

Директору МУП «ВКС»
О.И.Шевцову
от ведущего инженера по ремонту
и контролю за производством
Михайлова А.Л.

Докладная записка.

Настоящим довожу информацию о проведенных МУП «ВКС» мероприятиях (работах) в 2018, 2019, 2020 г.

Единственным учредителем и собственником Муниципального унитарного предприятия «Водоканал Семилуки» является муниципальное образование городское поселение-город Семилуки.

МУП «ВКС» было создано в целях решения социальных задач, выполнения работ и услуг для нужд городского поселения-город Семилуки, организации в пределах границ поселения-город Семилуки услуг водоснабжения и водоотведения для нужд населения и организаций.

Для достижения указанных целей на предприятии ежегодно разрабатывается и утверждается в установленном порядке «Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения г. Семилуки, выполняемых за счет средств, утвержденных для МУП «ВКС» в тарифах», на предприятии разработана и утверждена к выполнению на период 2019-2023 г.г. «Рабочая программа производственного лабораторного контроля качества питьевой воды МУП «ВКС».

На предприятии ежегодно разрабатываются и утверждаются в установленном порядке мероприятия по подготовке к пропуску паводковых вод.

Разработаны, согласованы и утверждены в установленном порядке мероприятия и график установки узлов учета холодной воды на всех скважинах, эксплуатируемых МУП «ВКС» на период 2019-2021 г.г.

Информация по вышеперечисленным мероприятиям и программам строго в соответствии с действующим законодательством размещается на официальном сайте МУП «ВКС»: mupvks.ru.

В соответствии с вышеназванными документами на предприятии за 2018, 2019 и пять месяцев текущего 2020 года были осуществлены следующие работы:

2018 год.

1. Выполнены ремонтные работы на 2-х скважинах, в результате чего восстановлен их дебет (скважина № 60393 Левобережного водозабора и скважина №62723 Правобережного водозабора).

2. На 14 скважинах выполнена замена насосных агрегатов марки ЭЦВ, производительность которых упала более чем на 25%.

3. Проведены работы по герметизации устьев и царг скважин в количестве 34 шт. для их работы в зоне затопления в период паводка.

4. Выполнены работы по замене запорной арматуры на сетях г. Семилуки в количестве 53 шт.

5. Выполнена замена 4-х пожарных гидрантов.

6. Выполнены работы по перекладке ветхих водопроводных сетей протяженностью 641 п/м.

7. Осуществлен ремонт оголовков колодцев с частичной заменой ж/б плит перекрытия и люков в количестве 67 шт.

8. Выполнены работы по очистке, промывке и хлорации 4-х резервуаров общим объемом $V=2460 \text{ м}^3$ (2 резервуара насосной станции №1 III-го подъема и 2 резервуара насосной станции №2 III-го подъема).

9. Выполнены электроизмерительные работы на электрооборудовании 5 насосных станций, 2 КНС и 34 скважинах с заменой несоответствующих требованиям деталей, приборов и оборудования.

10. Было устранено 33 аварийные ситуации на водопроводных сетях г. Семилуки (как на сетях, эксплуатируемых МУП «ВКС», так и на бесхозных сетях).

11. 14 раз проведены аварийно-восстановительные работы на сетях потребителей (порывы на сетях потребителей, запорная арматура находилась в неисправном состоянии).

12. Выполнено 15 технологических присоединений новых абонентов с установкой узлов учета.

13. Осуществлены общестроительные работы по поддержанию 5 насосных станций, 2-х КНС, гаражей, здания АБК, складов и т.д. в работоспособном состоянии.

14. Выполнены работы по покосу травы и вырубке кустарника в зонах санитарной охраны (ЗСО) водозаборов и насосных станций на площади в 16 га.

15. Проведена работа по подготовке технической документации и получена лицензия на добычу подземных вод.

16. Дважды за год совместно с сотрудниками ПСЧ №55 ФГКУ «1 ОФПС по Воронежской области» были испытаны на работоспособность пожарные гидранты в количестве 111 штук, таблички к ним по необходимости были обновлены.

17. Совместно с сотрудниками ФБУЗ «ЦГСЭН по Воронежской области» в Семилукском, Нижнедевицком, Репьевском и Хохольском районах было проведено 210 отборов проб с последующим осуществлением

лабораторного исследования качества питьевой воды на химический и бактериологический анализ.

18. Выполнены работы по промывке уличных водопроводов диаметром от 150 мм до 325 мм со сбросом воды через пожарные гидранты, протяженностью 2746 п/м.

19. Ежемесячно выполнялись работы по замеру дебета, замеру статистического и динамического уровней грунтовых вод на всех 34 скважинах, эксплуатируемых предприятием с занесением данных в журнал установленного образца.

20. Выполнена гидродинамическая промывка канализационных сетей диаметром от 100 мм до 450 мм, общей протяженностью 362 п/м.

21. Была организована охрана насосной станции №1 П-го подъема, насосной станции №1 Ш-го подъема и их территорий ЗСО частным охранным предприятием.

22. Проведены работы на скважине №62656 по замене водоподъемных труб, глубинного кабеля, задвижек, обратного клапана, узла учета воды, манометра и водоразборного крана.

23. В здании КНС №2 выполнены работы по ремонту системы вентиляции, системы водопровода, на насосах поменяны обратные клапана Ø250 мм в количестве 2-х штук.

2019 год.

1. Проведены ремонтные работы на 2-х скважинах в результате чего восстановлен дебет этих скважин: скважины №80400 и №62650 Левобережного водозабора.

2. Выполнены работы по замене запорной арматуры на насосных станциях и водопроводных сетях г. Семилуки Ø от 50 мм до Ø 200 мм в количестве 64 шт.

3. Выполнены работы по чистке 3-х резервуаров общим объемом 1422 м³. (2 резервуара на насосной станции №1 П-го подъема и 1 резервуар на насосной станции №3 П-го подъема).

4. Проведены работы по герметизации устьев и царг скважин в количестве 34 шт. для их работы в зоне затопления во время паводка.

5. На 13 скважинах выполнена замена насосных агрегатов марки ЭЦВ, производительность которых упала более чем на 25%.

6. Выполнены работы по замене ветхих водопроводных сетей протяженностью 371 п/м.

7. Осуществлен ремонт оголовков водопроводных колодцев с частичной заменой ж/б плит перекрытия и люков с чисткой колодцев от ила и грязи в количестве 29 штук и канализационных колодцев в количестве 34 шт.

8. Выполнена замена 2-х пожарных гидрантов.

9. На скважине № 6018 были выполнены работы по замене водоподъемных труб и глубинного кабеля, обвязки скважины (поменяны

здвижки, обратный клапан, установлен узел учета воды, манометр, кран отбора проб).

10. Была осуществлена промывка гидродинамическим методом водопровод $\varnothing 100\text{-}\varnothing 150$ мм от ул. 9 Января до дома № 9 по ул.8 Марта, протяженностью 286 п/м.

11. Изготовлена проектная документация на капитальный ремонт водопровода по ул.25 лет Октября у д.д. № 124-№ 132 и канализационного коллектора от дома № 68 по ул.Чапаева до ул. Курская.

12. Проведены ремонтные работы ограждения зоны санитарной охраны скважин Левобережного и Правобережного водозаборов.

13.Выполнен монтаж 2-х узлов учета воды типа АКРОН-02 на насосной станции №1 Ш-го подъема.

14.Выполнены электроизмерительные работы на электрооборудовании 5-ти насосных станций, 2-х КНС и 34 скважин с заменой несоответствующих требованиям деталей, приборов и оборудования.

15.Осуществлены общестроительные работы по поддержанию зданий и сооружений, эксплуатируемых МУП «ВКС», в работоспособном состоянии.

16.Выполнены работы по покосу травы и вырубке кустарника в зонах санитарной охраны (ЗСО) водозаборов и насосных станций на площади в 15,6 га.

17. Дважды за год совместно с сотрудниками ПСЧ №55 ФГКУ «1ОФПС по Воронежской области» были испытаны на работоспособность пожарные гидранты в количестве 111 шт., таблички к ним были обновлены по необходимости.

18. Ежемесячно выполнялись работы по замеру дебета, замеру статистического и динамического уровней грунтовых вод на всех 34 скважинах, эксплуатируемых предприятием, с занесением данных в журнал установленного образца.

19.Выполнена промывка гидродинамическим методом канализационных сетей \varnothing от 100 мм до $\varnothing 450$ мм, общей протяженностью 2,23 км.

20.На КНС №1 выполнен ремонт насосного агрегата СД 800/32.

21.На насосной станции №1 П-го подъема выполнена установка автоматического регулятора давления воды в трубопроводе.

22.На КНС №1 смонтировано видеонаблюдение, на насосной станции №1 П-го подъема установлена тревожная кнопка.

23. Была организована охрана насосной станции №1 П-го подъема, насосной станции №1 Ш-го подъема и их территорий ЗСО частным охранным предприятием.

24. Проведены работы по разработке технического проекта разработки месторождения подземных вод для МУП «Водоканал Семилуки»

25.Совместно с сотрудниками ФБУЗ «ЦГСЭН по Воронежской области» в Нижнедевицком, Хохольском и Семилукском районах был проведен 301 отбор проб воды из скважин, водопроводов и от потребителей с последующим

осуществлением лабораторного исследования качества питьевой воды на химический и бактериологический анализ.

26. Выполнены работы по промывке уличных водопроводов Ø100 – 630 мм со сбросом воды через пожарные гидранты общей протяженностью 3182 п/м.

27. Устранено 47 аварийных ситуаций на водопроводных сетях г. Семилуки.

28. 35 раз были проведены аварийно-восстановительные работы на сетях абонентов.

29. Выполнено 49 технологических присоединений новых абонентов.

По состоянию на **15 мая 2020 г.** в соответствии с разработанным и утвержденным в установленном порядке «Перечнем плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения г. Семилуки выполняемых за счет средств, утвержденных для МУП «ВКС» в тарифах 2020 г.» предприятие, уже выполнило следующие работы:

1. Осуществлен ремонт водопровода с установкой муфты ПФРК диаметром 150 мм и заменой задвижки у дома № 4 по ул. Чайковского.

2. Выполнен ремонт водопровода с заменой участка трубы, пожарной подставки и пожарного гидранта у дома № 2 по ул. Чайковского.

3. На 5 скважинах осуществлена замена насосных агрегатов марки ЭЦВ, производительность которых упала более чем на 25%.

4. Произведены ремонтные работы в камере у дома № 7 по ул. Чайковского с заменой участков труб, тройников, задвижек.

5. Проведены ремонтные работы на 3-х скважинах, в результате чего восстановлен дебет этих скважин: скважина № 62724 Правобережный водозабор, скважины № 73909 и № 80196 Левобережный водозабор.

6. Выполнена замена обвязки двух скважин с заменой задвижек, обратных клапанов, манометров, узлов учета воды, водоразборных кранов.

7. Выполнена замена водопроводных труб диаметром 57 мм на скважине № б\н Правобережного водозабора.

8. Проведены работы по герметизации устьев и царг скважин в количестве 34 штук для их работы в зоне затопления в период паводка.

9. Выполнены работы по чистке двух резервуаров общим объемом 3370 куб. метров.

10. Выполнены работы по проектированию, монтажу и пусконаладки системы АВР (аварийный резерв – дизельгенератор) на насосной № 3 П-го подъема.

11. Смонтирована система видеонаблюдения на насосной станции № 2 Ш-го подъема.

12. Совместно с сотрудниками ПСЧ №55 ФГКУ «1 ОФПС по Воронежской области» было осуществлено весеннее испытание пожарных гидрантов на их работоспособность в количестве 111 штук.

13. Совместно с сотрудниками ФБУЗ «ЦГСЭН» по Воронежской области в Нижнедевицком, Хохольском и Семилукском районах проведено 120 отбор проб воды из скважин, водопроводов и от потребителей с последующим осуществлением лабораторного исследования качества питьевой воды на бактериальный и химический анализ.

120 отбор проб воды из скважин, водопроводов и от потребителей с последующим осуществлением лабораторного исследования качества питьевой воды на бактериальный и химический анализ.

14. Осуществлен ремонт трех колодцев на водопроводе, идущем от насосной станции № 2 Ш-го подъема к насосной станции № 1 Ш-го подъема.

15. Выполнена замена запорной арматуры диаметром от 100 до 250 мм на водопроводных сетях и насосных станциях г. Семилуки в количестве 9 штук.

16. Выполнены работы по промывке гидродинамическим методом водопровода диаметром 100 – 150 мм по ул. Гагарина к домам № 10 и № 12 по ул. Комсомольская протяженностью 220 п/м.

17. Выполнены работы по промывке уличных водопроводов Ø100 мм-Ø325 мм со сбросом воды через пожарные гидранты, общей протяженностью 1631 п/м.

18. Устранена 21 аварийная ситуация на водопроводных сетях г. Семилуки.

19. 10 раз проводились аварийно-восстановительные работы на сетях абонентов.

20. Выполнено 9 технологических присоединений новых абонентов.

21. Ежемесячно ведутся работы по замеру дебета, замеру статистического и динамического уровней грунтовых вод на всех 34 скважинах, эксплуатируемых предприятием, с занесенных данных в журнал установленного образца.

Отчеты о проделанной работе предприятие представляет в полном объеме строго в соответствии с действующим законодательством РФ, в Департамент государственного регулирования тарифов Воронежской области, администрацию городского поселения-город Семилуки, в том числе и размещая информацию на официальном сайте предприятия.



Михайлов А.Л.

4.06.2020г.