Приложение № 3

к муниципальной программе

Бирюсинского муниципального образования

 «Бирюсинское городское поселение»

«Энергосбережение и повышение энергетической

 эффективности на территории

Бирюсинского муниципального образования

«Бирюсинскоегородское поселение»

на 2017-2020 годы»

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ
муниципальной программы Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение»
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение» на 2017-2020 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование цели, зачачи, мероприятия* | Источник финансирования | *КВСР* | *Рз* | *Пр* | *КЦСР* | *КВР* | *Объем финансирования, млн. руб.* |
| *Общий* | *В том числе по годам* |
| *2017* | *2018* | *2019* | *2020* |
|  | Цель: Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов на территории Бирюсинского муниципального образования «Бирюсинское городское поселение»  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Задача: Выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Организационно-правовые мероприятия |
| 1.1. | Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. | Разработка и внедрение формы мониторинга потребления энергетических ресурсов |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Информационное обеспечение энергосбережения |
| 2.1. | Участие в создании проектов высокой энергетической эффективности  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2. | Создание информационного центра с материалами по энергосбережению |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | Подготовка кадров в сфере энергосбережения |
| 3.1. | Обучение муниципальных служащих по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2. | Организация учебных занятий в средних общеобразовательных учебных заведениях по курсу «Основы энергосбережения»  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 4. | Организационные мероприятия, подготовка кадров и принятие целевых программ по повышению эффективности использования энергии |
| 4.1. | Подготовка кадров в области энергосбережения и обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2. | Принятие программ энергосбережения в организациях коммунального комплекса |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.3. | Анализ ситуации и разработка проектов оптимизации схем электро- и теплоснабжения населения муниципального образования |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 5. | Реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в коммунальном хозяйстве муниципального образования по: |
| 5.1. | приобретение доп. сетевого насоса фирмы KSB (etabloc), производительностью 140 м3/ч., напор 60 м.в.ст.на котельной Тусм | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,24** | **0,24** |  |  |  |
| 5.2. | монтаж эл.щитовой в котельной Тусм | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,39** | **0,39** |  |  |  |
| 5.3. | капитальный ремонт водовода (от колодца № 1 котельной до школы искусств) котельной Тусм | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,32** | **0,32** |  |  |  |
| 5.4. | капитальный ремонт теплотрассы (от колодца № 1 котельной до школы искусств) | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **1,10** | **1,10** |  |  |  |
| 5.5. | косметический ремонт здания котельной Тусм с монтажом навесного потолка и ремонтом бытовых помещений | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,72** |  | **0,72** |  |  |
| 5.6. | замена дымососа ДН-9, 1000 об/мин на ДН 6,3, котельная Тусм | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,12** |  |  | **0,12** |  |
| 5.7. | замена эл.кабеля от подстанции до котельной ТУСМ (воздушная прокладка) с установкой вводного щита, оснащённого системой АВР (аварийного включения резерва)  | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,50** |  |  |  | **0,5** |
| 5.8. | приобретение и замена глубинного насоса на скважине ТУСМ на ЭЦВ 6-10-140  | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,12** |  |  |  | **0,12** |
| 5.9. | ремонт (монтаж) узла ХВО котельной ст. Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,59** | **0,59** |  |  |  |
| 5.10. | капитальный ремонт водогрейного котла котельной ст. Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,19** | **0,19** |  |  |  |
| 5.11. | ремонт здания котельной ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,11** |  |  | **0,11** |  |
| 5.12. | приобретение и монтаж водогрейного котла Алмаз 0,6 Гкал ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,90** |  |  | **0,9** |  |
| 5.13. | приобретение (замена) сетевых насосов (на etabloc) GN65-200/1952- 3 ед. котельной ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,45** |  |  |  | **0,45** |
| 5.14. | приобретение (замена) глубинного насоса на ЭЦВ 6-10-110 ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,10** |  | **0,1** |  |  |
| 5.15. | ремонт здания скважины и здания водонапорной башни котельной ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,11** |  |  | **0,11** |  |
| 5.16. | восстановление ограждения территории скважины (ЗСО) ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,47** |  |  | **0,47** |  |
| 5.17. | замена участка водопроводной сети ст. Тагул (сталь на полиэтилен) | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,56** |  |  | **0,56** |  |
| 5.18. | замена участка т/трассы от теплового узла по ул. Октябрьская до ул. Заводская  | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,99** | **0,99** |  |  |  |
| 5.19. | замена участка водовода от теплового узла по ул. Октябрьская до ул. Заводская  | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,23** | **0,23** |  |  |  |
| 5.20. | замена участка теплотрассы от ул. Заводская до ул. Калинина | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **1,40** | **1,4** |  |  |  |
| 5.21. | замена участка водовода от ул. Заводская до ул. Калинина | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,44** | **0,44** |  |  |  |
| 5.22. | замена участка теплотрассы от коллектора м-на "Новый" до коллектора ул. И.Бича | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **1,16** | **1,16** |  |  |  |
| 5.23. | замена участка водовода от коллектора м-на "Новый" до коллектора ул. И.Бича | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,78** | **0,78** |  |  |  |
| 5.24. | замена 12-ти водоразборных колонок (ЖилГородок, Тагул) | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,29** | **0,29** |  |  |  |
| 5.25. | замена вводов на МКД: ул. Горького, 11, 15; ул. Пушкина, 34; ул. Советская, 21 | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,53** |  | **0,53** |  |  |
| 5.26. | замена участка теплотрассы от дома № 2 по ул. Школьная до судебного участка по ул. Береговой | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,71** |  | **0,71** |  |  |
| 5.27. | замена участка т/сети от котельной ст. Тагул до углового колодца ул. Пионерская  | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **1,63** |  | **1,63** |  |  |
| 5.28. | замена изоляции теплотрассы от территории ООО "Уютный дом" до ул. Советская | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,63** |  | **0,63** |  |  |
| 5.29. | замена трубопровода от коллектора м-на "Новый" до ул. Первомайская | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **2,42** |  | **2,42** |  |  |
| 5.30. | замена участка т/сети по ул. Набережной от № 59 до № 61 | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,40** |  | **0,40** |  |  |
| 5.31. | замена участков т/сетей по ул. Советская на дома № 14,16,18 | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,51** |  | **0,51** |  |  |
| 5.32. | замена участков в/сетей по ул. Советская на дома № 14,16,18 | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,18** |  | **0,18** |  |  |
| 5.33. | установка пожарных гидрантов (ст. Тагул, ул. Набережная) | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **1,18** |  |  | **1,18** |  |
| 5.34. | замена водовода по ул. Победы, протяженностью 1 200 м. | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **2,71** |  |  |  | **2,71** |
| 5.35. | монтаж линии централизованной канализационной сети на МКД по ул. Советская на дома № 14,16,18 | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,42** |  | **0,42** |  |  |
| 5. | Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов |
| 6.1. | Проведение обязательных энергетических обследований энергоснабжающих предприятий  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 6.2. | Внедрение энергетических паспортов организаций коммунального комплекса |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 6.3. | Проведение энергетических обследований (энергоаудита) организаций коммунального комплекса |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 6.4. | Ревизия договорных и расчет прогнозных нагрузок по электрической и тепловой энергии, внесение изменений в договоры с потребителями, приведение заявленной договорной мощности к реальным значениям нагрузки |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 7. | Учет энергетических ресурсов |
| 7.1. | установка прибора учёта подымаемой воды котельной ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,06** |  | **0,06** |  |  |
| 7.2. | установка теплосчётчика, прибора учёта водопотребления с.н.котельной ст.Тагул | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,16** |  |  |  | **0,16** |
| 7.3. | установка теплосчётчика, прибора учёта водопотребления с.н.котельной на котельной Тусм | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,16** | **0,16** |  |  |  |
| 8. | Разработка и ведение топливно-энергетических балансов |
| 8.1. | Ведение топливно-энергетических балансов организаций коммунального комплекса |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 9. | Нормирование потребления энергетических ресурсов |
| 9.1. | Разработка и установление лимитов и нормативов энергопотребления и предельных энергопотерь, в том числе для структурных подразделений предприятий и технологических процессов |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 10. | Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования |
| 10.1. | Введение форм мониторинга потребления ресурсов на предприятиях |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10.2. | Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов ОКК муниципального образования |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 11. | Организационные мероприятия, подготовка кадров |
| 11.1. | Совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 11.2. | Подготовка кадров в области энергосбережения |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 12. | Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов |
| 12.1. | Реализация проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 12.2. | Реализация комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования по: |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| - внедрению энергосберегающих светильников, в т.ч. на базе светодиодов; | Бюджет Бирюсинского МО | **950** | **05** | **03** | **8100005180** | **240** | **1,8** | **0,45** | **0,45** | **0,45** | **0,45** |
| - утеплению входных дверей и окон; | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,88** | **0,22** | **0,22** | **0,22** | **0,22** |
|  - ревизия, замена запорной арматуры, трубопроводов | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **5,48** | **1,37** | **1,37** | **1,37** | **1,37** |
| - промывка систем отопления | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,22** | **0,055** | **0,055** | **0,055** | **0,055** |
| - ревизия, ремонт системы электроснабжения | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,8** | **0,2** | **0,2** | **0,2** | **0,2** |
| - ремонт кровли из асбестоцементных листов | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **0,32** | **0,08** | **0,08** | **0,08** | **0,08** |
| - утеплению фасадов; | Внебюджетные источники |  |  |  |  |  | **2,68** | **0,67** | **0,67** | **0,67** | **0,67** |
| 13. | Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов |
| 13.1. | Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 13.2. | Ревизия договорных и расчет прогнозных нагрузок по электрической и тепловой энергии, внесение изменений в договоры с энергоснабжающими организациями, приведение заявленной договорной мощности к реальным значениям нагрузки на объектах жилищного фонда муниципального образования |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 14. | Учет энергетических ресурсов |
| 14.1. | Установка современных общедомовых и поквартирных приборов учета коммунальных ресурсов и устройств регулирования потребления тепловой энергии, замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности в жилищном фонде муниципального образования |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 14.2. | Внедрение системы коммерческого учета электроэнергии на объектах муниципального жилищного фонда  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|   | ВСЕГО |   |   |   |   |   |   | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 15. | Разработка и ведение топливно-энергетических балансов |
| 15.1. | Ведение топливно-энергетических балансов на объектах муниципального жилищного фонда  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 16. | Нормирование потребления энергетических ресурсов |
| 16.1. | Нормирование потребления энергетических ресурсов |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 17. | Мониторинг потребления энергетических ресурсов и их эффективного использования |
| 17.1. | Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах муниципального жилищного фонда  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 17.2. | Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов на объектах муниципального жилищного фонда  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |