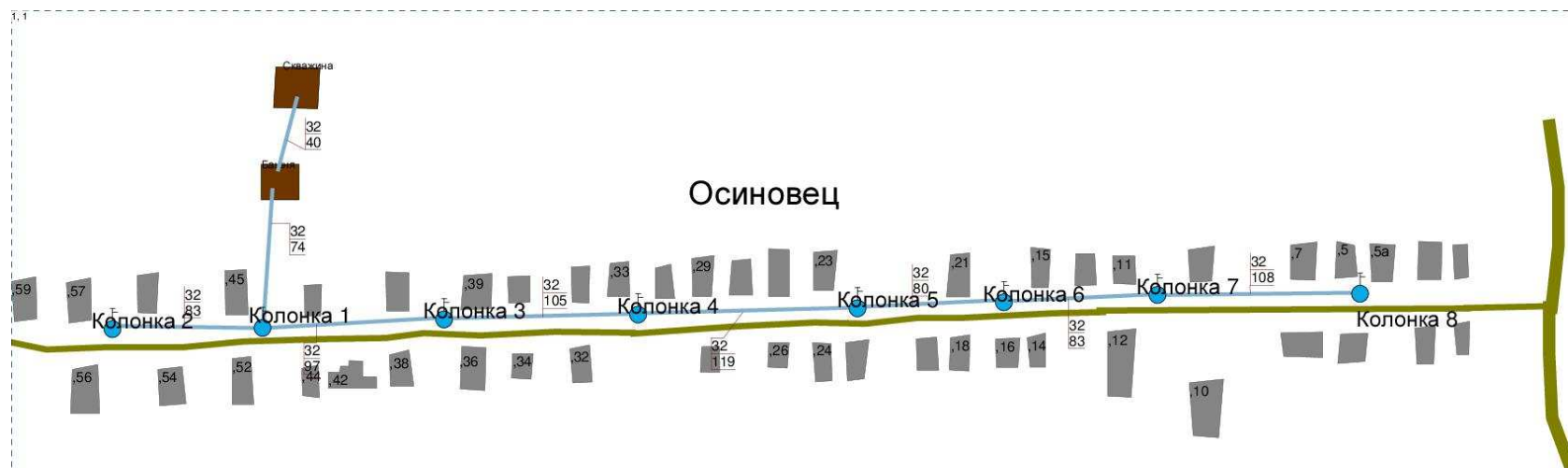


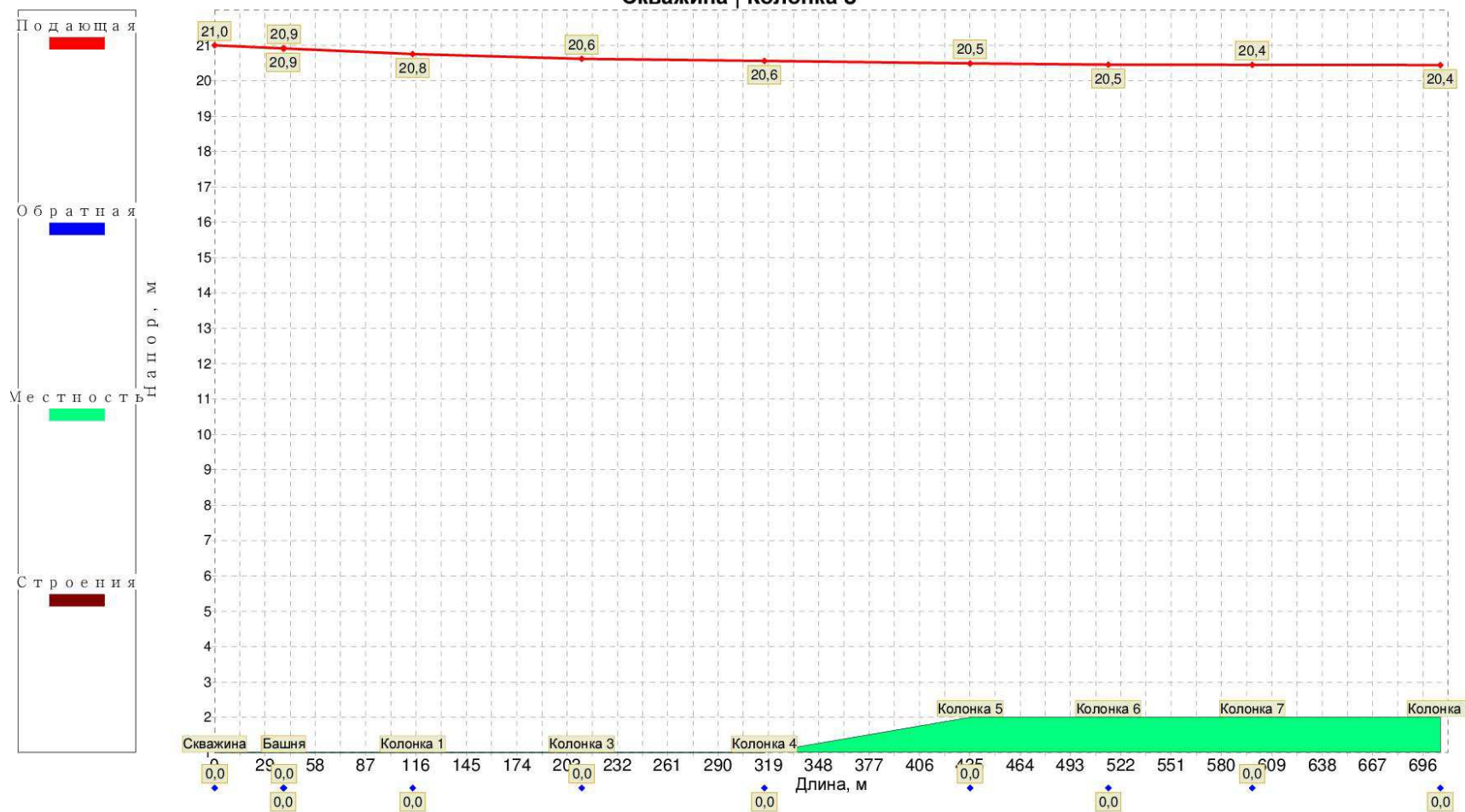
Рис. 6 Схема водоснабжения д. Осиновец

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

График падения напоров
Скважина | Колонка 8

Распечатано: 03.07.2014



Длина(под), м	39,5	74,1	97,3	105,3	118,5	79,7	82,8	108,4
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Диаметр(под), мм	26	26	26	26	26	26	26	26
Диаметр(обр), мм	26	26	26	26	26	26	26	26
Расход(под), т/ч	0,22	0,22	0,18	0,12	0,12	0,10	0,05	0,02
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Гидр. пот.(под), м	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоснабжения

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Скважина								
Скважина	Башня	39,5	32	20,9	0,09	2,2	20,91	0,22
Башня	Колонка 1	74,1	32	20,8	0,16	2,2	20,76	0,22
Колонка 1	Колонка 2	82,7	32	20,8	0	0	20,75	0,01
Колонка 1	Колонка 3	97,3	32	20,6	0,14	1,4	20,62	0,18
Колонка 3	Колонка 4	105,3	32	20,6	0,06	0,6	20,55	0,12
Колонка 4	Колонка 5	118,5	32	20,5	0,07	0,6	20,48	0,12
Колонка 5	Колонка 6	79,7	32	20,5	0,03	0,4	20,45	0,1
Колонка 6	Колонка 7	82,8	32	20,4	0,01	0,1	20,44	0,05
Колонка 7	Колонка 8	108,4	32	20,4	0	0	20,44	0,02
Колонка 3	,39	6,1	25	20,6	0	0	20,62	0

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Скважина					
Скважина	Башня	39,5	26	26	0
Башня	Колонка 1	74,1	26	26	0
Колонка 1	Колонка 2	82,7	26	26	0
Колонка 1	Колонка 3	97,3	26	26	0
Колонка 3	Колонка 4	105,3	26	26	0
Колонка 4	Колонка 5	118,5	26	26	0
Колонка 5	Колонка 6	79,7	26	26	0
Колонка 6	Колонка 7	82,8	26	26	0
Колонка 7	Колонка 8	108,4	26	26	0
Колонка 3	,39	6,1	21	26	-23,81

д. Теплово

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.



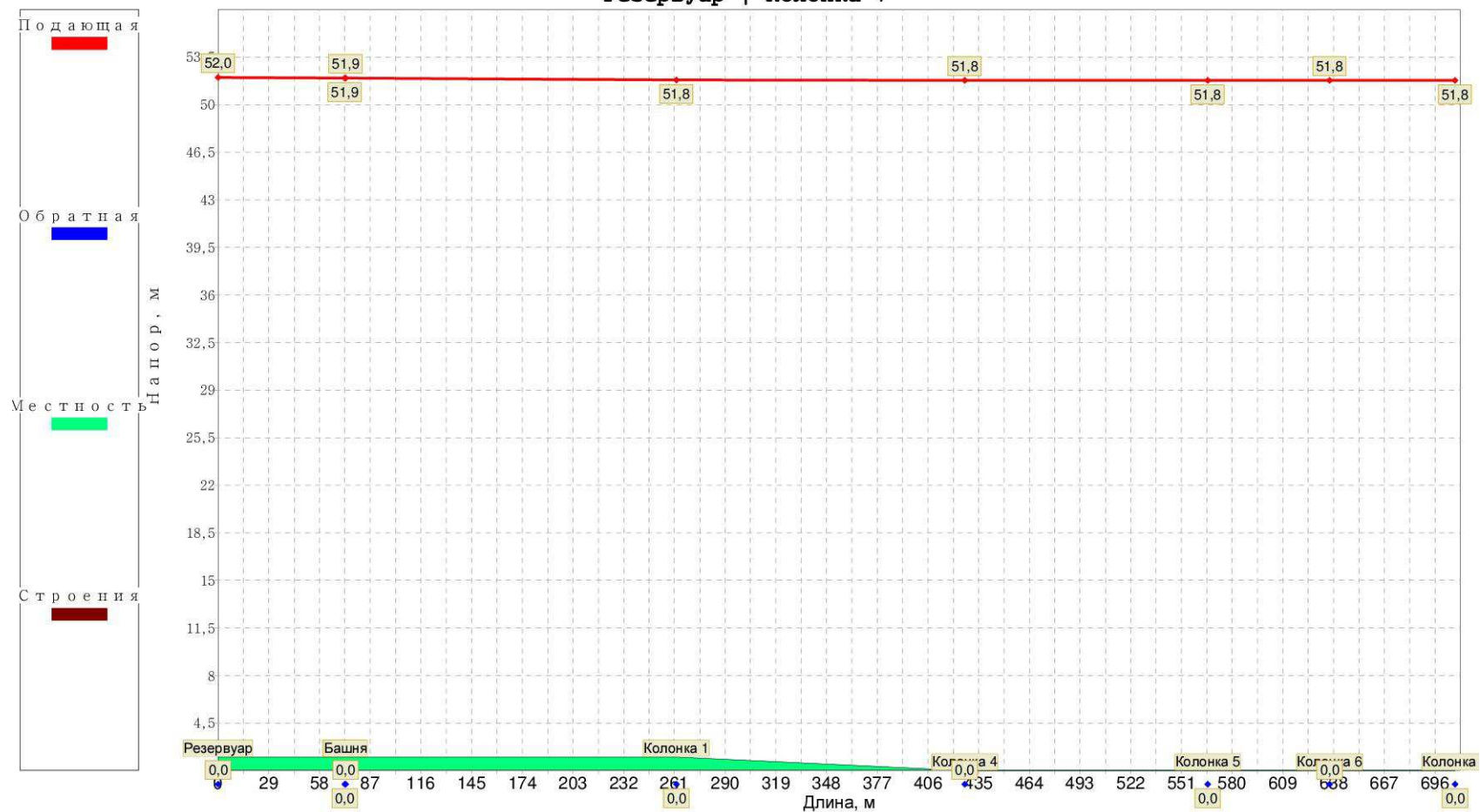
Рис. 7 Схема водоснабжения д. Теплово

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

График падения напоров
Резервуар | Колонка 7

Распечатано: 03.07.2014



Длина(под), м	72,5	189,2	164,9	138,9	69,8	71,7
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Диаметр(под), мм	50	50	50	50	50	50
Диаметр(обр), мм	50	50	50	50	50	50
Расход(под), т/ч	0,76	0,76	0,34	0,14	0,06	0,01
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Гидр. пот.(под), м	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоснабжения

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Резервуар								
Резервуар	Башня	72,5	57	51,9	0,05	0,7	51,95	0,76
Башня	Колонка 1	189,2	57	51,8	0,14	0,7	51,81	0,76
Колонка 1	У-1	79,23	57	51,8	0,01	0,2	51,8	0,37
Колонка 2	Колонка 3	132,3	57	51,8	0,01	0,1	51,78	0,2
Колонка 2	Зел,11,сч	15,2	25	51,8	0	0	51,79	0,01
Колонка 1	Колонка 4	164,9	57	51,8	0,02	0,1	51,79	0,34
Колонка 4	Крав,39	38,7	25	51,8	0,01	0,3	51,78	0,05
Колонка 4	Крав,34	69,2	25	51,8	0	0	51,79	0,01
Колонка 4	Крав,33	60,9	25	51,8	0	0	51,79	0,01
Колонка 4	Колонка 5	138,9	57	51,8	0	0	51,79	0,14
Колонка 5	Мир,2	23,4	25	51,8	0	0,1	51,78	0,03
Колонка 5	Мир,4	28	25	51,8	0,01	0,3	51,78	0,05
Колонка 5	Колонка 6	69,8	57	51,8	0	0	51,78	0,06
Колонка 6	Колонка 7	71,7	57	51,8	0	0	51,78	0,01
Колонка 2	Зел,14	22,1	25	51,8	0	0	51,79	0,01
У-1	Колонка 2	75,66	57	51,8	0,01	0,2	51,79	0,36
У-1	Зел,16	14,3	25	51,8	0	0	51,8	0,01

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты расчета

Потребители: Холодное водоснабжение

Наименование потребителя	Расход, т/ч Расчет	Расход, т/ч Факт	Коэф. гидрав. разрегул.	Напор на вводе абс., м	Высота здания + геодезия, м	Напор на вводе относ., м	Высота здания, м
Резервуар							
Зел,11,сч	0,015	0,015	1	51,79	5	49,79	3
Зел,14	0,01	0,01	1	51,79	5	49,79	3
Зел,16	0,01	0,01	1	51,8	5	49,8	3
Крав,33	0,01	0,01	1	51,79	4	50,79	3
Крав,34	0,014	0,014	1	51,79	4	50,79	3
Крав,39	0,048	0,048	1	51,78	4	50,78	3
Мир,2	0,03	0,03	1	51,78	4	50,78	3
Мир,4	0,049	0,049	1	51,78	4	50,78	3

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Резервуар					
Резервуар	Башня	72,5	50	32	36
Башня	Колонка 1	189,2	50	32	36
Колонка 1	У-1	79,23	50	26	48
Колонка 2	Колонка 3	132,3	50	26	48
Колонка 2	Зел,11,сч	15,2	21	26	-23,81
Колонка 1	Колонка 4	164,9	50	26	48
Колонка 4	Крав,39	38,7	21	26	-23,81
Колонка 4	Крав,34	69,2	21	26	-23,81
Колонка 4	Крав,33	60,9	21	26	-23,81
Колонка 4	Колонка 5	138,9	50	26	48
Колонка 5	Мир,2	23,4	21	26	-23,81
Колонка 5	Мир,4	28	21	26	-23,81
Колонка 5	Колонка 6	69,8	50	26	48
Колонка 6	Колонка 7	71,7	50	26	48
Колонка 2	Зел,14	22,1	21	26	-23,81
У-1	Колонка 2	75,66	50	26	48
У-1	Зел,16	14,3	21	26	-23,81

д. Щавьево

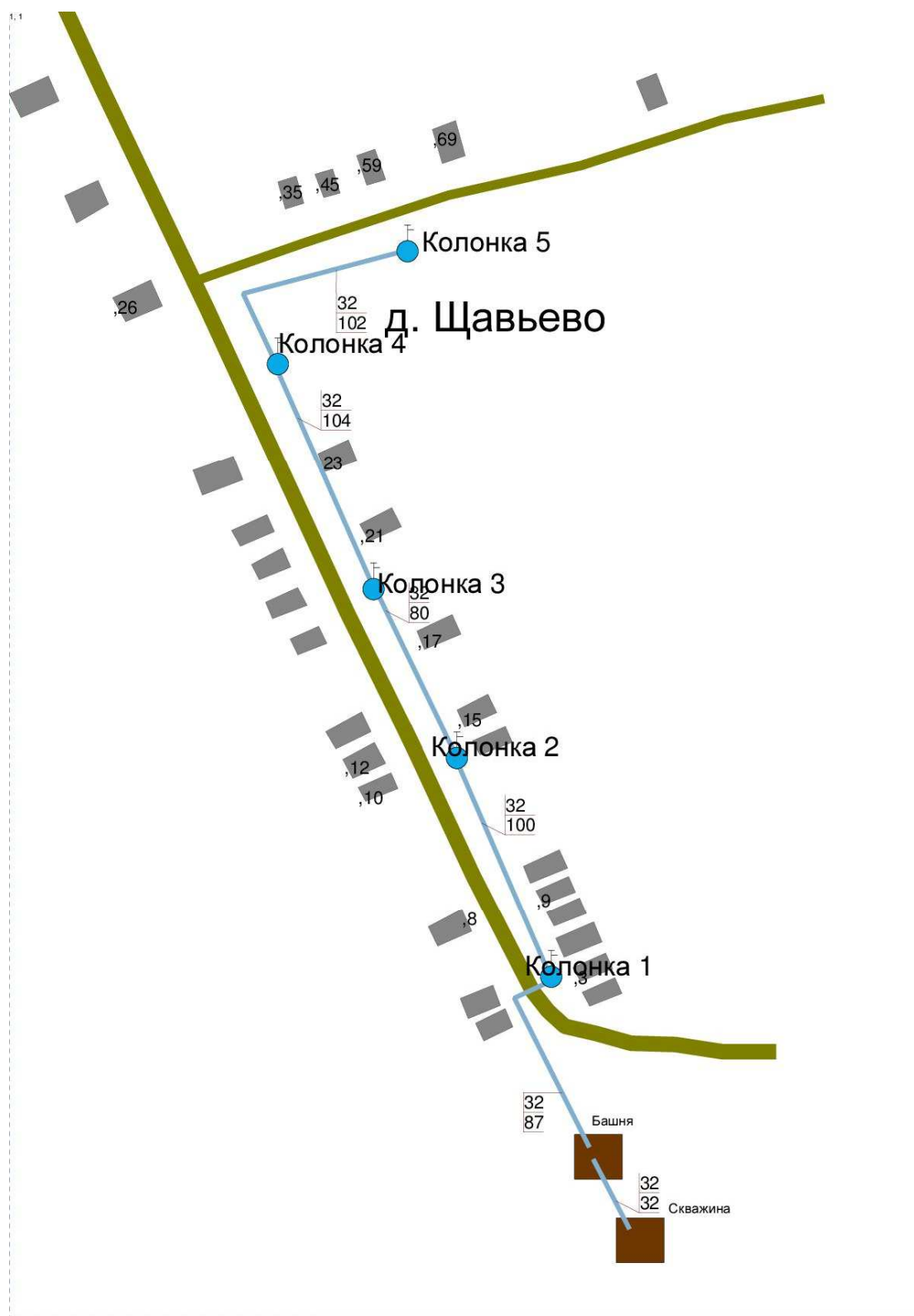


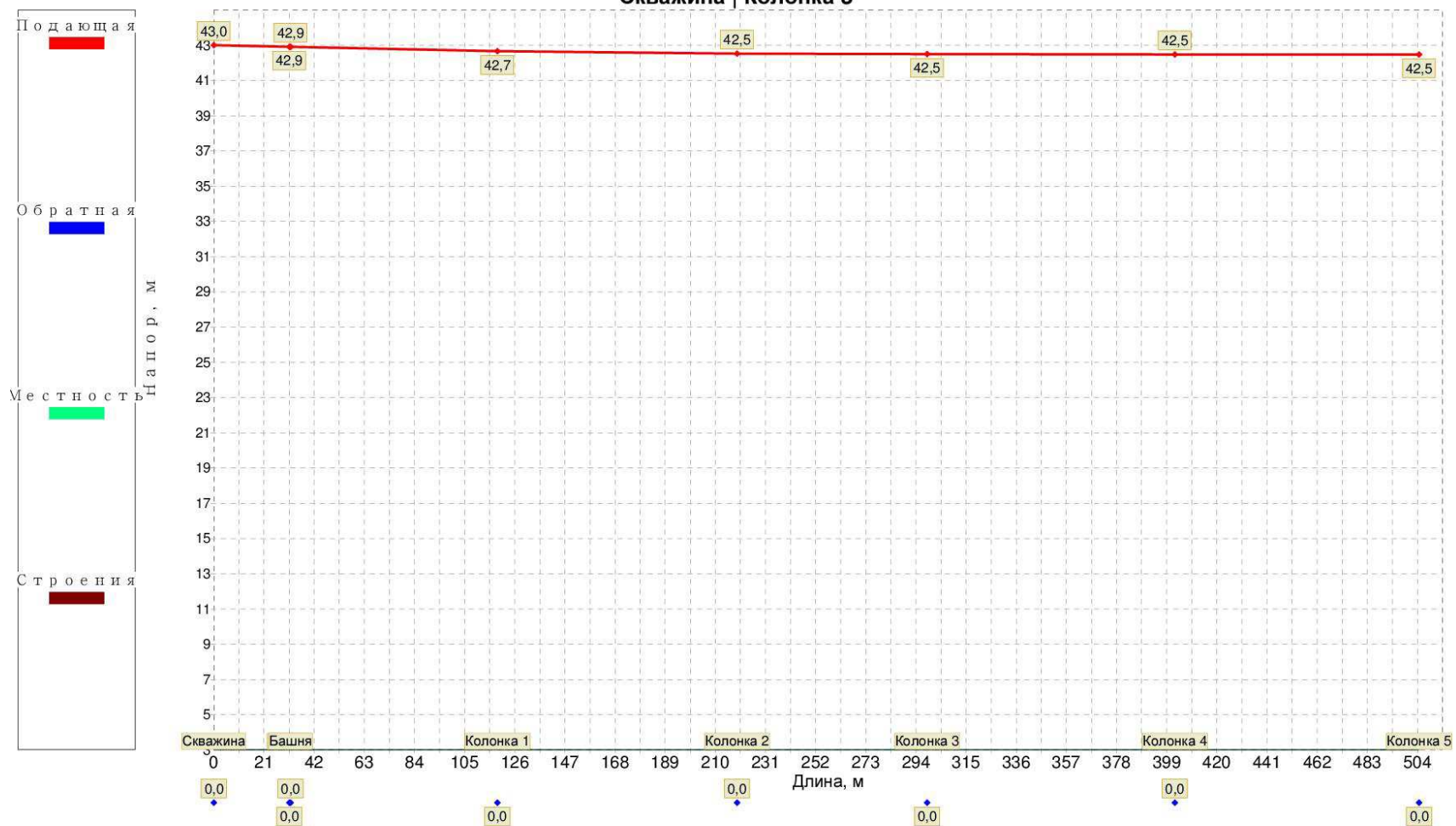
Рис. 8 Схема водоснабжения д. Щавьево

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

График падения напоров
Скважина | Колонка 5

Распечатано: 03.07.2014



Длина(под), м	31,6	86,6	100,4	79,6	103,7	102,3
Длина(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Диаметр(под), мм	26	26	26	26	26	26
Диаметр(обр), мм	26	26	26	26	26	26
Расход(под), т/ч	0,26	0,26	0,18	0,09	0,08	0,02
Расход(обр), т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Гидр. пот.(под), м	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Гидр. пот.(обр), м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты расчета
Потребители: Холодное водоснабжение

Узел Начальный	Узел Конечный	Длина, м	Диам, мм	Напор в конечном узле, м	Потери напора, м	Удельные потери, мм/м	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч
Скважина								
Скважина	Башня	31,6	32	12,9	0,08	2,6	12,92	0,25
Башня	Колонка 1	86,6	32	12,7	0,23	2,6	12,69	0,25
Колонка 1	Колонка 2	100,4	32	12,6	0,13	1,3	12,56	0,17
Колонка 2	Колонка 3	79,6	32	12,5	0,02	0,3	12,54	0,08
Колонка 3	Колонка 4	103,7	32	12,5	0,02	0,2	12,52	0,07
Колонка 4	Колонка 5	102,3	32	12,5	0	0	12,52	0,02
Колонка 1	,3	3,9	25	12,7	0	0	12,69	0

Рекомендуемые диаметры

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Текущий диаметр (внутр.), мм	Рекоменс. диаметр (внутр.), мм	Отклонение, %
Скважина					
Скважина	Башня	31,6	26	26	0
Башня	Колонка 1	86,6	26	26	0
Колонка 1	Колонка 2	100,4	26	26	0
Колонка 2	Колонка 3	79,6	26	26	0
Колонка 3	Колонка 4	103,7	26	26	0
Колонка 4	Колонка 5	102,3	26	26	0
Колонка 1	,3	3,9	21	26	-23,81

Водоотведение

с. Майдаково
(существующее положение)

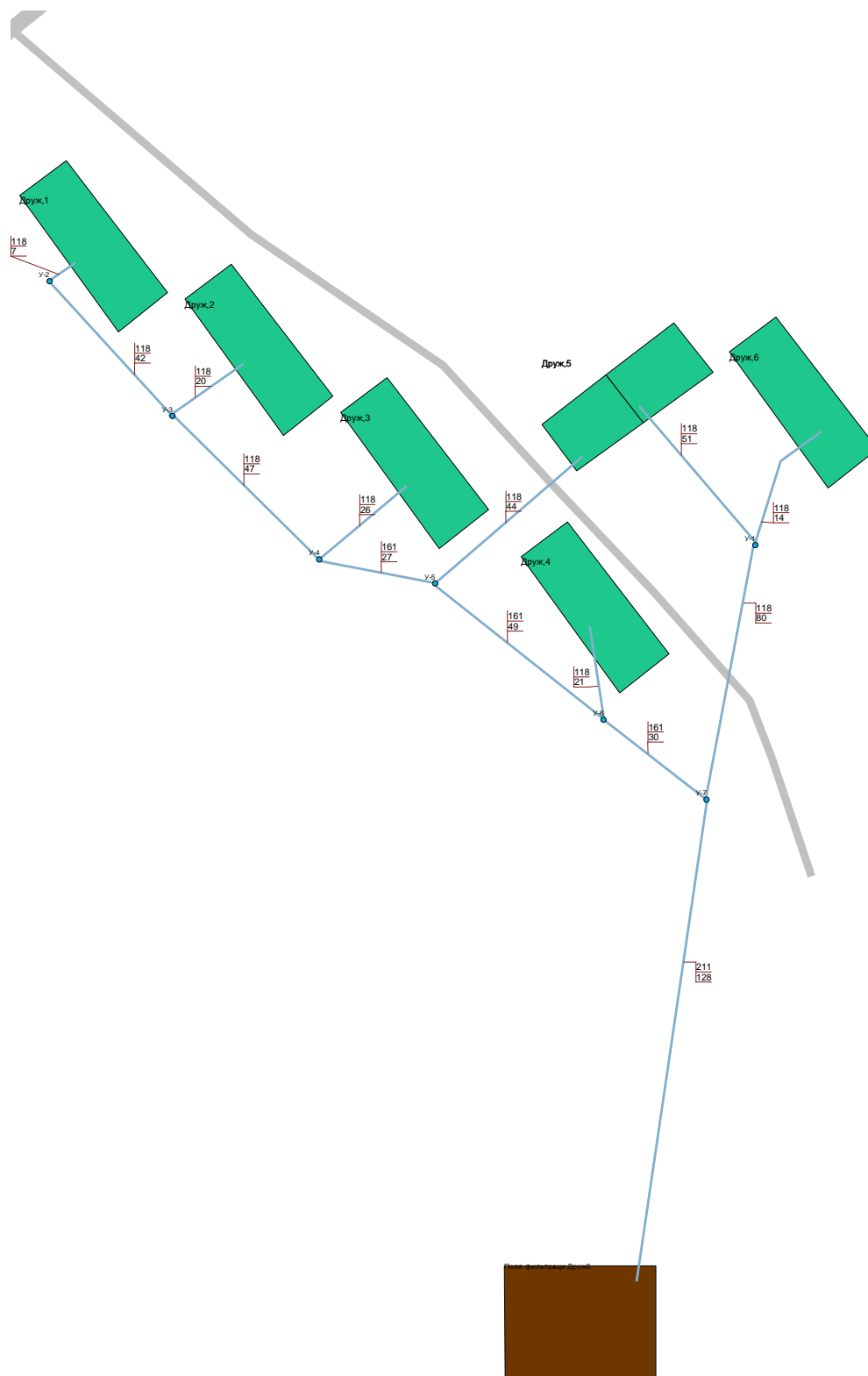


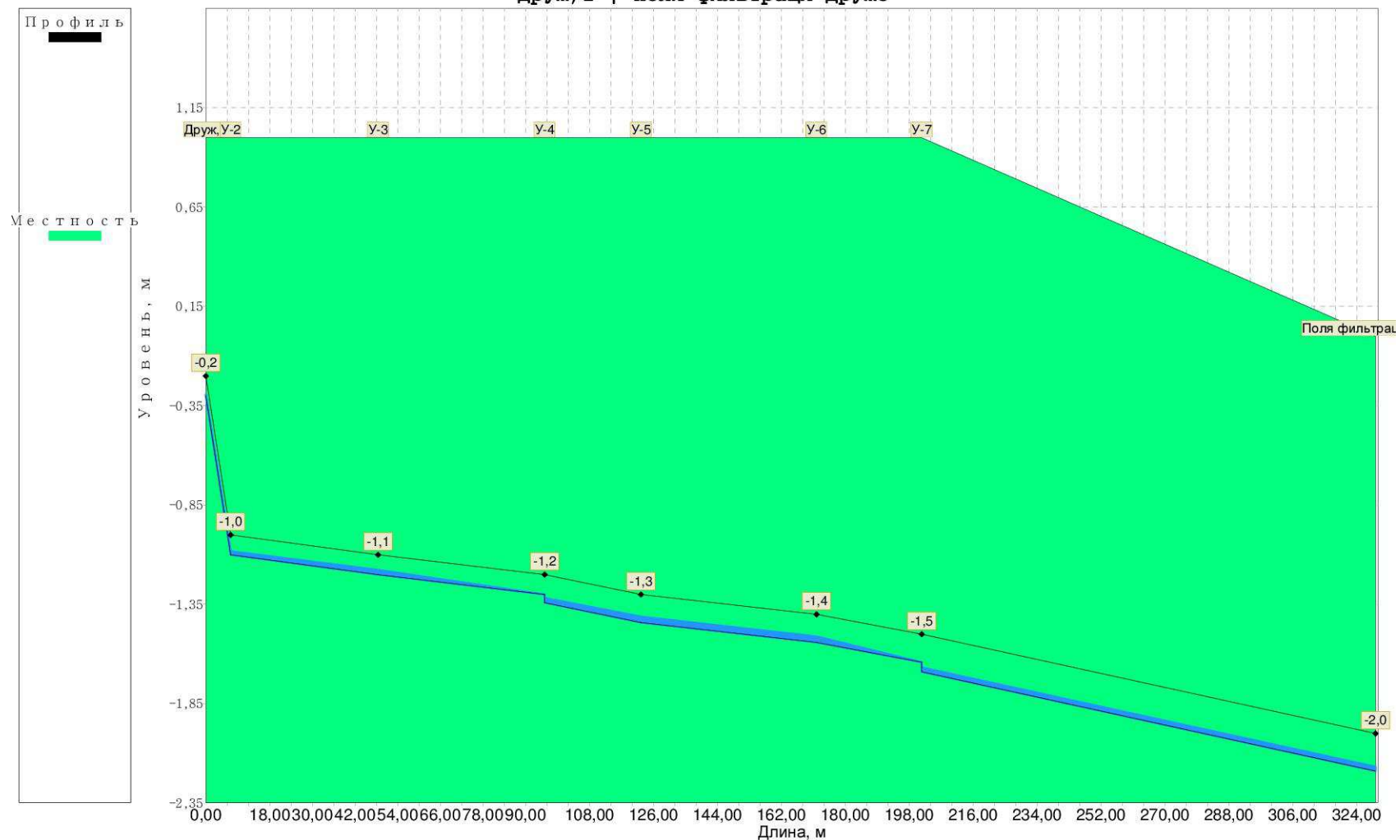
Рис. 9 Схема водоотведения с. Майдаково (р-н «Дружба»)

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

Распечатано: 03.07.2014

Профиль
Друж, 1 | Поля фильтрации Дружб



Длина, м	7,0	41,5	46,9	27,1	49,4	29,6	127,8
Диаметр, мм	100	100	100	141	141	141	189
h/D	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоотведения

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, мм наружный	Шерох.	Тип	Гидр. уклон	Расход, л/с	Скорость, м/с	h/D	Абс. гидр-ие потери, м	Удел. гидр-ие потери
Поля фильтрации Дружб											
У-1	У-7	79,9	118	1	ЛОТОК	0,005	0,24	0,24	0,18	0,4	0,01
У-7	Поля фильтрации Дружб	127,8	211	1	ЛОТОК	0,0039	0,93	0,32	0,11	0,5	0
Друж,6	У-1	13,83	118	1	ЛОТОК	0,0651	0,17	0,48	0,08	0,9	0,07
Друж,5	У-1	50,8	118	1	ЛОТОК	0,0177	0,08	0,22	0,08	0,9	0,02
Друж,4	У-6	21,3	118	1	ЛОТОК	0,0563	0,17	0,48	0,09	1,2	0,06
Друж,5	У-5	44,1	118	1	ЛОТОК	0,0249	0,07	0,23	0,08	1,1	0,02
Друж,3	У-4	26,1	118	1	ЛОТОК	0,0383	0,17	0,44	0,09	1	0,04
Друж,2	У-3	20,1	118	1	ЛОТОК	0,0448	0,12	0,37	0,08	0,9	0,04
Друж,1	У-2	7	118	1	ЛОТОК	0,1143	0,13	0,47	0,07	0,8	0,11
У-2	У-3	41,5	118	1	ЛОТОК	0,0024	0,14	0,15	0,17	0,1	0
У-3	У-4	46,9	118	1	ЛОТОК	0,0021	0,26	0,18	0,24	0,1	0
У-4	У-5	27,1	161	1	ЛОТОК	0,0037	0,43	0,25	0,17	0,1	0
У-5	У-6	49,4	161	1	ЛОТОК	0,002	0,51	0,21	0,21	0,1	0
У-6	У-7	29,6	161	1	ЛОТОК	0,0034	0,68	0,28	0,21	0,1	0

Результаты расчета

Потребители: Водоотведение

Наименование	Гео, м	Расход расч., л/с	Расход факт., л/с	Коэф. разрег.	Напор (факт), м
Поля фильтрации Дружб					
Друж,1	1	0,13	0,13	0,99	0,19
Друж,2	1	0,12	0,12	1	0,19
Друж,3	1	0,17	0,17	1	0,19
Друж,4	1	0,17	0,17	1	0,19
Друж,5	1	0,07	0,07	0,99	0,19
Друж,5	1	0,07	0,07	1	0,19
Друж,6	1	0,17	0,17	0,99	0,19

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

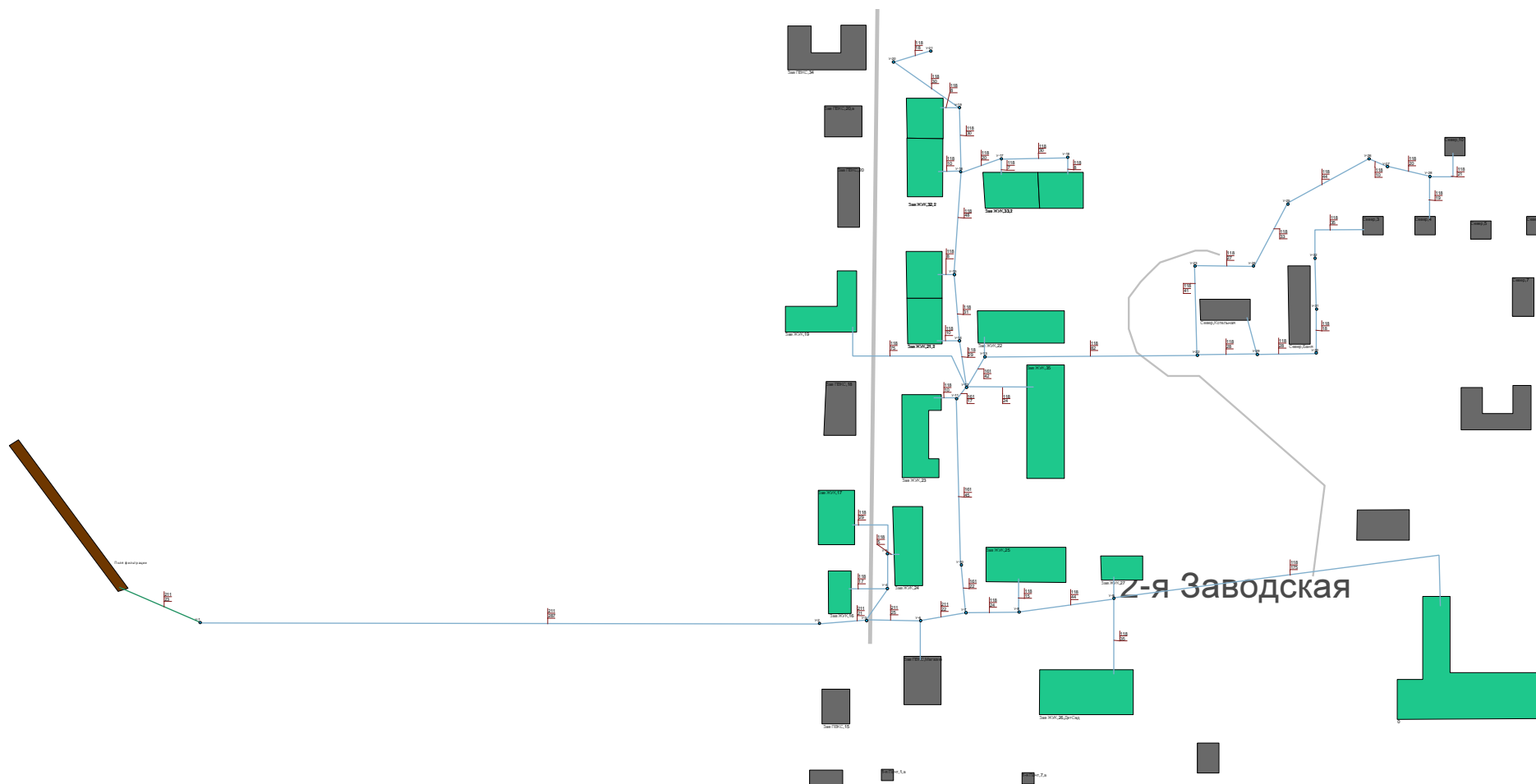


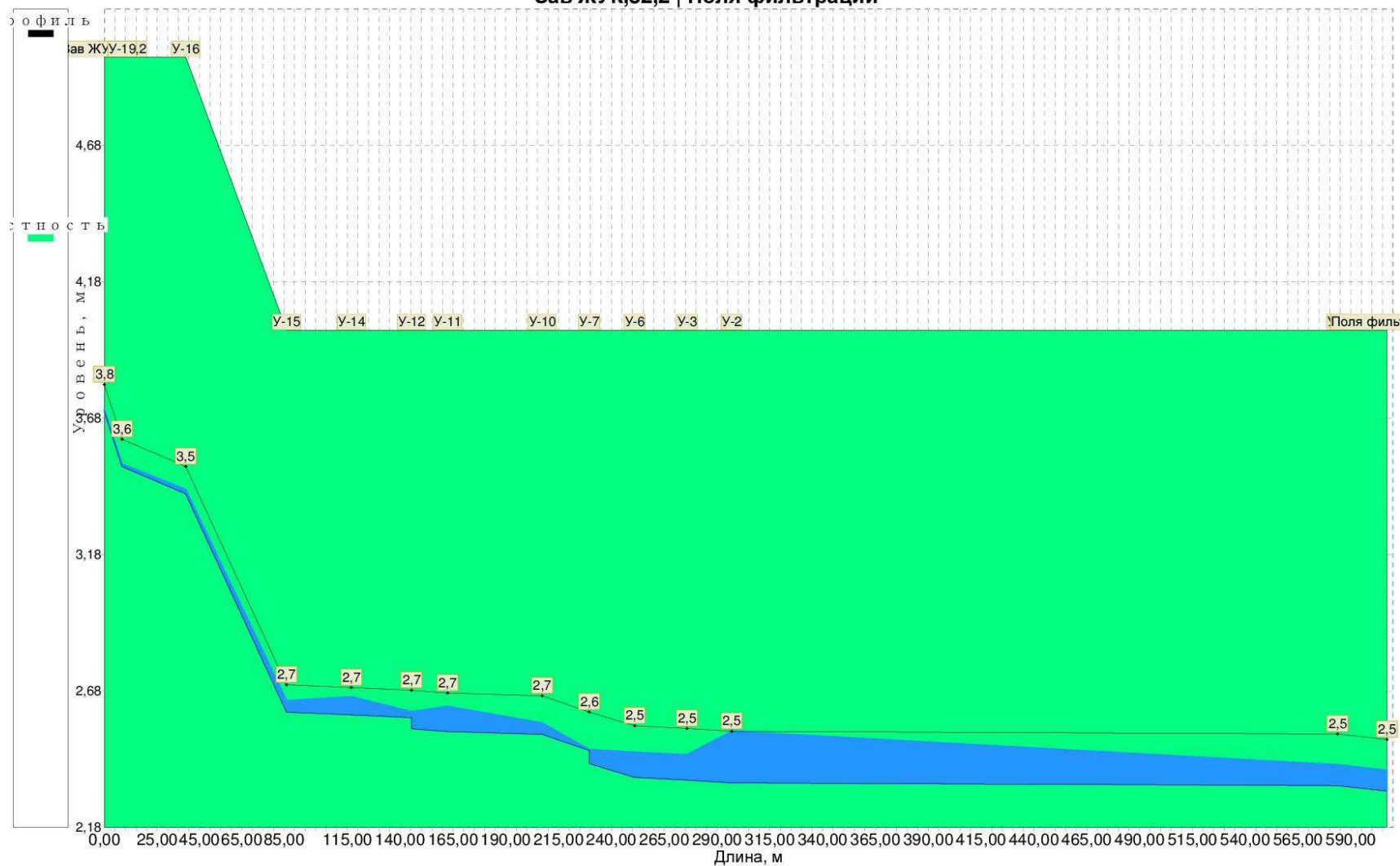
Рис. 10 Схема водоотведения с. Майдаково (р-н ул. Заводская)

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

Профиль
Зав ЖУК,32,2 | Поля фильтрации

Распечатано: 03.07.2014



Длина, м	30,1	47,7	30,7	28,5	17,1	44,7	22,3	21,5	24,8	21,1		286,6	23,4
Диаметр, мм	100	100	100	100	141	141	141	189	189	189		189	189
h/D	0,1	0,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,5	0,5		1,0	0,4

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоотведения

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, мм наружный	Шерох.	Тип	Гидр. уклон	Расход, л/с	Скорость, м/с	h/D	Абс. гидр-ие потери, м	Удел. гидр-ие потери	Сост.
Поля фильтрации												
У-1	Поля фильтрации	23,4	211	1	лоток	0,0009	2,39	0,22	0,4	0,02	0	
Север,10	У-28	21,3	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
Север,4	У-28	19,1	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-28	У-27	20,1	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-27	У-26	9,5	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-26	У-25	43,5	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-25	У-24	32,9	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-24	У-23	27,1	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-23	У-22	41,2	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-29	У-22	27,5	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-32	У-31	23,1	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-31	У-30	17,8	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-30	У-29	27,5	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-22	У-13	82,2	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0	закр
У-13	У-12	41,9	161	1	лоток	0,0002	0,22	0,07	0,26	0,01	0	
У-12	У-11	17,1	161	1	лоток	0,0006	0,98	0,15	0,44	0,01	0	
У-11	У-10	44,7	161	1	лоток	0,0002	1,1	0,1	0,65	0,01	0	
У-10	У-7	22,3	161	1	лоток	0,0027	1,1	0,29	0,29	0,06	0	
У-7	У-6	21,5	211	1	лоток	0,0023	2,1	0,33	0,27	0,05	0	

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-6	У-3	24,8	211	1	ЛОТОК	0,0004	2,1	0,16	0,49	0,01	0	
У-3	У-2	21,1	211	1	ЛОТОК	0,0005	2,39	0,17	0,49	0,01	0	
У-2	У-1	286,8	211	1	ЛОТОК	0	2,39	0,09	1	0,01	0	
У-5	У-4	16	118	1	ЛОТОК	0,0063	0,21	0,25	0,16	0,1	0,01	
У-4	У-3	18	118	1	ЛОТОК	0,0033	0,29	0,22	0,22	0,06	0	
Зав ЖУК,24	У-5	5,4	118	1	ЛОТОК	0,0185	0,14	0,32	0,1	0,1	0,02	
Зав ЖУК,17	У-5	29,3	118	1	ЛОТОК	0,0034	0,07	0,13	0,12	0,1	0	
Зав ЖУК,16	У-4	17,3	118	1	ЛОТОК	0,0116	0,08	0,21	0,09	0,2	0,01	
Зав ЖУК,25	У-8	15,4	118	1	ЛОТОК	0,0097	0,18	0,28	0,14	0,15	0,01	
У-8	У-7	24	118	1	ЛОТОК	0,0021	1,01	0,25	0,51	0,05	0	
У-9	У-8	44,1	118	1	ЛОТОК	0,0011	0,83	0,18	0,56	0,05	0	
Зав ЖУК,27	У-9	9,8	118	1	ЛОТОК	0,0102	0,04	0,13	0,08	0,1	0,01	
Зав ЖУК,26,Дет Сад	У-9	34,6	118	1	ЛОТОК	0,0029	0,39	0,23	0,27	0,1	0	
Зав ПВКС,Мага зин	У-6	17,9	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0	
Зав ЖУК,23	У-11	9,9	118	1	ЛОТОК	0,0131	0,11	0,27	0,1	0,13	0,01	
Зав ЖУК,35	У-12	24,4	118	1	ЛОТОК	0,0049	0,15	0,2	0,15	0,12	0	
Зав ЖУК,22	У-13	7,8	118	1	ЛОТОК	0,0141	0,22	0,34	0,13	0,11	0,01	
Зав ЖУК,21,1	У-14	10,3	118	1	ЛОТОК	0,0107	0,1	0,23	0,1	0,11	0,01	
У-15	У-14	30,7	118	1	ЛОТОК	0,0003	0,44	0,09	0,42	0,01	0	
Зав ЖУК,21,2	У-15	7,5	118	1	ЛОТОК	0,0133	0,1	0,25	0,1	0,1	0,01	
У-14	У-12	28,5	118	1	ЛОТОК	0,0004	0,54	0,1	0,67	0,01	0	
У-16	У-15	47,7	118	1	ЛОТОК	0,0168	0,35	0,43	0,16	0,8	0,02	
У-19	У-16	30,1	118	1	ЛОТОК	0,0033	0,09	0,14	0,09	0,1	0	
Зав ЖУК,33,2	У-18	7,7	118	1	ЛОТОК	0,026	0,08	0,26	0,08	0,2	0,03	

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Зав ЖУК,33,1	У-17	7,1	118	1	ЛОТОК	0,0352	0,08	0,27	0,07	0,25	0,04	
У-18	У-17	30,4	118	1	ЛОТОК	0,0016	0,08	0,11	0,16	0,05	0	
У-17	У-16	19,6	118	1	ЛОТОК	0,0026	0,17	0,17	0,19	0,05	0	
У-20	У-19	29,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0	
У-21	У-20	17,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0	
Зав ЖУК,32,1	У-16	10,2	118	1	ЛОТОК	0,0294	0,09	0,27	0,08	0,3	0,03	
Зав ЖУК,32,2	У-19	8,4	118	1	ЛОТОК	0,0238	0,09	0,26	0,08	0,2	0,02	
Север,Котел ьная	У-29	17,3	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0	
Север,3	У-32	34,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0	
Зав ЖУК,19	У-12	75,1	118	1	ЛОТОК	0,0016	0,07	0,1	0,14	0,12	0	
	У-9	175,1	118	1	ЛОТОК	0,0006	0,39	0,11	0,46	0,1	0	

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты расчета

Потребители: Водоотведение

Наименование	Гео, м	Расход расч., л/с	Расход факт., л/с	Кэф. разрег.	Напор (факт), м
Поля фильтрации					
	4	0,39	0,39	1	2,82
Зав ЖУК,16	4	0,08	0,08	1	2,81
Зав ЖУК,17	4	0,07	0,07	1	2,81
Зав ЖУК,19	4	0,07	0,07	1	2,81
Зав ЖУК,21,1	4	0,1	0,1	1	2,81
Зав ЖУК,21,2	4	0,1	0,1	1	2,8
Зав ЖУК,22	4	0,22	0,22	1	2,81
Зав ЖУК,23	4	0,11	0,11	1	2,81
Зав ЖУК,24	4	0,14	0,14	1	2,81
Зав ЖУК,25	4	0,18	0,18	1	2,81
Зав ЖУК,26,ДетСад	4	0,39	0,39	1	2,81
Зав ЖУК,27	4	0,04	0,04	1	2,81
Зав ЖУК,32,1	5	0,09	0,09	1	3,81
Зав ЖУК,32,2	5	0,09	0,09	1	3,81
Зав ЖУК,33,1	5	0,08	0,08	1	3,81
Зав ЖУК,33,2	5	0,08	0,08	1	3,81
Зав ЖУК,35	4	0,15	0,15	1	2,81
Зав ПВКС,Магазин	4	0	0	0	0
Север,10	5	0	0	0	0
Север,3	5	0	0	0	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Север,4	5	0	0	0	0
Север,Котельная	4	0	0	0	0

с. Майдаково

(перспективный вариант)



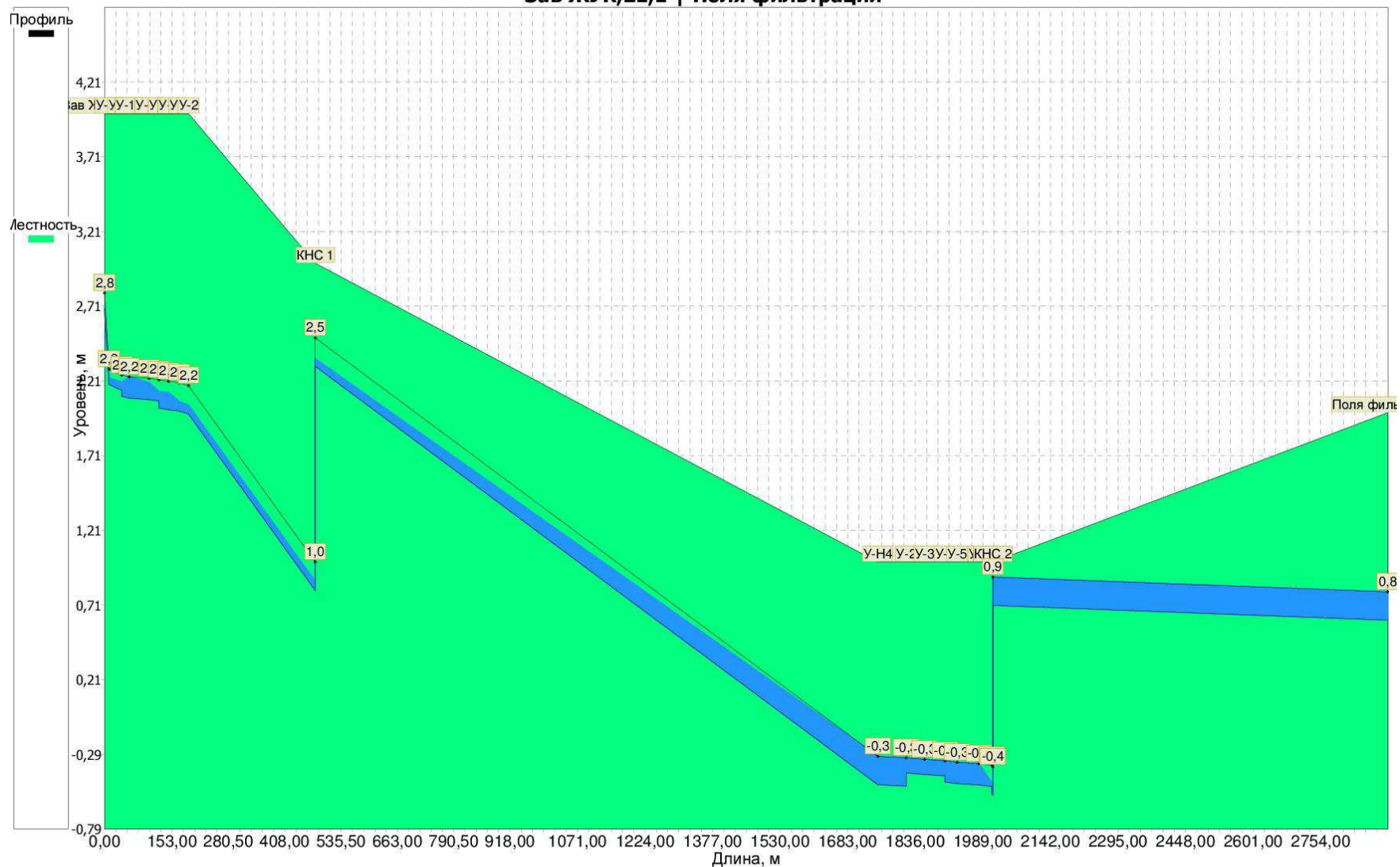
Рис. 11 Схема водоотведения с. Майдаково (перспективный вариант)

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

ТеплоЭксперт

Распечатано: 04.07.2014

Профиль
Зав ЖУК,21,1 | Поля фильтрации



Длина, м	286,8	1274,1	63,8	893,6
Диаметр, мм	189	189	189	189
h/D	1,0	0,3	1,0 1,0 1,0	1,0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Результаты гидравлического расчета

Сети водоотведения

Начальный узел	Конечный узел	Длина, м	Диаметр, мм наружный	Шерох.	Тип	Гидр. уклон	Расход, л/с	Скорость, м/с	h/D	Абс. гидр-ие потери, м	Удел. гидр-ие потери
Поля фильтрации											
Север,10	У-28	21,3	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
Север,4	У-28	19,1	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-28	У-27	20,1	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-27	У-26	9,5	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-26	У-25	43,5	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-25	У-24	32,9	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-24	У-23	27,1	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-23	У-22	41,2	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-29	У-22	27,5	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-32	У-31	23,1	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-31	У-30	17,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-30	У-29	27,5	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-22	У-13	82,2	118	1	ЛОТОК	0,0001	1	0,13	1	0,01	0
У-13	У-12	41,9	161	1	ЛОТОК	0,0012	1,22	0,21	0,4	0,05	0
У-12	У-11	17,1	161	1	ЛОТОК	0,0006	1,98	0,18	0,68	0,01	0
У-11	У-10	44,7	161	1	ЛОТОК	0,0002	2,09	0,13	1	0,01	0
У-10	У-7	22,3	161	1	ЛОТОК	0,0004	2,09	0,16	0,8	0,01	0
У-7	У-6	21,5	211	1	ЛОТОК	0,0005	3,1	0,19	0,58	0,01	0
У-6	У-3	24,8	211	1	ЛОТОК	0,0004	3,1	0,18	0,61	0,01	0
У-3	У-2	21,1	211	1	ЛОТОК	0,0009	3,39	0,25	0,34	0,02	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

У-2	КНС 1	286,8	211	1	ЛОТОК	0,0041	3,39	0,47	0,31	1,18	0
У-5	У-4	16	118	1	ЛОТОК	0,0006	0,21	0,1	0,31	0,01	0
У-4	У-3	18	118	1	ЛОТОК	0,0006	0,29	0,1	0,4	0,01	0
Зав ЖУК,24	У-5	5,4	118	1	ЛОТОК	0,1074	0,14	0,47	0,07	0,58	0,11
Зав ЖУК,17	У-5	29,3	118	1	ЛОТОК	0,0198	0,07	0,21	0,08	0,58	0,02
Зав ЖУК,16	У-4	17,3	118	1	ЛОТОК	0,0341	0,08	0,26	0,07	0,59	0,03
Зав ЖУК,25	У-8	15,4	118	1	ЛОТОК	0,037	0,18	0,45	0,1	0,57	0,04
У-8	У-7	24	118	1	ЛОТОК	0,0004	1,01	0,13	1	0,01	0
У-9	У-8	44,1	118	1	ЛОТОК	0,0002	0,83	0,11	1	0,01	0
Зав ЖУК,27	У-9	9,8	118	1	ЛОТОК	0,0571	0,04	0,19	0,06	0,56	0,06
Зав ЖУК,26,ДетС ад	У-9	34,6	118	1	ЛОТОК	0,0162	0,39	0,44	0,17	0,56	0,02
Зав ПВКС,Магази н	У-6	17,9	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
Зав ЖУК,23	У-11	9,9	118	1	ЛОТОК	0,0566	0,11	0,37	0,08	0,56	0,06
Зав ЖУК,35	У-12	24,4	118	1	ЛОТОК	0,0225	0,15	0,36	0,1	0,55	0,02
Зав ЖУК,22	У-13	7,8	118	1	ЛОТОК	0,0641	0,22	0,57	0,09	0,5	0,06
Зав ЖУК,21,1	У-14	10,3	118	1	ЛОТОК	0,0495	0,1	0,32	0,07	0,51	0,05
У-15	У-14	30,7	118	1	ЛОТОК	0,0003	0,44	0,09	0,6	0,01	0
Зав ЖУК,21,2	У-15	7,5	118	1	ЛОТОК	0,0667	0,1	0,34	0,07	0,5	0,07
У-14	У-12	28,5	118	1	ЛОТОК	0,0014	0,54	0,18	0,42	0,04	0
У-16	У-15	47,7	118	1	ЛОТОК	0,0126	0,35	0,39	0,17	0,6	0,01
У-19	У-16	30,1	118	1	ЛОТОК	0,001	0,09	0,09	0,18	0,03	0
Зав ЖУК,33,2	У-18	7,7	118	1	ЛОТОК	0,1143	0,08	0,35	0,06	0,88	0,11
Зав ЖУК,33,1	У-17	7,1	118	1	ЛОТОК	0,1254	0,08	0,35	0,06	0,89	0,13
У-18	У-17	30,4	118	1	ЛОТОК	0,0003	0,08	0,06	0,25	0,01	0
У-17	У-16	19,6	118	1	ЛОТОК	0,0005	0,17	0,08	0,3	0,01	0
У-20	У-19	29,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-21	У-20	17,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

Зав ЖУК,32,1	У-16	10,2	118	1	ЛОТОК	0,0882	0,09	0,34	0,06	0,9	0,09
Зав ЖУК,32,2	У-19	8,4	118	1	ЛОТОК	0,1036	0,09	0,35	0,06	0,87	0,1
Север,Котельня	У-29	17,3	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
Север,3	У-32	34,8	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
Зав ЖУК,19	У-12	75,1	118	1	ЛОТОК	0,0073	0,07	0,18	0,1	0,55	0,01
У-1	У-Н5	79,9	118	1	ЛОТОК	0,0001	0,24	0,05	0,6	0,01	0
Друж,6	У-1	13,83	118	1	ЛОТОК	0,0108	0,17	0,28	0,13	0,15	0,01
Друж,5	У-1	50,8	118	1	ЛОТОК	0,003	0,08	0,13	0,13	0,15	0
Друж,4	У-6	21,3	118	1	ЛОТОК	0,007	0,17	0,25	0,15	0,15	0,01
Друж,5	У-5	44,1	118	1	ЛОТОК	0,0032	0,08	0,13	0,12	0,14	0
Друж,3	У-4	26,1	118	1	ЛОТОК	0,005	0,17	0,22	0,16	0,13	0
Друж,2	У-3	20,1	118	1	ЛОТОК	0,006	0,12	0,2	0,13	0,12	0,01
Друж,1	У-2	7	118	1	ЛОТОК	0,0157	0,13	0,3	0,11	0,11	0,02
У-2	У-3	41,5	118	1	ЛОТОК	0,0002	4,52	0,58	1	0,01	0
У-3	У-4	46,9	118	1	ЛОТОК	0,0002	4,65	0,59	1	0,01	0
У-4	У-5	27,1	161	1	ЛОТОК	0,0004	4,82	0,31	1	0,01	0
У-5	У-6	49,4	161	1	ЛОТОК	0,0002	4,89	0,31	1	0,01	0
У-6	У-Н5	29,6	161	1	ЛОТОК	0,0003	5,07	0,32	1	0,01	0
Зав ЖУК,31,школа	У-9	175,1	118	1	ЛОТОК	0,0032	0,39	0,24	0,26	0,56	0
КНС 1	У-Н4	1274,12	211	1	ЛОТОК	0,0022	3,39	0,36	0,26	2,8	0
У-Н4	У-2	63,78	211	1	ЛОТОК	0,0002	4,39	0,16	1	0,01	0
	У-Н3	97,97	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-Н1	У-Н4	159,72	161	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-Н2	У-Н1	89,01	161	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
У-Н3	У-Н2	83,67	161	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0
	У-Н3	21,5	118	1	ЛОТОК	0	0	0	0	0	0

Схема водоснабжения и водоотведения Майдаковского сельского поселения
Палехского муниципального района Ивановской области на период 2014 – 2028 г.

	У-Н2	18,6	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0
	У-Н1	18,1	118	1	лоток	0	0	0	0	0	0
	У-1	2486, 7	161	1	лоток	0	0	0	0	0	0
КНС 2	Поля фильтрации	893,6	211	1	лоток	0,0001	5,31	0,19	1	0,05	0
Север,Блочная кот	У-22	35,1	118	1	лоток	0,014	1	0,55	0,28	0,49	0,01
Центр,Блочная кот	У-Н4	84,5	118	1	лоток	0,0012	1	0,2	0,62	0,1	0
У-Н5	КНС 2	2,1	211	1	лоток	0,0048	5,31	0,56	0,38	0,01	0

Результаты расчета
Потребители: Водоотведение

Наименование	Гео, м	Расход расч., л/с	Расход факт., л/с	Коэф. разрег.	Напор (факт), м
Поля фильтрации					
Жилой дом	1	0	0	0	0
Жилой дом	2	0	0	0	0
Жилой дом	2	0	0	0	0
Жилой дом	2	0	0	0	0
Жилой дом	0	0	0	0	0
Друж,1	1	0,13	0,13	1	0,19
Друж,2	1	0,12	0,12	1	0,19
Друж,3	1	0,17	0,17	1	0,18
Друж,4	1	0,17	0,17	1	0,19
Друж,5	1	0,07	0,07	1	0,19
Друж,5	1	0,07	0,07	1	0,19
Друж,6	1	0,17	0,17	1	0,19
Зав ЖУК,16	4	0,08	0,08	1	2,81
Зав ЖУК,17	4	0,07	0,07	1	2,81
Зав ЖУК,19	4	0,07	0,07	1	2,81
Зав ЖУК,21,1	4	0,1	0,1	1	2,81
Зав ЖУК,21,2	4	0,1	0,1	1	2,81
Зав ЖУК,22	4	0,22	0,22	1	2,81
Зав ЖУК,23	4	0,11	0,11	1	2,81
Зав ЖУК,24	4	0,14	0,14	1	2,81
Зав ЖУК,25	4	0,18	0,18	1	2,81
Зав ЖУК,26,ДетСад	4	0,39	0,39	1	2,82
Зав ЖУК,27	4	0,04	0,04	1	2,81
Зав ЖУК,31,школа	4	0,39	0,39	1	2,83
Зав ЖУК,32,1	5	0,09	0,09	1	3,81
Зав ЖУК,32,2	5	0,09	0,09	1	3,81
Зав ЖУК,33,1	5	0,08	0,08	1	3,81
Зав ЖУК,33,2	5	0,08	0,08	1	3,81
Зав ЖУК,35	4	0,15	0,15	1	2,81
Зав ПВКС,Магазин	4	0	0	0	0
Север,10	5	0	0	0	0
Север,3	5	0	0	0	0
Север,4	5	0	0	0	0
Север,Блочная кот	4	1	1	1	2,83
Север,Котельная	4	0	0	0	0
Центр,Блочная кот	1	1	1	1	0,14

Гидравлический расчет
Перепадные колодцы

Наименование	Геодезия, м	Глубина заложения вход, м	Глубина заложения выход, м	Расход на входе, л/с	Расход на выходе, л/с
Поля фильтрации					
КНС 1	КНС 1	3	2	0,5	3,4
КНС 2	КНС 2	1	1,37	0,1	5,3