



**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТАРУССКИЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«СЕЛО ВОЗНЕСЕНЬЕ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
с.Вознесенье**

27 января 2017 г

№ 4

**« Об утверждении «Рабочей
программы производственного контроля
качества питьевой воды в сельском
поселении «Село Вознесенье» на 2016-2020»**

Во исполнении Федерального закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» , Постановления Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (вместе с "Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды") , Федеральным Законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Муниципального образования сельского поселения «Село Вознесенье»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую «Рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды в сельском поселении «Село Вознесенье» (Рабочая программа прилагается).
2. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента обнародования, и подлежит размещению на официальном сайте администрации МР «Тарусский район» в разделе «Сельские поселения» на странице сельского поселения «Село Вознесенье»

Глава администрации
СП «Село Вознесенье»

Федюк Ю.С.

СОГЛАСОВАНО :
Начальник ТО Управления
Роспотребнадзора по Калужской
области в Боровском, Жуковском,
Малоярославецком и Тарусском районах
А. П. Васюкова

УТВЕРЖДАЮ :

Глава администрации
СП «Село Вознесенье»
Ю.С. Федюк

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**производственного контроля качества
питьевой воды в сельском поселении «Село Вознесенье»**

**Калужская область
Тарусский район
с. Вознесенье**

2016-2020 год

Законодательное обоснование программы
производственного контроля качества питьевой воды

1.1. Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды разработана в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (вместе с "Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды") (06 января 2015 г.), ГОСТ 5123.2-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

1.2. Программа разработана с целью обеспечения качественной питьевой водой населения на территории Сельского поселения «Село Вознесенье».

1.3. Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю определения состава и свойств источников водоснабжения с целью обеспечения постоянного качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения.

1.4. Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды распространяется на используемые или намеченные к использованию источники централизованного водоснабжения, служащие для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения и юридических лиц.

1.5. Перечень нормативных и инструктивных документов на осуществление производственного контроля:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (извлечение);

2. Федеральный закон « О защите прав потребителей» № 2300/1-1 от 07.02.1992 г.;

3. Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления».

4. Постановление Правительства РФ от 06 января 2015 г. N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

5. СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

6. СанПиН 2.14.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

7. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»

8. СанПиН 2.1.5.980 -00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

9. Приказ Министерство здравоохранения и социального развития Российской федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в Администрации сельского поселения «Село Вознесенье» относится к централизованным системам холодного водоснабжения.

В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Водоснабжение населения в сельском поселении «Село Вознесенье» осуществляется через водопроводную сеть. Источником водоснабжения являются подземные воды.

Система водоснабжения сельского поселения «Село Вознесенье» состоит из 1 водозаборной скважины (непосредственно через частотник в распределительную сеть), глубинных насосов, забирающих воду из водоносного горизонта и распределительной сети.

Скважина расположена в северной части села Вознесенье. Скважина пробурена до глубины 40 м. станком УКС-22. Разрез принят по каротажу.

Водоносный горизонт представлен известняком, залегающим на глубине 97-99,5м. Статистический уровень установился на глубине 18 м от поверхности земли.

Откачка воды проводится насосом ЭЙВ6 – 6,3х85. Дебет водозабора составляет 10куб.м. в час.

Скважина имеет металлический павильон и земляную насыпку, в скважине установлен кран для отбора проб воды.

Артскважина обеспечена зоной санитарной охраны: I пояс радиусом 30м., т.к. эксплуатируемый водоносный слой горизонта надежно защищен от поверхностного загрязнения толщиной глины общей мощностью 40м., границы зоны санитарной охраны II пояса – 80 м, радиус III пояса — 570 м. Территория зоны санитарной охраны I пояса ограждена по периметру металлическим забором.

Питьевой водой обеспечиваются:

1) в с. Вознесенье:

По ул. Центральная 10 жилых домов в них проживает 223 чел.

По ул. Садовая 11 жилых домов в них проживает 40 чел.

по ул. Солнечная 6 жилых дома в них проживает 14 чел.;

по ул. Школьная 10 жилых домов в них проживает 14 чел:

по ул. Парковая 10 жилых домов в них проживает 20 чел.

по ул. Центральная д. 12 — ФАП;

по ул. Центральная д. 12 – Д/с "Радуга"

по ул. Школьная д.11- МБОУ СОШ

по ул. Центральная д. 17 — Вознесенский СДК;

по ул. Центральная, д 1 — магазин «Продукты» (РАЙПО)

по ул. Центральная д. 5а- ООО « Электа» м-н продукты

по ул. Центральная д.3 - ООО « Вознесенье»

по ул. Центральная д. 3 – ООО «Колхоз Вознесенье»
2) в д. Асоя 52 жилых дома в них проживают 8 чел.

Общий объем подачи питьевой воды составил 38 тыс.м.куб. в год. Насос работает в автоматическом режиме и поддерживает давление в сети от 0,5кгс/см.кв. до 1,5 кгс/см.кв.

Протяженность водопроводных сетей находящихся на балансе администрации СП «Село Вознесенье» - 7200 м. Из них

Ду- 100мм. – 492,3 м. пвх

Ду – 25мм - 677 м. пвх

Ду – 15 мм - 25,9 м пвх

Ду – 150 мм – 423,2 чугуна

Ду – 50 мм – 4387,6 чугуна

Ду – 50 мм – 573,6 сталь

Ду – 25 мм - 620,4 сталь

На водопроводной сети расположены 11 водозаборных колонок.

Водопроводные сети пвх , сталь и чугун, износ сетей составляет- 80 %.

Вода, забираемая из источников воды «Артезианская скважина с. Вознесенье) проходит очистку в фильтровой колонне, установленной в скважинах. Рабочая часть фильтра — щелевая. Другие очистные сооружения на источниках воды отсутствуют.

Лабораторией филиала ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» аккредитована (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511978 на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, срок действия с 28 июня 2013 г. до 28 июня 2018 г.) на проведение физико-химических и бактериологических анализов. По данным многолетних наблюдений, из контролируемых показателей включаемых в рабочую программу, на основании п.6.2 МУ по внедрению и применению СанПиНа, исключаются такие показатели как сухой остаток, кальций, кремнекислота, сульфаты, калий, натрий, углекислота, сероводород, фтор, медь, молибден, цинк, свинец, стронций, мышьяк, ртуть, кадмий, бериллий, бор, фенолы, нефтепродукты, СПАВ, хром, никель, марганец.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и Постановлением Правительства от 06.01.2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», в рабочую программу включаются следующие показатели:

- с кратностью 1 раз в квартал: органолептические - запах, привкус, цветность, прозрачность; обобщенные показатели - водородный показатель, жесткость, щелочность, окисляемость перманганатная, нитраты, хлориды, железо;

- с кратностью 1 раз в квартал: микробиологические - термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии, общее микробное число.

При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий проводится их определение в повторно взятых пробах воды.

При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов (данные лабораторные анализы имеют право проводить только лаборатории центров Госсанэпиднадзора, поэтому данные пробы будут выполняться по договору).

Данные лабораторных анализов ежеквартально предоставляются в Комитет природных ресурсов по Калужской области и размещаются в сети Интернет на сайте

администрации МР «Тарусский район» в разделе «Сельские поселения» на странице сельского поселения «Село Вознесенье».

Качество подаваемой воды соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Исключение составляет вода, подаваемая из скважины по следующим показателям: общее железо, его содержание достигает 3,1 мг/л (12 ПДК) и мутность (по коалину) достигает 26,5 мг/л (17,6 ПДК).

Контроль качества воды осуществляет Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (по договору).

Содержание и ремонт водопровода осуществляется по договору ООО «Мак-Сервис» (план мероприятий прилагается).

Обо всех случаях аварийных ситуаций на водопроводных сетях, в течение одного часа после получения извещения об аварии, администрацией СП «Село Вознесенье» телефонограммой передаётся информация в ТО Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Тарусском и Малоярославецком районах.

Устранение аварий на водопроводных сетях осуществляется в течение 24 часов с момента обнаружения аварии. После устранения аварии проводится промывка и дезинфекция участка водопровода. При замене насосного оборудования на артскважине проводится прокачка артскважины и отбор проб воды на бак. анализ. При неудовлетворительных бак. анализах проводится дезинфекция артскважины.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы

1.1 микробиологические показатели и паразитологические:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл.	отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл.	отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1мл.	Не более 50
Колифаги	Число образующих единиц (БОЕ) в 100мл.	отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20мл.	отсутствие
Цисты лямблией	Число цист в 50л	отсутствие

1.2 Органолептические:

Показатели	Единицы измерений	Нормативы
Запах	балы	2
Привкус	баллы	2
Цветность	градусы	20(35)

Мутность	ЕМФ(единицы мутности по формазину ₀ или мг/л(по каолину)	2,6(3,5) 1,5(2)
----------	---	--------------------

1.3 Обобщенные:

Показатели	Единицы измерений	Нормативы(предельно допустимые концентрации ₀ (ПДК), не более
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9
Общая минерализация(сухой остаток)	мг/л	1000(1500)2)
Жесткость общая	мг-экв/л	7,0(10)2)
окисляемость перманентная	мг/л	5,0
Нефтепродукты суммарно	мг/л	0,1

1.4 Радиационные показатели

Общая альфа-активность	Бк/кг	0,2
Общая бета-активность	Бк/кг	1,0
Радиоактивность Радон(Rn)	Бк/кг	в соответствии с п.9.10 Критериев

2. Виды показателей, качества и периодичности отбора проб

2.1 В месте водозабора:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	4(по сезонам года)
Органолептические	4(по сезонам года)
Обобщенные показатели	4(по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

2.2.Перед поступлением в распределительную сеть:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	12 (ежемесячно)
Органолептические	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	4(по сезонам года)
Неорганические и органические вещества	1
Радиологические	1

2.3 в распределительной сети:

Виды показателей	Качество и периодичность отбора проб в течении года
Микробиологические	12 (ежемесячно)

3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды

Показатели	Единицы измерений	Нормативы (ПДК),	НД на метод определения (исследование)	Погрешность определения + -
Органические показатели				
Запах	балл	2	ГОСТ 3351-74	Не определена
Цветность	градус	20	ГОСТ Р 55769-07	1,5
Привкус	балл			Не определена
Мутность	мг/л	1,5	ГОСТ 3351-74	0,11
Обобщенные показатели и показатели органического загрязнения				
Водородный	pH	6-9	ПНДФ14.1:2:3:4.21-97	0,01
Общая минерализация	мг/л	1000	ГОСТ 18164-72	73
Жесткость общая	ож	7,0	ГОСТ Р 52407-2005	0,9
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,5
Аммиак и аммоний-ион	мг/л	1,5	ГОСТ 4192-82	0,11
Нитриты	мг/л	3,3	ГОСТ 4192-82	0,0004
Неорганические вещества				
Солевой состав				
Силикаты	мг/л	10	РД 5224 433-95	3,5
Полифосфаты	мг/л	3,5	ПНДФ 14,1:2,112-97	0,02
Фторид-ион	мг/л		ПНДФ14.1:2:4,157-99	0,03
Цианиды	мг/л	0,07	ПНДФ 14.1:2.56-96	0
Металлы				
Алюминий	мг/л	0,2	ПНДФ 14.1:2:4.16-2000	0
Бериллий	мг/л	0,0002	М 01-35-2000	0
Барий	мг/л	0,7	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0
Кадмий	мг/л	0,001	ГОСТ Р 52180-2003	0
Марганец	мг/л	0,1	ГОСТ 4974-72	0

Молибден	мг/л	0,07	ПНДФ 14.1:2:47-96	0
Ртуть	мг/л	0,0005	ГОСТ Р 52180-2003	0
Селен	мг/л	0,01	ПНДФ14.1:2:4.23 5-06	0
Стронций	мг/л	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	0,19
Хром	мг/л	0,05	МУК4.1.1513-03	0
Железо	мг/л	0,3(1.0)	ГОСТ 4011-72	0,06
Неметаллические элементы				
Бор	мг/л	0,5	ГОСТ Р 51210-98	0,08
Мышьяк	мг/л	0,01	ГОСТ Р 52180-2003	0
Микробиологические показатели				
Индекс БГКП	КОЕ/мл	менее 3	ГОСТ18963-73	не определена
ОМЧ	КОЕ/мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01	не определена
Радиологические				
Общая альфа-активность	Бк/кг	0,1		в соответствии с п.9.10 Критериев
Общая бета-активность	Бк/кг	1,0		в соответствии с п.9.10 Критериев
Радиоактивность Радон(Rn)	Бк/кг	60		в соответствии с п.9.10 Критериев

4.Пункты отбора проб

Отбор проб воды осуществляется в местах водозабора перед поступлением в распределительную сеть

- с. Вознесенье ул. Школьная – колонка
- с. Вознесенье ул. Парковая – колонка
- д. Асоя - колонка

5.Количество контролируемых проб воды, периодичность. Перечень показателей

Наименование	Показатель	Периодичность	Количество проб
Скважина	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12
	Обобщенные	1 раз в месяц	12
	Неорганические и органические вещества	1 раз в год	1
	Радиологические	1 раз в год	1
Перед поступление в распределительные	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12

сети	Обобщенные	1 раз в месяц	12
	Радиологические	1 раз в год	1
Распределительная сеть	Микробиологические	1 раз в месяц	12
	Органолептические	1 раз в месяц	12
	После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные контрольные пробы	

6.Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды. Показатели качества питьевой воды, характеризующее ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль:

Показатель	Норматив (ПДК) не более	Показатель вредности
Органолептические и обобщенные показатели		
Цветность, град	20	40
Мутность мг/дм	1,5	2,5
Запах,баллы	2	4
Привкус, баллы	2	4
Водородный показатель,	6-9	Менее 5.0 более10
ПАВ (поверхностно активные вещества) мг/л	0,5	1,5
Общая минерализация, мг/дм ³	1000	2000
Жесткость общая, мг-экв/л	7,0	15,0
Окисляемость перманганатная мг/л	3,0	20
Нефтепродукты,мг/л	0,1	1,0
Фенольный индекс мг/л	0,25	0,5
Химические вещества		
Алюминий,мг/л	0,5	5,0
Барий,мг/л	0,1	1,0
Бор,мг/л	0,5	5,0
Железо,мг/л	0,3	3,0
Кадмий,мг/л	0,001	0,005
Кобальт,мг/л	0,1	1,0
Марганец,мг/л	0,1	1,0
Молибден,мг/л	0,25	0,5
Ртуть,мг/л	0,0005	0,0025
Свинец,мг/л	0,03	0,3

Органолептические	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
После ремонта и чрезвычайной ситуации	Обязательные контрольные пробы												

Перечень мероприятий для осуществления контроля за санитарно – техническим состоянием питьевых водопроводов на период 2016 г.- 2020 г.г.

№ п/п	Наименование работы	Ответственный	Срок выполнения плановый
1	2	3	
1.	Регулярное проведение ремонта скважин и замены водопроводов, оборудования, пришедших в негодность, покраски трубопроводов на скважине и в насосной станции.	Федюк Ю.С.	постоянно
2.	Дезинфекция резервуаров, труб и стен кессонов артскважин	Федюк Ю.С.	1 раз в год
3.	Организация лабораторного контроля за качеством питьевой воды.	Федюк Ю.С.	1 раз в месяц
3.1	Осуществление химического анализа и органолептических свойств холодной питьевой воды согласно приложению 1 СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»	Федюк Ю.С.	1 раз в месяц
3.2	Осуществление бактериологического анализа холодной питьевой воды согласно СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»	Федюк Ю.С.	1 раз в месяц
3.3	Анализ результатов контроля качества воды и направление информации по результатам контроля: - органам Роспотребнадзора; - органу местного самоуправления.	Федюк Ю.С.	1 раз в месяц; или по требованию
3.4	Проработка вопроса лабораторного контроля на предшествующий период со сторонними организациями, заключение договоров (с ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)	Федюк Ю.С.	декабрь каждый год
3.5	Ведение Журнала лабораторно - производственного контроля водоснабжения СП «Село Петрищево»	Федюк Ю.С.	постоянно
3.6	Обеспечение запаса реагентов для дезинфекции скважин и насосной станции	Федюк Ю.С.	

Глава администрации
СП «Село Вознесенье»

_____ Федюк Ю.С.

Приложение №1
к рабочей программе
производственного контроля
качества питьевой воды
в сельском поселении
«Село Вознесенье»

Мероприятия по содержанию и капремонту водопровода

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный за организацию и исполнения
1	Контроль качества воды	Согласно графика	Глава администрации сельского поселения «Село Вознесенье»
2	Контроль состояния зон санитарной охраны источников водоснабжения (уборка охранной зоны артскважины, скашивание травы, уборка помещения насосной станции).	Постоянно	Глава администрации сельского поселения «Село Вознесенье»
3	Анализ работы скважины, проведение замеров	Ежемесячно	Глава администрации сельского поселения «Село Вознесенье» ООО «Мак-Сервис» (по договору)
4	Капитальный ремонт артскважины (с. Вознесенье) по программе «Чистая вода»	2020 г.	ООО «Мак-Сервис» по договору
5	Установка модульной станции водоподготовки для населенных пунктов предназначенной для осветления и обезжелезивания воды на артскважине	2020 г.	ООО «Мак-Сервис» по договору
6	Ремонт системы водоснабжения	В течении года по мере необходимости	Глава администрации сельского поселения «Село Вознесенье» ООО «Мак-Сервис» по договору
	Определения места поломки		
	Оповещения руководителя		
	Разработка мероприятий по устранению поломки		
	Выполнения мероприятий по устранению поломки		

Содержание:

- 1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы;**
- 2. Виды показателей качества и периодичность отбора проб;**
- 3. Перечень показателей по которым осуществляется контроль качества воды;**
- 4. Пункты отбора проб;**
- 5. Количество контролируемых проб воды.**
- 6. Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды. Показатели качества питьевой воды, характеризующее ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль**
- 7. Календарный график отбора проб воды в населенных пунктах СП «Село Вознесенье» на 2016 -2020 годы**
- 8. Перечень мероприятий для осуществления контроля за санитарно – техническим состоянием питьевых водопроводов на период 2016 г. 2020 г.г.**
- 9. Мероприятия по содержанию и капремонту водопровода**
- 10. Ситуационный план с. Вознесенье и д. Асоя**
- 11. Схема водоснабжения МО СП «Село Вознесенье»**