

проект

КАРАР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« » 2017-й

№

« » м 2017 г.

*Об утверждении Рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Ильино – Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан на 2017-2021 гг.*

В соответствии с Федеральным законом №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Законом Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (с изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

Администрация Сельского поселения Ильино – Полянский сельсовет Муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан  
**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Ильино – Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан на 2017-2021 гг. (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения  
Ильино - Полянский сельсовет  
муниципального района  
Благовещенский район  
Республики Башкортостан

С.Ф. Рюмин

Согласовано:  
Руководитель Управления  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека по РБ  
Главный государственный  
санитарный врач по РБ

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Утверждаю:  
Глава сельского поселения  
Ильино –Полянский сельсовет  
муниципального района  
Благовещенский район  
Республики Башкортостан  
С.Ф.Рюмин  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЕЛЬСКОГО**  
**ПОСЕЛЕНИЯ ИЛЬИНО - ПОЛЯНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  
**БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОТОСТАН**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности
2. Программа производственного контроля
  - 2.1.Наименование сельского поселения
  - 2.2.Юридический адрес
  - 2.3.Объекты производственного контроля
  - 2.4.Ответственные лица
  - 2.5.Цель производственного контроля
  - 2.6.Наличие нормативных документов
  - 2.7.Перечень лиц работающих на водозаборе
  - 2.8.Пункты отбора проб воды
  - 2.9.Перечень контролируемых показателей
  - 2.10. Количество и периодичность отбора проб
  - 2.11. Мероприятия по охране труда
  - 2.12.Перечень аварийных ситуаций
3. План мероприятий по исключению загрязнения подземных вод
4. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды
5. Договор на проведение анализов качества питьевой воды.
6. Схема расположения водозабора

## **Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет**

**Название предприятия:** Администрация сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан (далее - Администрация сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет)

**Глава сельского поселения:** Рюмин Сергей Федорович

**Телефон:** 8 (347)662- 84-55

Хозяйственно питьевое водоснабжение в село Ильино – Поляна , деревни Турушла осуществляется подземными водами Изякского водозабора. Водозабор расположен на правом берегу реки Уфа- между притоками р.Уфа-р.Изяк и р.Уса в 3 км выше р.Изяк. Эксплуатируемый водоносный горизонт- гравийно- галечные- песчаные отложения. По материалам поисково- разведочных работ произведен подсчет эксплуатационных запасов, которые утверждены ГКЗ ( протокол № 6731 от 29.11.72 г.) в общей сумме 182 тыс.м<sup>3</sup>/сут. Непосредственно по блоку 1 , где построен Изякский водозабор - 93 тыс.м<sup>3</sup>/сут. ( А- 7, В-43, С-43 тыс.м<sup>3</sup>/сут). Площадка водозабора расположена в 100 - 150 м от уреза воды , юго-западнее острова Лобовский. Водозаборные сооружения состоят из 8 скважин, глубиной по 20 м. Скважины пробурены в конце 1973 года Уфимским управлением Промбурвод, оборудованы подземными павильонами размером 3х3 м, подключены к стальному водоводу диаметром 600 мм. В каждом павильоне скважины 2 люка ( один - над скважиной, другой — над обратным клапаном). На скважинах установлены насосы ЭЦВ10-63-60 -2шт; ЭЦВ10-120-60 -6шт. Проектный водозабор - 10553 м<sup>3</sup>/сут, после реконструкции станции II-го подъема проектная мощность водозабора увеличилась на 3 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Фактически достигнутая производительность в 2010 году составляет 11587 м<sup>3</sup>/сут. Начало эксплуатации скважин 1974 год. В насосной II подъема установлены насосы ЦНС-300-120 -1шт, ЦНС-300-180 -2 шт. Для контроля за состоянием скважин ежемесячно проводятся замеры статического и динамического уровней скважин. Учет поднятой воды на Изякском водозаборе ведется с помощью расходомера «Взлет РС» (УРСВ -010М-001).

Для аварийного электроснабжения в отдельно стоящем помещении установлена дизельная электростанция марки АСДН - 500. Освещается водозабор установленными по периметру светильниками типа С00-200.

После подъема вода подается на бактерицидную установку для обеззараживания. Баку-становка типа ОП-3-ПРК трехкамерная с общей пропускной способностью 450 м<sup>3</sup>/час или 150 м<sup>3</sup>/час каждая секция. Тип применяемых ламп - ДРТ- 2500.

После обеззараживания хоз-питьевая вода по водоводу диаметром 700 мм длиной 27,022 км ( владелец ОАО «Полиэф») поступает в резервуар чистой воды объемом 20 тыс м<sup>3</sup> принадлежащий ОАО «Полиэф».

Из напорного резервуара чистой воды питьевая вода по муниципальному водоводу диаметром 500 мм поступает в разводящую сеть села Ильино - Поляна, деревни Турушла. Разводящая сеть включает в себя уличную сеть, внутри дворовые сети. Уличных колонок общего пользования нет. В село Ильино - Поляна имеется пожарный гидрант.

Потребителями воды кроме граждан являются бюджетные учреждения, находящиеся на территории сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет (школа, детсад, больница)

Качество питьевой воды удовлетворительное.

Изякский водозабор является береговым инфильтрационным водозабором с недостаточно защищенными подземными водами. На прилегающих к водозабору территориях источники

загрязнения отсутствуют.

Для защиты источника водоснабжения, а также территорий на которых они расположены, созданы зоны санитарной охраны (ЗСО). Распоряжением КМ РБ от 24.07.1995 г. № 801-р утвержден рабочий проект «Об утверждении зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и источников водоснабжения г.Уфы», в том числе и Изякского водозабора в целом. В данный проект вошли скважины, принадлежащие МУП «Водоканал» г. Благовещенск. Площадь земельного участка - 9,48 га.

Вода характеризуется следующими свойствами:

- физические свойства: без цвета, без вкуса, без запаха, прозрачная, без осадков.

Глава сельского поселения:

С.Ф. Рюмин

**ПРОГРАММА**  
 производственного контроля качества питьевой воды  
 сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет муниципального района  
 Благовещенский район Республики Башкортостан на 2017-2021гг

1. Наименование юридического лица: Администрация сельского поселения Ильино – Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан
2. Юридический адрес: 453447, РБ, Благовещенский район, с. Ильино - Поляна ул. Советская д.12, тел.: 8(347) 66-2-84-55
3. Объектом производственного контроля является система водоснабжения в с.Ильино – Поляна , деревня Турушла . обеспечивающие хозяйственно-бытовые и производственные нужды населения с. .Ильино - Поляна, Благовещенского района.
4. Ответственные за осуществление производственного контроля:  
 - глава сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет – Рюмин Сергей Федорович
5. Цель производственного контроля: обеспечение выполнения требований ФЗ от 30.03.1999 г. № 52 - ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; обеспечение соблюдения санитарных норм и правил и выполнения санитарно-эпидемиологических мероприятий.
6. Наличие официально изданных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов:

№	Наименование документа	Реквизиты документа	Орган издавший документ
1.	ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)	№ 52-ФЗ от 30.03.1999	ГД ФС РФ от 12.03.1999 г.
2.	Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (с изменениями и дополнениями);	№ 2300-1 от 07.02.1992 г.	Постановление Верховного совета РФ от 07.02.1992г.
3.	Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении	№ 416 от 07.12.2011 г.	ГД от 23.11.2011 г.
4.	Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»	СП 1.1.1058-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 10.07.2001 г.
5.	Санитарные правила СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-профилактических мероприятий» изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01	СП 1.1.2193-07	Главный государственный санитарный врач РФ от 27.03.2007 г.
6.	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями)	СанПин 2.1.4.1074-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 28.06.2010 г.

7.	СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	СанПин 2.1.4.1110-02	Главный государственный санитарный врач РФ от 14.03.2002 г.
8.	СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»	СанПин 2.1.7.1322-03	Главный государственный санитарный врач РФ от 30.04.2003 г.
9.	Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»	СП 2.1.5.1059-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 25.07.2001 г.
10.	Правила технической эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и канализации	МДК 3-02.2001	Госстрой РФ от декабря 1999 г. №168
11.	Правила пользования систем коммунального водоснабжения и канализации в РФ (с изменениями)		Правительство РФ от 12 февраля №167
12.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)»;	№ 302н от 12.04.2011	
13.	Методические указания МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"	МУ 2.6.1.1981-05	

7. Лица, профессиональная деятельность которых связана с проведением работ на водопроводных сетях, подлежащие периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке. Ответственный - глава сельского поселения С.Ф. Рюмин (медицинские книжки имеются).

8. Места отбора проб воды:

- водозабор
- перед поступлением в распределительную сеть
- распределительная сеть

9. Количество и периодичность отбора проб:

Место отбора проб	Количество проб в течение одного года, не менее	Показатели
водозабор	4 (по сезонам года)	микробиологическим,

	4 (по сезонам года)	органолептическим
	1	неорганические вещества и органические
	1	радиологические
перед поступлением в распределительную сеть	1 раза в месяц	микробиологическим
	еженедельно	органолептическим
	4 раза в год	обобщенным
	1 раз в год	неорганические и органические вещества
	1 раз в год	радиологические
распределительная сеть	2раза в месяц	микробиологическим, органолептическим

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

Отбор проб в распределительной сети проводят из кранов внутренних водопроводных сетей

Численность населения с. Ильино - Поляна, деревни Турушла составляет- 2570 человек. Информация по результатам анализов проб передаются в Управление Роспотребнадзора РБ и органы местного самоуправления.

10. Перечень контролируемых показателей качества хозяйственно-питьевой воды и их гигиенические нормативы.

№	Показатели	ПДК нормативы	Допустимая ошибка	Единицы измерения	Показатель вредности	Класс опасности	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Скважины							
1	ОМЧ	Не более 50		Число о.к.б. в /мл			
2	ТКБ	отсутствие		Число б.в 100мл			
3	ОКБ	отсутствие		Число б.в 100мл			
Обобщенные показатели							
5	Водородный показатель	6-9	0,2	единицы рН			
6	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	47,5	мг/дм <sup>3</sup>			
7	Жесткость общая	7	1,2	ммоль/д м <sup>3</sup>			



8	Окисляемость	5	0,09	мг/дм <sup>3</sup>			
9	Нефтепродукты, суммарно	0,1	0,005	мг/дм <sup>3</sup>			
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	0,5	0,025	мг/дм <sup>3</sup>			
11	Фенольный индекс	0,25	0,0005	мг/дм <sup>3</sup>			
Неорганические и органические вещества							
12	Хром (+6)	0,05	0,0002	мг/дм <sup>3</sup>			
13	Железо	0,3	0,396	мг/дм <sup>3</sup>			
14	Кадмий	0,01	0,00001	мг/дм <sup>3</sup>			
15	Марганец	0,1	0,059	мг/дм <sup>3</sup>			
16	Медь	1,0	0,01	мг/дм <sup>3</sup>			
17	Молибден	0,25	0,001	мг/дм <sup>3</sup>			
18	Нитраты	45,0	0,2	мг/дм <sup>3</sup>			
19	Сульфаты	500,0	4,63	мг/дм <sup>3</sup>			
20	Фториды	1,5	0,04	мг/дм <sup>3</sup>			
21	Бор	0,5	0,05	мг/дм <sup>3</sup>			
22	Бериллий	0,0002	0,002	мг/дм <sup>3</sup>			
23	Селен	0,01	0,0002	мг/дм <sup>3</sup>			
24	Мышьяк	0,05	0,0015	мг/дм <sup>3</sup>			
25	Цинк	5,0	0,002	мг/дм <sup>3</sup>			
26	Свинец	0,03	0,0002	мг/дм <sup>3</sup>			
27	Стронций	7,0	0,018	мг/дм <sup>3</sup>			
28	Никель	0,1	0,0007	мг/дм <sup>3</sup>			
29	Ртуть	0,0005	0,0001	мг/дм <sup>3</sup>			
30	Цианиды	0,035	0,01	мг/дм <sup>3</sup>			
31	Барий	0,1	0,149	мг/дм <sup>3</sup>			
32	Хлориды	350,0	1,67	мг/дм <sup>3</sup>			
33	Нитриты	3,0	0,0006	мг/дм <sup>3</sup>			
34	Аммиак (по азоту)	2,0	0,05	мг/дм <sup>3</sup>			
35	Линдан	0,002	0,0001	мг/дм <sup>3</sup>			
36	2,4- Д	0,03	0,01	мг/дм <sup>3</sup>			
37	ДДТ	0,002	0,0001	мг/дм <sup>3</sup>			
Органолептические показатели							
38	Запах	2,0		Баллы			
39	Цветность	20,0	1,4	Градусы			
40	Мутность	1,5	0,84	ЕМФ			
41	Привкус	2,0		баллы			
Радиологические показатели							
42	$\alpha$ - радиоактивность	0,1	0,02	Б к/л			
43	$\beta$ - радиоактивность	1,0	0,03	Б к/л			

11. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-

эпидемиологическому благополучию населения

- авария в системе водоснабжения

- загрязнения питьевой воды через оголовки, устья, люки

- превышение нормативов содержания вредных веществ в воде, обнаружение микробиологического и вирусологического загрязнения, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

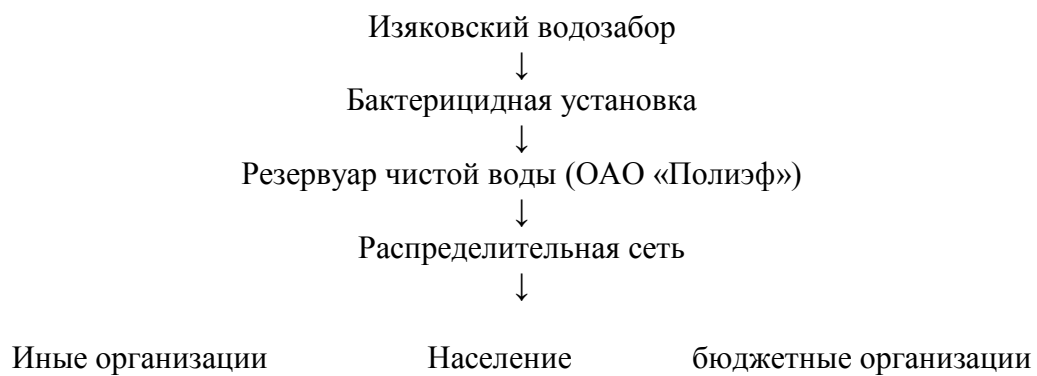
При возникновении аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, немедленно прекратить подачу воды населению своевременно информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы.

Утверждаю  
Глава сельского поселения  
Ильино - Полянский сельсовет  
муниципального района  
Благовещенский район  
Республики Башкортостан  
\_\_\_\_\_ С.Ф. Рюмин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План  
мероприятий по исключению загрязнения подземных вод  
системы водоснабжения сельского поселения  
Ильино - Полянский сельсовет

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1.	Поддержание в исправном состоянии территории, ограждение водозабора	Постоянно	Администрация СП
2	Содержание территории зоны охраны водозабора согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02	Постоянно	Администрация СП
3	Исключение возможности загрязнения питьевой воды через люки каптажных емкостей	При производстве работ , в паводковый период	Администрация СП
4.	Осуществление лабораторного контроля качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01	По графику в соответствии с договором	Администрация СП
5.	Выполнение текущего ремонта водопроводных сетей	При необходимости	Администрация СП
6.	Сокращение времени устранения утечек хоз-питьевой воды	Постоянно	Администрация СП

## Схема водопотребления сельского поселения



**ГРАФИК**  
**проведения санитарно-гигиенических исследований питьевой воды**  
**сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет на 2017 год**

№	Наименование объекта	Периодичность	Определяемые компоненты	НД на методы исследования	Норматив по СанПин	
1	2	3	4	5	6	
	Скважина	Ежеквартально	Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	Не более 50 Отсутствие Отсутствие	А
		Ежеквартально	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351 -72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла	Ад СГ
		Ежеквартально	Обобщенные показатели Водородный показатель Сухой остаток Жесткость общая Окисляемость перманганатная Нефтепродукты ПАВ (суммарно) Фенольный индекс	ПНДФ 4.1.2:3:4.121-97 ГОСТ 18164-72 ГОСТ Р 52407-2005 ПНДФ 4.1.2:3:4.154-99 ГОСТ Р 51797-2001 ГОСТ Р 51211-98 ИСО 6439-84	6-9 ед.РН  1000 мг/дм <sup>3</sup> 7 °Ж 5 мг/дм <sup>3</sup>  0,1 мг/дм <sup>3</sup> 0,5 мг/дм <sup>3</sup> 0,25 мг/дм <sup>3</sup>	Ад СГ
		1 раз в год	Неорганические и органические вещества Железо Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак	ГОСТ 4011-72 ГОСТ 18826-73 ГОСТ Р 52964-2008 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4192-82	0,3 мг/дм <sup>3</sup> 45 мг/ дм <sup>3</sup> 500 мг/дм <sup>3</sup> 350 мг/дм <sup>3</sup> 3,0 мг/ дм <sup>3</sup> 2,0 мг/дм <sup>3</sup>	А
		1 раз в год	Алюминий Натрий Кобальт Хром Кадмий Марганец Медь Молибден Фториды Бор Барий Бериллий Мышьяк			А

		1 раз в год	<p>Никель Ртуть Свинец Селен Стронций Цианиды Цинк ДДТ 2,4-Д Линдан Радиационные показатели α- радиоактивность β – радиоактивность</p>			
2.	перед поступлением в распределительную сеть	1 раз в месяц	<p>Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ</p> <p>Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус</p>			Ад СР
		ежеквартально	<p>Обобщенные показатели Водородный показатель Сухой остаток Жесткость общая Окисляемость перманганатная Нефтепродукты ПАВ (суммарно) Фенольный индекс</p>			
		1 раз в год	<p>Неорганические и органические Железо Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак</p> <p>радиологические</p>			

1	Распределительные сети	2 раза в месяц	Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	Не более 50 Отсутствие Отсутствие	Ад СД
		2 раза в месяц	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351-72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла	Ад СД

Вид показателей	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал			ГОД
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>В местах водозаборных скважин</b>													
Микробиологические			1			1			1			1	4
Органолептические			1			1			1			1	4
Обобщённые			1			1			1			1	4

Неорганические и органические												1	1	
Радиологические													1	
<b>Перед поступлением в распределительную сеть</b>														
Микробиологические			1			1				1			1	4
Органолептические			1			1				1			1	4
Обобщённые			1			1				1			1	4
Неорганические и органические													1	1
Радиологические														1
<b>В распределительной сети</b>														
Микробиологические			1			1				1			1	4
Органолептические			1			1				1			1	4
После ремонта и чрезвычайных ситуаций	Обязательные контрольные пробы													





Сельское поселение сельсовет

1.	№
РБ, Благовещенский район, с. Ильино - Поляна	Место расположения
водозабор	Источник водоснабжения
Администрация сельского поселения Ильино - Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район РБ	Ведомственная принадлежность
Подземный	Вид источника
93000м.куб/сут	Дебет
1	Количество сотрудников
1/120000м.куб	Количество резервуаров, объем
19000	Протяженность сетей (км)
нет	Наличие системы водоподготовки
2150	Численность населения
нет	Проект ЗСО
	Постановление главы сельского поселения
Есть	План лабораторного контроля
Нет	Лицензия
	СЭЗ
	Основные проблемные вопросы

2	РБ, Благовещенский район, д. Турушла	водозабор	Администрация сельского поселения Ильино – Полянский сельсовет муниципального района Благовещенский район РБ	Подземный	93000м.куб/сут	1	1/120000м.куб	4500	нет	420	нет		Есть	Нет		
---	--------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------	---	---------------	------	-----	-----	-----	--	------	-----	--	--

## Мероприятия на территории ЗСО

Целью проведения мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности её загрязнения.

### Мероприятия территории первого пояса ЗСО

Территория первого пояса (строгого режима) – включает территорию водозабора, его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. ЗСО согласно п.3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации реконструкции, и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещения хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей применение ядохимикатов и удобрений.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин.

### Мероприятия на территории второго и третьего пояса ЗСО

Территория 2 и 3 пояса (пояса ограничений) – включают территорию, предназначенную для предупреждения соответственно микробного и химического загрязнения воды источника водоснабжения.

Согласно п. 3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах территории второго и третьего поясов требуется выполнение следующих мероприятий:

- выявление, тампонирование старых бездействующих скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производить при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещается:

- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Кроме того, в пределах второго пояса ЗСО не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей животноводческих и птицеводческих предприятий, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса.

Предусматривается выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов.

### Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов

В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы в грунтовых водах. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников.

