|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**3.12.24 |

**Компания «Росатом Инфраструктурные решения» проложила в Обнинске первый километр нового магистрального коллектора**

*Замена старого коллектора, построенного более 40 лет назад, улучшит экологию города*

В Обнинске (Калужская область) силами АО «Росатом Инфраструктурные решения» («РИР», входит в госкорпорацию «Росатом») построен первый километр нового магистрального канализационного коллектора – ключевого объекта городской системы водоотведения. Строительство коллектора является одним из основных мероприятий концессионного соглашения, заключенного между правительством Калужской области, администрацией Обнинска и «РИР» в марте 2023 года.

Новый коллектор – это четыре километра магистрального трубопровода диаметром более метра, который будет залегать на глубине не менее 8 метров. Для его строительства применяется метод микротоннелирования, который обычно используют при строительстве метрополитена под существующей городской застройкой. Специальные буровые и проходческие машины прокладывают туннель с учетом уже сложившейся инфраструктуры на поверхности. Технология не требует раскопки траншей, в результате чего неудобство для горожан из-за строительных работ будет сведено к минимуму. Для строительства нового коллектора используются специальные футерованные трубы с гарантированным сроком службы 50 лет.

«Новый коллектор – ключевой объект системы водоотведения города и один из самых важных проектов в заключенном концессионном соглашении. Благодаря обновлению инфраструктуры улучшится экология, расширится пропускная способность, повысится качество работы очистных сооружений. Полностью работы должны завершить к концу 2025 года», – отметил директор филиала «РИР» в Обнинске Алексей Бобырь.