

*«И поглотит сей град море
в самом зените его славы»*

А помогут ему в этом городские ливнестоки, забитые илом и мусором

С. Нечаев

Предупреждение от Семена Нечаева, главного инженера проекта схемы дождевой канализационной сети г. Таганрога:

«Ситуация в оползневой зоне на Миусском лимане грозит катастрофой. Но вполне возможно, что подобное может произойти и в прибрежной полосе Таганрогского залива, за Михайловкой».

Подтопление отдельных участков города в период ливней и интенсивного снеготаяния и, как следствие, разрушение зданий, стали бедствием для Таганрога. А в последнее время пришла новая напасть: на склонах Миусского лимана образовалась многокилометровая оползневая зона.

Городские власти это предвидели давно и, несмотря на финансовые затруднения, неоднократно принимали меры по строительству защитных инженерных сооружений. Начиная с 1967 г., при помощи промышленных предприятий было введено в эксплуатацию более 30 км сетей ливневой канализации. К сожалению, на отдельных участках (ул. Сызранова – ул. Кузнечная, ул. Чучева ул. Вишневая, ул. Инструментальная, ул. Котлостроительная и др.) при наличии коллекторов из-за отсутствия развитой дождеприемной сети и дождеприемных колодцев происходят подтопления улиц и территорий жилой застройки, разрушаются дороги. Обследования показали, что многие участки коллекторов заилены, забиты мусором, дождеприемные колодцы разрушены.

Причина - в городе нет эксплуатирующей организации, обладающей крупным денежным капиталом. А без хрустящих купюр, как известно, в наше время великих дел не свершить.

Южный берег Таганрогского залива при нагонных ветрах – «низовках» и повышении уровня моря свыше полутора метров интенсивно размывается, вследствие чего рушатся береговые склоны. Для предотвращения этого, вместо дорогостоящих подпорных стен, было предложено строить практичные бетонные буны. Работы были начаты на городском пляже. Практика показала эффективность новой технологии: происходит естественный намыв песка, а к тому же, буны выполняют роль волно- и ледорезов.

Но были и ошибки. Так, подпорные стены у детской многопрофильной больницы и завода «Виброприбор» построены без дренажных систем. Это неминуемо приведет к оползням в результате разрушения структурных связей водонасыщенных грунтов склона.

Учитывая особые геолого-гидрологические условия территории города (просадочные грунты, оползневые склоны), необходимо утверждение особых правил строительных работ при возведении зданий, дорог и инженерных коммуникаций вблизи склонов. Ведь именно пренебрежение этими требованиями и привело к образованию оползней на склонах Миусского лимана. Да и в черте города ситуация не лучше; грунтовые воды выходят на поверхность, затопляя подвалы жилых домов. Вот основные причины этого: в бассейне балки Малая Черепаха расположено множество родников, которые выходят в русло Черепахи. В частной застройке около металлургического и кожевенного заводов образовалась свалка из отходов производства, задерживающая естественный сток воды. В Северном жилом массиве произошло нарушение водоотвода от Марцевского треугольника до ул. Бакинской. В результате, если не принять срочных мер, лесополоса в районе железнодорожного полотна может в ско-

ром времени превратиться в болото. Все эти факторы и говорят о необходимости срочно принять меры для решения этих проблем.

ЦГТБ им. А. П. Чехова