

ТРУБОПРОВОДЫ МОСВОДОКАНАЛА СТАРЕЮТ



Степень износа канализационных и водопроводных сетей Москвы превышает 60%, они нуждаются в восстановлении и реконструкции, сообщил заместитель генерального директора МГУП «Мосводоканал» по инвестиционной политике Александр Зарубин.

«Высокий уровень износа канализационных сетей (около 68%) диктует необходимость вложения финансовых средств на их восстановление. Ежегодно около 200 км самотечных и около 50 км напорных трубопроводов достигает уровня 100-процентной амортизации, что также требует больших средств на реновацию сетей и сооружений», – сказал Зарубин на заседании комиссии Мосгордумы по городскому хозяйству и жилищной политике.

По его словам, степень износа водопроводных сетей достигает в столице около 64–65%.

«Недостаточные темпы обновления водопроводных сетей города обуславливают опережающие темпы старения городской распределительной сети по отношению к темпам реконструкции. Это, в свою очередь, влияет на ухудшение качества питьевой воды в процессе транспортировки и не позволяет в должной мере сократить количество повреждений на сетях. Общее количество повреждений на сегодня составляет 34 случая в год на 100 километров сети, что превышает примерно в 1,5 раза среднеевропейский уровень», – отметил Зарубин.

Он добавил, что на сегодняшний день МГУП «Мосводоканал» за счет всех источников финансирования ре-

конструирует порядка 160 км, что составляет примерно 1,5% общей протяженности сетей, тогда как необходимо ежегодно реконструировать минимум 2% от общей балансовой протяженности или примерно 220–230 км в год.

«Если удастся достичь этого показателя, к 2016 году процент амортизированных сетей достигнет порядка 52», – подчеркнул заместитель гендиректора предприятия.

По словам Зарубина, при обновлении трубопроводов МГУП «Мосводоканал» использует перекладку по земле – порядка 60–70 км в год, перекладку в коллекторах – 15–20 км в год, осуществляет вывод водопроводов из каналов теплосетей – 30 км в год, а также ремонт водопроводных каналов теплосети – 15–20 км в год.

«Особое место в реконструкции занимают бестраншейные технологии (более 60 км в год), которые в условиях плотной застройки наиболее актуальны. Реконструкция трубопроводов позволяет дать трубам механическую прочность, снизить повреждаемость водопроводов, сохранить проектную пропускную способность трубопроводов, сохранить требуемое количество транспортируемой воды», – отметил Зарубин.

При этом он добавил, что среди канализационных трубопроводов 2% занимают объекты, построенные до 1900 года; почти 10% – с 1900 по 1940 год; 55% сетей – 1940–1980-е годы.

Кроме того Зарубин подчеркнул, что к 2020 году большой объем питьевой воды, подаваемой потребителям, планируется подготавливать с

использованием современных технологий. Общая потребность средств на реконструкцию сооружений водоподготовки до 2020 года составляет примерно 24 млрд рублей.

«Более сложная ситуация сложилась в строительстве и реконструкции канализационных очистных сооружений. Очистка сточных вод осуществляется на Курьяновских, Люберецких, Южнобутовских очистных сооружениях и очистных сооружениях Зеленограда. При этом Курьяновские и Люберецкие очистные сооружения построены в 50–60-х годах прошлого века, морально и физически изношены, качество очистки не соответствует современным требованиям, установленное оборудование не удовлетворяет современным требованиям по энергоэффективности, технологические процессы не автоматизированы в нужной степени. Все это говорит о необходимости незамедлительной реконструкции очистных сооружений», – заявил Зарубин.

По его данным, в настоящее время лишь 19% сточных вод очищаются с применением современных технологий, а объем очищенных сточных вод, прошедших стадию обеззараживания ультрафиолетом перед сбросом в водные объекты, составляет 30%.

«Во втором квартале этого года должно быть завершено строительство блока ультрафиолетового обеззараживания Курьяновских очистных сооружений, что позволит увеличить долю обеззараженных очищенных сточных вод до 70%», – добавил заместитель гендиректора.

Источник: inmsk.ru