

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|   | Проекты ПРА   | Проекты Дорожных карт   |
|---|---|---|
| 1 | <p>До конца 2023 года в Алматы будет внедрена новая тарифная политика на услуги ЖКХ. Для этого будут разработаны тарифы по принципу «тарифы в обмен на инвестиции» с переходом к 2025 году к тарифной политике «большое потребление = дороже тариф».</p> <p>При этом, для социально-уязвимых слоев населения будет предусмотрена компенсация расходов на оплату коммунальных услуг в рамках прямой адресной помощи.</p> | <p>Обеспечение безубыточности предприятий-поставщиков коммунальных услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переход к тарифной политике "тарифы в обмен на инвестиции"</li> <li>• Переход к тарифной политике "большое потребление=дороже тариф"</li> </ul>  |
| 2 | <p>Будет предусмотрена автоматизация системы учета, установка датчиков на все приборы учета основных коммунальных предприятий в рамках концепции «Алматы – Смарт Сити». Также будет внедрена методология интернета вещей для предупредительных ремонтов, дистанционной диагностики и повышения энергоэффективности ЖКХ.</p>   | -   |
| 3 | <p>Для обеспечения надежным водоснабжением жителей, не имеющих доступа к централизованному водоснабжению, до 2026 года будут запущены водозаборные сооружения на реках Каргалы (2023 г), Аксай, Ерменсай и Барлык и построены 280 км водопроводных сетей в десяти присоединённых населенных пунктах.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение 100% доступа к централизованному водоснабжению жителей города:</li> <li>• Запуск водозаборных сооружений на реках Каргалы</li> <li>• Запуск водозаборных сооружений на реках Аксай</li> <li>• Строительство 280 км водопроводных сетей в десяти присоединённых населенных пунктах</li> </ul> |
| 4 | <p>ежегодно будет реконструироваться не менее 104 км сетей, что позволит поддерживать бесперебойное водообеспечение.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реконструкция объектов водоснабжения</li> <li>• Реконструкция водопроводных сетей и сооружений.</li> </ul>   |
| 5 | <p>Ускоренная цифровизация и внедрение технологий «умных сетей» позволит сократить потери при транспортировке и долю неоплачиваемой воды в системе водоснабжения города на 50%.</p>   |   |

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|    | Проекты ПРА   | Проекты Дорожных карт  |
|----|---|--|
| 6  | В Алатауском, Жетысуском, Наурызбайском и Турксибском районах до 2026 года будут построены 30 канализационных насосных станций (КНС)  | Строительство до 2026 года 30 канализационных насосных станций (КНС) в Алатауском, Жетысуском, Наурызбайском и Турксибском районах   |
| 7  | До 2026 года будет запущен Западный коллектор протяженностью 34 км и начата реконструкция Загородного коллектора (три нитки по 14 км), реконструкция канализационно-очистой станции, критически важных КНС-2 и КНС-2А | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запуск Западного коллектора протяженностью 34 км</li> <li>• Реконструкция Загородного коллектора (три нитки по 14 км), реконструкция канализационно-очистой станции, критически важных КНС-2 и КНС-2А</li> <li>• Полная реконструкция загородных коллекторов в 3 (три) нитки, протяженностью - 14 км каждая</li> <li>• Полная реконструкция коллекторов от Д= 800-1000 мм, протяженностью - до 10 км</li> <li>• Полная реконструкция коллекторов от Д= 1000-1500 мм, протяженностью - до 25 км</li> </ul> |
| 8  | Ежегодно будет реконструироваться не менее 73 км сетей водоотведения  | Обеспечение 100% доступа к централизованному водоотведению жителей города  |
| 9  | Ежегодно будет реконструироваться не менее 39 км тепловых сетей   | Реконструкция тепловых сетей   |
| 10 | К 2026 году будет завершена модернизация 22 малых городских котельных   | Завершение модернизации 19 малых городских котельных   |
| 11 | до 2025 года будет завершена реконструкция 2 насосных станций   | Полная модернизация систем автоматизации и КИПИА канализационных насосных станций, производственной мощностью до 50000 тыс.м3 в сут, в количестве 20 штук  |

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|    | Проекты ПРА   | Проекты Дорожных карт  |
|----|---|--|
| 11 | до 2025 года будет завершена реконструкция 2 насосных станций   | Полная реконструкция и модернизация систем автоматизации и КИПИА канализационных насосных станций, производственной мощностью свыше 50000 тыс.м3 в сут, в количестве 4 штук  |
| 12 | до 2025 года будут реконструированы порядка 467 км электрических сетей  |  |
| 13 | до 2026 года завершится первый этап перевода ТЭЦ-2 на газ, с полной газификацией в 2030 году  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Первый этап перевода ТЭЦ-2 на газ (строительство 3-х пусковых комплексов)</li><li>• Второй этап перевода ТЭЦ-2 на газ и полная газификация ТЭЦ-2 (строительство водогрейных котлов и окончательная компоновка)</li></ul> |
| 14 | ведется реконструкция «бесхозных» электрических сетей общей протяженностью 147,2 км, завершение которых планируется уже в 2023 году |  |
| 15 | ежегодно будут реконструироваться 120 км существующих сетей   |  |
| 16 | На территории агломерации, к 2030 году завершится замещение ТЭЦ-3 на газовую котельную  |  |

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|    | Проекты ПРА   | Проекты Дорожных карт   |
|----|---|---|
| 17 | До 2030 года АО «АЖК» будет построена линия передачи выработанной энергии от ВИЭ на ПС «Кокпек» в Алматинской области, с дальнейшей передачей до ПС «Бесагаш» г. Алматы   |   |
| 18 | до 2030 года завершится строительство биогазовой станции мощностью не менее 5 Мвт/час на Станции канализационных очистных сооружений  | Строительство биогазовой станции мощностью не менее 5 Мвт/час на Станции канализационных очистных сооружений  |
| 19 | До конца 2022 года на 511 неосвещенных улицах Алматы будут построены линии наружного освещения с установкой более 6 тыс. светоточек и заменены 27 тыс. старых изношенных ламп на новые LED лампы. До 2025 года будет завершена работа по освещению еще более 500 улиц и 200 дворов. | Обеспечение 100% уровня освещенности города: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строительство новых линий наружного освещения с установкой более 6 тыс. светоточек</li> </ul> |
| 20 | До 2026 года будут установлены 164 шкафов управления наружным освещением (ШУНО) взамен пунктов питания старого образца «Алматыгорсвет»  | Модернизация 164 пунктов питания старого образца «Алматыгорсвет» на новые шкафы управления наружным освещением (ШУНО)   |
| 21 | Будут начаты работы по внедрению нового программного комплекса и модернизации 44 тыс. светодиодных светильников с поддержкой SMART системы, с завершением в 2026 году.  | Модернизация линии наружного освещения с заменой старых 27 тыс. изношенных ламп на новые LED лампы с поддержкой SMART системы   |
| 22 | демонтаж 900 км воздушных линий уличного освещения в 2025 году с переводом их в подземное кабельное исполнение на центральных и магистральных улицах  |   |

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|    | Проекты ПРА   | Проекты Дорожных карт  |
|----|---|--|
| 23 | До 2023 года в Алматы по линии АО «КазТрансГаз Аймак» (КТГА) будут построены 23,2 км распределительных сетей газоснабжения, что позволит подключить к газу 355 не имеющих доступа к газу жилых домов за счет инвестиционной программы КТГА (в том числе 152 домов из категории СУСН), оставшиеся 699 домов будут газифицированы до конца 2025 года. | Обеспечение 100% газификации жилых домов города за счет подключения к газу 1 324 домов (1 054 ранее не газифицированные дома и 270 новых домов в мкр. Рахат-Мадениет и мкр. Кайрат)                          |
| 24 | до 2026 года включительно на территории агломерации будут подключены к газу 13 294 жилых домов и 286 социальных объектов и бюджетных организаций  |  |
| 25 |   | Полная реконструкция цеха механической очистки сточных вод   |
| 26 |   | Полная реконструкция цеха биологической очистки сточных вод  |
| 27 |   | Полная реконструкция цеха илопроводов в 3 нитки, с общей протяженностью 36 км  |
| 28 |   | Полная реконструкция Сорбулакского отводного канала  |
| 29 |   | Модернизация системы аэрации с заменой воздуходувок  |
| 30 |   | Модернизация технологической схемы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений г. Алматы. Строительство сооружений по обработке осадка на площадке канализационных очистных сооружений г. Алматы |

# Повышение качества услуг в ЖКХ



|    | Проекты ПРА | Проекты Дорожных карт  |
|----|-------------|--|
| 31 |             | Реконструкция аварийно-сбросного канала канализационных очистных сооружений г. Алматы  |
| 32 |             | Обеспечение бесперебойным теплоснабжением и горячей водой                              |
| 33 |             | Обеспечение экологичности и энергоэффективности объектов энергетической инфраструктуры |