”СОГЛАСОВАНО“ ”УТВЕРЖДАЮ“

Председатель Бешенковичского Генеральный директор

районного исполнительного УП ”Витебскоблводоканал“

комитета

 А.А.Булавкин А.Н.Хвалько

”\_\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. ”\_\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**

 систем водоснабжения и водоотведения

по Бешенковичскому району на 2018–2020 годы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование стройки (объекта) | Сроки строительства, годы | Источник финансирования | Сумма, тыс.рублей | Ответственные исполнители за реализацию объекта |
| **Объекты модернизации, реконструкции и строительства** |
| 1. | Строительство объектов водоснабжения и выбор технологии очистки в районе улиц Молодежная и Урицкого г.п.Бешенковичи Витебской области | 2018 | заем Международного банка реконструкции и развития (далее – МБРР) областной бюджет | 1415,8019,00 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 2. | Строительство объектов водоснабжения со станцией обезжелезивания в агрогородке Верховье Бешенковичского района (включая проектно-изыскательские работы) | 2020 | привлекаемые кредитные средства Европейского банка реконструкции и развития (далее – ЕБРР)  | 453,30 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 3. | Строительство объектов водоснабжения со станцией обезжелезивания в агрогородке Ржавка Бешенковичского района (включая проектно-изыскательские работы) | 2020 | привлекаемые кредитные средства ЕБРР | 479,80 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 4. | Строительство объектов водоснабжения со станцией обезжелезивания в агрогородке Дрозды Бешенковичского района (включая проектно-изыскательские работы) | 2019-2020 | республиканский бюджетобластной бюджет | 470,00235,00235,00 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 5. | Строительство объектов водоснабжения со станцией обезжелезивания в агрогородке Верхнее Кривино Бешенковичского района (включая проектно-изыскательские работы) | 2019-2020 | республиканский бюджетобластной бюджет | 470,00235,00235,00 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| **Объекты капитального ремонта** |
| 1. | Капитальный ремонт сетей водоснабжения с элементами модернизации г.п.Бешенковичи, ул.Менделеева (включая проектно-изыскательские работы) | 2018 | собственные средства | 740,00 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 2. | Капитальный ремонт сетей водоснабжения с элементами модернизации г.п.Бешенковичи, ул.Октябрьская (включая проектно-изыскательские работы) | 2018 | областной бюджет  | 110,00 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
| **ИТОГО по объектам модернизации, реконструкции, строительства и капитального ремонта**  | **4157,10** |  |
| в том числе: |
| республиканский бюджет  | 470,00 |  |
| областной бюджет | 599,00 |  |
| собственные средства  | 740,00 |  |
| заем МБРР | 1415,80 |  |
| кредитные средства ЕБРР | 933,10 |  |

1.Организационно-технические мероприятия

| № п/п | Содержание мероприятий | Объем работ | Срок исполнения | Источник финансирования | Сумма, тыс.руб. | Ответственные исполнители за реализацию объекта |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Обеспечение максимальной оплаты населением и юридическими лицами текущего потребления коммунальных услуг. | Население -4843лицевых счетов, юр.лица-63договоров | Постоянно |  | Население-29,563 юр.лица-17,544 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Анализ существующего оборудования на объектах ВКХ на соответствие мощности, с последующей заменой на оборудование, соответствующее существующим параметрам. | По району: -9шт в том числе: - 6шт. на КНС ул. Труда, ул. Хараборкина, г.п. Бешенковичи.- 3шт. станция обзж. г.п. Бешенковичи. | 01.12.2019 | собственные средства | по результатам обследования | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Обеспечение приборами учета расхода воды 100 % артскважин, шт | 5 | 01.07.2019 | собственные средства | 3,0 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | перекладка ветхих сетей водоснабжения, км. | 10 | До 2020 года | собственные средства | 1510 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | демонтаж водоразборных колонок, шт. | 20 | 15.10.2019 | собственные средства | 3,0 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | установка недостающих приборов учета у юридических лиц, шт. | 10 | 1.09.2018 | средства юридических лиц | 0,7 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | тампонаж артезианских скважин в малочисленных населенных пунктах с переводом на скважины мелкого заглубления или шахтные колодцы, шт | 3 | До 2020 года | собственные средства | согласно проектной документации | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Замена стальных водоподъемных труб артскважин на трубы п/э, м.п | 390м.п. (11скв.)  | До 2020 года | собственные средства | 12,4 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Вывод кондукторов артскважин на нормативную отметку, шт | 4 | (при работах по замене насосов) | собственные средства | 2,1 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Герметизация оголовков артскважин, шт | 20 | 2020 | собственные средства | 4,4 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Устройство измерительной арматуры (манометров) на артскважинах, станциях обезжелезивания шт. | 35 | 05.2019 | собственные средства | 2,0 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Определение границ и обустройство I пояса ЗСО, скважин | 30 | 2020 | собственные средства | 22,0 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Подбор и замена насосного оборудования артскважин в зависимости водопотребления, скважин | 15 | 12.2020 | собственные средства | 11,0 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Автоматизация КНС, шт | 2 | 2018-2020 | собственные средства | 20 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Автоматизация артскважин, шт. | 3 | 2018-2020 | собственные средства | 45 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Ремонт (восстановление) пожарных гидрантов, шт | 30 | До 1.10.2018г. | собственные средства | 28,5 | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Закупка и установка резервных насосов на КНС, шт | 3 | До 1.07.2020г. | собственные средства | 29,0 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |
|  | Закупка приборов учета для обменного фонда, шт. | СВГ-15—150 штСВХ-15 – 150шт. | До 1.07.2018г. | собственные средства | 8 | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |

Мероприятия по 100 % обеспеченности населения централизованным водоснабжением

по Бешенковичскому району на 2018–2020 годы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование стройки (объекта) | Сроки строительства, годы | Источник финансирования | Сумма, тыс.рублей | Ответственные исполнители за реализацию объекта |
| **Объекты модернизации, реконструкции и строительства** |
| 1. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичизакольцовка от ул. Советская до ул. Урицкого (1158 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 2. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Комсомольская (220 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 3. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Луговского (200 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 4. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Садовая (450м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 5. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Шварцмана (542 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 6. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Горького, ул. Ломаносова, ул. Чкалова(1470 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 7. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Крупской, пер.Авонгардный. (570 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 8. | Строительство водопроводной сети (закольцовка) в г.п. Бешенковичи отул. Ткаченко до ул. Абозовского. (250 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 9. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Партизанская, Абозовского, Энекгетиков (1100м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 10. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Матросова (290 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 11. | Строительство водопроводной сети (закольцовка) в г.п. Бешенковичи отул. Пролетарская до ул. Кононова. (270 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 12. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Карла Маркса,Свободы. (450 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 13. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Мелиораторов (340 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 14. | Строительство водопроводной сети в г.п. Бешенковичи поул. Петруся Бровки (450 м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 15. | Строительство водопроводной сети (закольцовка) в г.п. Бешенковичи отул. Толстого до ул. Труда. (1000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 16. | Строительство водопроводной сети в д. Бочейково Бешенковичского района поул. Молодежная, Кравченко, Садовая, Ульская. (3500м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 17. | Строительство водопроводной сети в д. Будилово Бешенковичского района (3100м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 18. | Строительство водопроводной сети в д. Верховье Бешенковичского района (3600м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 19. | Строительство водопроводной сети в д. Верхнее Кривено, Старые Ранчицы Бешенковичского района (3700м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 20. | Строительство водопроводной сети в д. Двуречье Бешенковичского района (860м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 21. | Строительство водопроводной сети в д. Дрозды Бешенковичского района (2800м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 22. | Строительство водопроводной сети в д. Д.Низголово Бешенковичского района (1000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 23. | Строительство водопроводной сети в д. Луг Бешенковичского района (1600м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 24. | Строительство водопроводной сети в д. Островно Бешенковичского района по ул. Больничная, Витебская (2600м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 25. | Строительство водопроводной сети в д. Островно Бешенковичского района по ул. Горенская, Толстюковская, Николаевича (3000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 26. | Строительство водопроводной сети в д. Плиссы Бешенковичского района (1900м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 27. | Строительство водопроводной сети в д. Ржавка Бешенковичского района (2800м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 28. | Строительство водопроводной сети в д. Рубеж Бешенковичского района (3000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 29. | Строительство водопроводной сети в д. Свеча Бешенковичского района (2500м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 30. | Строительство водопроводной сети в д. Синицы Бешенковичского района (1000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 31. | Строительство водопроводной сети в д. Улла Бешенковичского района по пер. 1-й Ленинский, 2-й Ленинский, ул. Суворова, Набережная, 2-я Набережная. (2000м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 32. | Строительство водопроводной сети в д. Камоски Бешенковичского района (950м.п.) | 2019-2020 | Собственные средства | После изготовления ПСД. | УП ”Витебскоблводоканал“филиал ”Лепельводоканал“, филиал « Водоканалстройпроект»УП ”Витебскоблводоканал“ |
| 33. |  Оптимизация численности, чел | 2018-2019(2018 – водоснабжение- 1 чел.канализация – 1 чел) | Собственные средства |  | филиал ”Лепельводоканал“УП ”Витебскоблводоканал“ |

**Всего для обеспечения 100% централизованными водоснабжением городов и населенных пунктов необходимо**

 **проложить 48,670 км.**

**Примечание:** При строительстве сетей водоснабжения в некоторых населенных пунктах выше перечисленных,

 придется дополнительно предусматривать строительство водозаборов (скважин) так как многие

 скважины имеют малый дебит.

”СОГЛАСОВАНО“ ”СОГЛАСОВАНО“

Главный инженер филиала «Лепельводоканал» Главный инженер

УП «Витебскоблводоканал» УП «Витебскоблводоканал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.С.Ермакович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.М.Климанский

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.