**Годовой отчет**

 **о ходе реализации и оценке эффективности муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе Брянской области»**

**за 2021 год**

1. Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе Брянской области» утверждена постановлением Новозыбковской городской администрации от 29.11.2019г. № 830.

2. В течение 2021 года показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы, достигнуты в размерах:

- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования – 100%;

- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования – 49,9%;

- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования – 88,0%;

- доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования – 90,7%;

- удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) – 14,7 кВт.ч/кв.м.;

- удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) – 0,1137 Гкал./кв.м.;

- удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) – 17,725 куб.м./чел.;

- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) – 0,129 Гкал./кв.м.;

- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) – 20,475 кВт.ч/кв.м.;

- удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) - 1,439 кВт.ч/куб.м.

3. Программой предусмотрены следующие мероприятия:

- организация обучения работников учреждений, ответственных за энергоэффективность методам энергосбережения, технико-экономической оценке энергосберегающих мероприятий;

- заполнение энергетических деклараций в ГИС «Энергоэффективность»;

- установка приборов учета энергоресурсов (электроэнергия, газ, тепло, горячая вода, холодная вода);

- проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов в учреждениях. Поверка узлов учета;

- проведение теплосберегающих мероприятий: утепление фасада зданий, входов, окон, подвалов, установка отражающих экранов за отопительными приборами, ликвидация декоративных конструкций, закрывающих отопительные приборы, очистка отопительных приборов от загрязнений, окрашивание их в светлые тона, замена дверей, деревянных оконных блоков на блоки ПВХ;

- тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях, восстановление разрушенной тепловой изоляции. Ремонт, замена системы отопления, оснащение системы отопления термостатическими вентилями, установка автоматизированного узла управления тепловой нагрузки, ремонт, замена системы холодного, горячего водоснабжения. Ремонт, замена сетей теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения;

- оценка наростов и зарастания труб отопления и ГВС и отопительных приборов, гидрохимическая промывка систем отопления, электрогидроимпульсная прочистка внутридомовых систем горячего и холодного водоснабжения и отопительных радиаторов;

- модернизация систем освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения. Замена ламп освещения на энергосберегающие, установка датчиков движения, замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий;

- совершенствование нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения;

- внедрение энергосберегающих светильников в местах общего пользования;

- автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;

- внедрение энергоэффективного внутриподъездного освещения;

- проведение энергетического обследования;

- обучение нормам и правилам работы в тепловых энергоустановках;

- установка преобразователей частоты тока на насосах станции второго подъёма;

- замена электрических приборов учета на двухтарифные;

- замена электронасосных агрегатов;

- замена отопительных котлов КЧМ 5 на котлы RS-A150.

4. Объем финансирования Программы в 2021 году составил 6 132 604,35 руб., (в т.ч. 4 820 491,41 руб. – средства областного бюджета, 307 690,94 руб. – средства местного бюджета).

5. В целом эффективность муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Новозыбковском городском округе Брянской области» в 2021 годупризнана на уровне плановой.Реализация программы признается целесообразной. Рекомендуется продолжить финансирование программных мероприятий.