Утверждена

постановлением

Правительства Новосибирской области

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА«Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Новосибирской области» на 2023 – 2027 годы»

# ПАСПОРТрегиональной программы«Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Новосибирской области» на 2023 – 2027 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование региональной программы | – | региональная программа «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Новосибирской области» на 2023 – 2027 годы (далее – региональная программа) |
| Дата принятия решения о разработке региональной программы | – | поручение Президента Российской Федерацииот 24 августа 2022 г. № Пр-1483ГС |
| План мероприятий с указанием сроков реализации | – | отсутствуют |
| Ответственный исполнитель региональной программы | – | Министерство жилищно-коммунального хозяйство Новосибирской области  |
| Участники региональной программы | – | муниципальные образования Новосибирской области (городские округа, муниципальные районы и округа) |
| Цель региональной программы | – | повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению Новосибирской области |
| Задачи региональной программы | – | повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению Новосибирской области посредством модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, в т.ч. капитального ремонта линейных объектов; |
| Целевые показатели региональной программы | – | 1. увеличение численности населенияНовосибирской области, для которого улучшится качество предоставляемых коммунальных услуг, чел.;
2. увеличение протяженности замены инженерных сетей, км;
3. снижение аварийности коммунальной инфраструктуры, шт.
 |
| Сроки и этапы реализации региональной программы | – | 2023 – 2027 годы. Региональная программа реализуется в два этапа:1 этап: 2023 – 2024 годы;2 этап: 2025 – 2027 годы . |
| Объем и источники финансирования региональной программы | – | общий объем финансирования региональной программы составляет 4 510 280,97 тыс. рублей, в том числе:средства федерального бюджета (финансовая поддержки публично-правовой компании «Фонд развития территорий») (далее – средства фонда) – 2 280 600,00 тыс. рублей; средства областного бюджета – 2 055 478,27 тыс. рублей;средства местных бюджетов – 0,0 тыс. рублей;средства внебюджетных источников – 174 202,7 тыс. рублейобщий объем финансированиярегиональной программы на 2023 год составляет 1 051 148,65 тыс. рублей, в том числе:средства фонда – 526 300,00 тыс. рублей;средства областного бюджета – 524 848,65 тыс. рублей;средства местных бюджетов – 0,0 тыс. рублей;средства внебюджетных источников – 0,0 тыс. рублей,общий объем финансирования региональной программы на 2024 год составляет 3 459 132,32 тыс. рублей, в том числе:средства фонда – 1 754 300,00 тыс. рублей;средства областного бюджета – 1 530 629,62 тыс. рублей;средства местных бюджетов – 0,0 тыс. рублей;средства внебюджетных источников – 174 202,70 тыс. рублей, |
| Ожидаемые результаты реализации региональной программы | – | 1) численность населения Новосибирской области,для которого улучшено качество предоставляемых коммунальных услуг к 2027 году 268853 чел.2) протяженность замененных инженерных сетейк 2027 году 310,3 км;3) снижение аварийности коммунальной инфраструктуры:в 2023 году – на 3,0 %;в 2024 году – на 5,9%;в 2025 году – на 8,4 %;в 2026 году – на 10,8 %;в 2027 году – на 13,3 %. |

**I. Общая характеристика технического состояния
систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения
на территории Новосибирская область**

По данным оценки состояния систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на территории Новосибирской области эксплуатируются:

**Водоснабжение** городов и сельских населенных пунктов области осуществляется из подземных водозаборных скважин и поверхностных водных объектов: Новосибирское водохранилище, реки Обь, Бердь, Иня, Омь, озеро Яркуль. На территории Новосибирской области 2235 водозаборов различных видов собственности, 68 насосных станций водопровода, 187 очистных сооружений водопровода. Протяженность водопроводных сетей составляет 10 254,1 км. Уровень физического износа по состоянию на 01.01.2022 составляет: сетей водоснабжения – 69,46 %, объектов водозабора – 71,65 %, объектов водоподготовки 24,6%.

Источником водоснабжения г. Новосибирска служит р. Обь. Забор воды из реки производится двумя ковшевыми водозаборами на НФС-1 (левый берег) и НФС-5 (правый берег). На сетях имеется 38 станций подкачки. Общая протяженность сетей водопровода в городе Новосибирске 1950,6 км. Устройство водозаборов устроено так, что выход из строя одновременно обоих водозаборов маловероятен.

Резервный запас воды на НФС обеспечивает потребность города водой без ограничения в течение 4 часов, при ограничении подачи – в течение 12 часов. Имеющиеся в городе скважины могут обеспечить подачу воды в объеме 18 тыс. м3/сут. (скважины горводоканала – 5 тыс. м3/сут.; академ. городка – 10 тыс. м3/сут.; организаций – 3 тыс. м3/сут.), что может обеспечить население г. Новосибирска питьевой водой.

Кроме того, существуют резервные артезианские скважины (в количестве 11 штук, расположенных на территории поселка Гвардейский общей производительностью 1350 м3/сутки) и 6 скважин подземного водозабора для нужд очистных сооружений канализации (расположенных в поселке Кудряши, общей производительностью 1300 мЗ/сутки), воду из которых можно использовать для питьевых нужд в случае возникновения возможных чрезвычайных ситуаций.

Схема водоснабжения г.Бердска двухзонная с водообеспечением населения и объектов города от двух централизованных систем водозаборно-очистных сооружений, подающих воду по магистральным водоводам в единую водопроводную сеть. В систему водоснабжения входят: два комплекса водозаборных и очистных сооружений, 8 водопроводных насосных станции 1-го, 2-го, 3-го подъемов и 296,4 км сетей транспортировки и распределения воды, в т.ч. магистральных водоводов 48,9 км.

Структурно система водоснабжения г. Искитима состоит из двух технологических зон водоснабжения, которые включают в себя: ковшевой водозабор из р. Бердь, насосную станцию первого подъема, комплекс водопроводных очистных сооружений (две очереди), насосную станцию второго подъема, насосную станцию третьего подъема, повысительную насосную станцию, распределительную водопроводную сеть, три водозаборные скважины, оснащенные погружными насосами, водонапорные башни при скважинах. Общая протяженность сетей системы водоснабжения — 156,42 км, из них 108,52 км проходят по территории города и 47,9 км по территории Искитимского района.

Водоснабжение муниципальных районов осуществляется из водозаборных скважин различной производительности.

**Система водоотведения**

Протяженность сетей канализации, находящихся в муниципальной собственности и эксплуатируемых МУП города Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ», составляет 1482,8 км.

Система водоотведения собирает сточные воды города, в том числе Академгородка и пригородных населенных пунктов: г.г. Бердска, Оби, поселков: Краснообск, Кольцово, Пашино, Кудряшовский, а также производственные стоки предприятий города и крупного Кудряшовского мясокомбината. Материал труб канализационных сетей: керамические трубы, асбестоцементные, ж/бетонные, а также полиэтиленовые и стеклопластиковые. Напорные участки от канализационных насосных станций выполнены в основном из стали. Диаметры: от 150-200 мм (внутриквартальная сеть) до 2400 мм.

Канализационным хозяйством Новосибирска занимаются два цеха городской канализации – ГК-1 и ГК-2.

Цех «Горканализация – 1» обслуживает правобережную часть города (за исключением Советского района). Протяженность канализационных сетей 927,0 км.

Цех «Горканализация – 2» обслуживает левобережную часть города и Советский район. Протяженность канализационных сетей 495,8км.

В настоящее время в эксплуатации находятся 89 канализационных насосных станций, 66 из которых состоят на балансе предприятия. С помощью станций, расположенных на сетях канализации города, сточная жидкость перекачивается на главную насосную станцию, откуда по 4 напорным коллекторам транспортируется на очистные сооружения канализации города Новосибирска, расположенные на 7,5 км ниже городской зоны по течению реки Обь.

Общая производительность очистных сооружений канализации составляет 600 тыс. м3/сут. (400 тыс. м3/сут – 1 очередь; 200 тыс. м3/сут. – 2 очередь).

Сточные воды г.Бердска транспортируются по системе самотечно – напорных коллекторов и канализационных насосных станций перекачки на канализационные очистные сооружения города Новосибирска.

В систему водоотведения города Бердска входят 14 канализационных насосных станции перекачки сточных вод и сеть канализационных коллекторов протяженностью 149,3 км, в т. ч. главных коллекторов 19,2 км.

В г.Искитим можно выделить две зоны обособленной канализации - восточной и западной частей города.

Западная зона водоотведения включает в себя микрорайон Ложок, частично микрорайон Шипуново, западную часть промышленной зоны, микрорайон Южный, микрорайон Подгорный.

Восточная зона водоотведения включает в себя восточную часть промышленной зоны, микрорайон Индустриальный, микрорайон Центральный, частично микрорайон Северный и микрорайон Заречный.

Протяженность сетей системы водоотведения в черте г. Искитима 118,32 км. Система водоотведения состоит из девяти технологических зон водоотведения, которые включают в себя сборную канализационную сеть, восемнадцать канализационных насосных станций, главную насосную станцию, комплекс канализационных очистных сооружений (две очереди).

**Система теплоснабжения**

Система теплоснабжения Новосибирской области включает в себя 1129 котельных, 5072 км тепловых сетей различных форм собственности муниципальных районов и городских округов и тепловые электроцентрали
АО «СИБЭКО» - Новосибирские ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5, Барабинская ТЭЦ, обеспечивающих около 70% суммарной договорной нагрузки потребителей города Новосибирска.

ТЭЦ-2 находится в левобережной части г. Новосибирска, в Ленинском районе, и осуществляет теплоснабжение потребителей Ленинского, Кировского, Железнодорожного, Центрального и Октябрьского районов города Новосибирска.

ТЭЦ-3 также находится в левобережной части г. Новосибирска, в Ленинском районе, и осуществляет теплоснабжение потребителей части Ленинского и Кировского районов города Новосибирска.

ТЭЦ-4 находится в правобережной части г. Новосибирска, в Калининском районе и осуществляет теплоснабжение потребителей Дзержинского, Заельцовского и Калининского районов города Новосибирска.

ТЭЦ-5 расположена в Октябрьском районе г. Новосибирска и осуществляет теплоснабжение потребителей Первомайского, Дзержинского, Октябрьского, Центрального и Железнодорожного районов города Новосибирска.

Барабинская ТЭЦ осуществляет теплоснабжение потребителей города Куйбышева.

Кроме того, отдельные части Новосибирска получают тепло от крупных водогрейных котельных: Кировской, Калининской и других. Теплоснабжение большей части Советского района, расположенного на правом берегу р. Обь, осуществляется тепловыми станциями № 1 и № 2 (котельными) ФГУП «УЭВ».

В городе Искитиме действуют изолированные системы теплоснабжения, образованные на базе производственно-отопительных и отопительных котельных. Источниками теплоснабжения жилых и производственных объектов г. Искитим являются 20 котельных различной мощности, состоящие на балансе разных предприятий и организаций. Также имеются индивидуальные котельные, обеспечивающие отдельные производственные объекты, жилые здания и объекты соцкультбыта.

Теплоснабжение города Бердска осуществляют 9 котельных и 1 тепловая станция (различных форм собственности). В городе преобладает централизованное теплоснабжение от промышленных котельных. Котельные работают на угле, жидком топливе и природном газе. Функциональная структура централизованного теплоснабжения города представляет разделенное между разными юридическими лицами производство тепловой энергии и ее транспортировка до потребителя.

Уровень физического износа тепловых сетей по состоянию на 01.01.2022 составляет порядка 65,0 %.

Недоступность долгосрочных инвестиционных ресурсов для организаций коммунального комплекса является основной причиной высокой степени износа основных фондов коммунальной инфраструктуры, у организаций отсутствует возможность осуществить проекты по реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры без значительного повышения тарифов.

Общая характеристика объектов коммунальной инфраструктуры, модернизация которых планируется в рамках региональной программы, приведена в приложении № 1 к региональной программе.

# II. Механизм реализациимероприятий региональной программы

Финансирование мероприятий региональной программы осуществляется
в рамках государственной программы Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 15 февраля 2016 года № 66-п.

Финансовое обеспечение реализации региональной программы по годам приведено в приложении № 2 к региональной программе.

Объемы финансовых средств региональной программы являются прогнозными и подлежат ежегодному уточнению.

**III. Обоснование включаемого в региональную программу
перечня мероприятий**

В региональную программу включены мероприятия по модернизации объектов коммунальной инфраструктуры с учетом следующих критериев:

 объекты отобраны по итогам инвентаризации, результаты которой размещены в АИС «Реформа ЖКХ»;

объекты имеют высокий физический износ, в связи с чем требуют модернизации в приоритетном порядке;

на объектах коммунальной инфраструктуры, подлежащих модернизации наблюдается наибольшее количество аварий и инцидентов;

 мероприятия региональной программы отвечают требованиям Правил предоставления ППК «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств ППК «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023 – 2027 годы;

реализация включенных мероприятий позволит обеспечить достижение целевых показателей;

 мероприятия отвечают требованию по направлению не менее
90 процентов средств финансовой поддержки на линейные объекты;

 мероприятия отвечают требованию по сроку реализации, который
не превышает двух лет;

 мероприятия отвечают требованию по предельному объему средств финансовой поддержки, направляемому на реализацию мероприятий
в отношении линейных объектов, исходя из установленного показателя 10 900,0 тыс. рублей на 1 км.

Также в рамках региональной программы в целях улучшения характеристик и эксплуатационных свойств имеющихся систем коммунальной инфраструктуры (объемов коммунальной инфраструктуры) планируется осуществить строительство объектов в рамках следующих мероприятий:

1) Мероприятие «Самотечный канализационный коллектор по ул. Первомайская на участке от пер. Краснофлотский до ул. Ленина, в г. Бердске, НСО» позволит пропустить объем стоков в количестве 15 831 куб.м в час в рамках имеющегося объекта коммунальной инфраструктуры «Самотечный канализационный коллектор по ул. Первомайская на участке от пер. Краснофлотский до ул. Ленина, в г. Бердске, НСО»

2) Мероприятие «Водоснабжение г. Бердска. Водовод II-го подъема» позволит пропустить объем воды в количестве 2500 куб.м в час в рамках имеющегося объекта коммунальной инфраструктуры «Водоснабжение г. Бердка. Водовод II-го подъема».

Региональной программой предусмотрена реализация 51 мероприятие, из них:

по сфере реализации «водоснабжение» – 37 мероприятий;

по сфере реализации «водоотведение» – 1 мероприятие;

по сфере реализации «теплоснабжение» - 13 мероприятий.

**IV. Обоснование потребности в объеме средств финансовой поддержки, объеме долевого финансирования за счет средств бюджета Новосибирской области, средств местных бюджетов
с учетом планируемых направлений использования указанных средств
и привлечения внебюджетных средств**

 Совокупный объем финансового обеспечения региональной
программы определен в соответствии с Правилами предоставления
ППК «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств ППК «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры
на 2023 – 2027 годы как сумма объема финансовой поддержки на реализацию региональной программы согласно решению президиума (штаба) Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации на реализацию региональной программы, объема средств бюджета Новосибирской области и местных бюджетов, объема средств внебюджетных источников на реализацию региональной программы.

Объем средств бюджета Новосибирской области определен
с учетом Правил формирования, предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации
от 30 сентября 2014 г. № 999 «О формировании, предоставлении
и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации».

Объем средств местных бюджетов Новосибирской области определен
с учетом распоряжения Правительства Новосибирской области от 16.08.2022 № 472-рп «О предельных уровнях софинансирования Новосибирской областью (в процентах) объемов расходных обязательств муниципальных образований Новосибирской области на 2023 год и плановый период 2024–2025 годов».

Региональной программой предусмотрено полное замещение объема внебюджетных источников средствами бюджета Новосибирской области.

Предельная стоимость мероприятий региональной программы определяется на основании предварительного расчета стоимости
с использованием сметных норм, стоимости проектов-аналогов, укрупненных нормативов цены строительства, положительного заключения государственной экспертизы проектной документации.

**V. Информация о количестве многоквартирных домов
на территории Новосибирской области, в отношении которых планируется установка коллективных (общедомовых) приборов учета**

В целях исполнения абзаца четвертого подпункта «б» пункта 8 Правил предоставления ППК «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств ППК «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023 – 2027 годы по осуществлению расчетов
за коммунальные ресурсы с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета в не менее чем 90 процентов многоквартирных домов
от общего количества многоквартирных домов, подключенных (технологически присоединенных) к объектам коммунальной инфраструктуры, в отношении которых реализуются мероприятия региональной программы планируется установка коллективных (общедомовых) приборов учета в многоквартирных домах.

Установку коллективных (общедомовых) приборов учета планируется осуществить в рамках реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, за счет средств собственников помещений в многоквартирном доме или в рамках реализации инвестиционных и производственных программ ресурсоснабжающих организаций.

Количество многоквартирных домов, планируемых к оснащению коллективными (общедомовыми) приборами учета определяется с учетом сведений ресурсоснабжающих организаций, сведениями по оснащенности многоквартирных домов общедомовыми приборами учета в государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ)
и планов мероприятий ресурсно-снабжающих организаций по оснащению многоквартирных домов такими приборами учета.

**VI. Информация о связи с иными региональными программами, отраслевыми государственными программами Новосибирской области**

Региональная программа разработана с учетом региональных программ, отраслевых государственных программ Новосибирской области,
в том числе с учетом региональных программ капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, формированию комфортной городской среды, комплексному развитию территорий, развитию транспортных систем.

Реализация мероприятий региональной программы, в том числе
мероприятий по модернизации линейных объектов осуществляется с учетом сроков выполнения работ по благоустройству дворовых и общественных территорий, работ по строительству, реконструкции, ремонту автомобильных дорог.

В целях исполнения требований по осуществлению расчетов
за коммунальные ресурсы с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета в многоквартирных домах, подключенных (технологически присоединенных) к объектам коммунальной инфраструктуры, в отношении которых реализуются мероприятия региональной программы предусматривается синхронизация с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

**VII. Информация о связи и синхронизации мероприятий**

**и параметров финансового обеспечения с государственными программами Новосибирской области и федеральными проектами**

Региональная программа синхронизирована со Стратегией развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, государственными программами Российской Федерации и федеральными проектами «Инфраструктурное меню», «Чистая вода», реализуемыми
на территории Новосибирской области.

# VIII. Ожидаемые результаты реализации региональной программы

Реализация мероприятий региональной программы к 2024 году предполагает достижение следующих результатов:

снижение аварийности коммунальной инфраструктуры:

в 2023 году – на 3,0 %;

в 2024 году – на 5,9 %;

в 2025 году – на 8,4 %;

в 2026 году – на 10,8 %;

в 2027 году – на 13,3 %;

протяженность замененных инженерных сетей – 310,3 км;

численность населения Новосибирской области, для которого улучшено качество предоставляемых коммунальных услуг 268 853 чел.

Перечь и значения целевых показателей региональной программы приведены в приложении № 3 к региональной программе. Динамика достижения целевых показателей региональной программы приведена
в приложении № 4 к региональной программе.

План реализации региональной программы приведен в приложении № 5
к региональной программе.

# IX. Порядок осуществления мониторинга и контроляза реализацией региональной программы

Мониторинг и контроль за реализацией региональной программы осуществляются в целях выявления отклонений параметров реализации мероприятий от установленных региональной программой.

В ходе мониторинга региональной программы формируется информация о достижении показателей, результатов и контрольных точек мероприятий, соблюдении объемов финансового обеспечения совокупного объема финансового обеспечения региональной программы.

По итогам завершения мероприятий региональной программы формируются итоговые отчеты о реализации соответствующего мероприятия.

Принцип мониторинга реализации региональный программы основывается на требованиях пункта 25 Правил предоставления ППК «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств ППК «Фонд развития территорий»
на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023 – 2027 годы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_