

## ПОДГОТОВЛЕН ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ПРОЧНОСТИ ТРУБ ДЛЯ ВОДООТВОДНЫХ СИСТЕМ АЭРОДРОМОВ

При строительстве водоотводных систем аэродромов и других объектов транспорта большое внимание уделяется качеству применяемых труб. Для строительства водоотводных систем предлагается большое количество различных видов труб, различающихся по конструктивному исполнению, виду материала, из которого они изготовлены, и многим другим характеристикам. На территории Российской Федерации производство труб осуществляется в соответствии с государственными стандартами, сводами правил и техническими условиями. В настоящее время большую часть в объеме производства труб для водоотводных систем занимают полимерные трубы, для производства которых используются различные виды сырья – поли-

этилен, полипропилен, поливинилхлорид, а также стеклопластик. Такие трубы имеют различные технические характеристики и уровень прочности, который необходимо принимать во внимание при подготовке к строительству водоотводных систем аэродромов и других транспортных систем.

К.т.н., зам.начальника технического отдела ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» Виноградов Б.А. провел исследование по оценке прочности полиэтиленовых труб с двойной стенкой, которые используются для водоотводных систем аэродромов. Результаты этого исследования помогут выбрать необходимые трубы для строительства любых транспортных объектов.

Источник: [advis.ru](http://advis.ru)

## В БЕРДЯНСКЕ

### НА НЕОТЛОЖНЫЙ РЕМОНТ КОЛЛЕКТОРА ВЫДЕЛЕНО 800 ТЫС. ГРН

В центральной части Бердянска (Запорожская область, Украина) сложилась чрезвычайно сложная ситуация, связанная с авариями на канализационных коллекторах. Об этом сообщил заместитель главы курортного города Александр Свидло на заседании комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и ЧС.

– 11 июня произошло первое обрушение канализационного коллектора по ул. Свободы. Этот коллектор введен в эксплуатацию еще в 1972 году, длина разрушенного участка достигает 147 м. Разрушение коллектора возникло в связи с истекшим сроком эксплуатации, что составляет 30 лет для железобетонных труб. 28 июня произошло второе обрушение по ул. Свободы. Этот коллектор введен в эксплуатацию в 1973 году, длина разрушенного участка – примерно 100 м. Разрушение коллектора возникло в связи с завершением срока эксплуатации и воздействием газовой коррозии на железобетонные трубы, – прокомментировал Александр Свидло.

– Работы по устранению аварии на глубине от 4,7 до 5 метров осложнены в связи с поднятием уровня грунтовых вод в результате проливных дождей и обрушением песчаных грунтов в месте разрытия. Специалисты КП «Бердянскводоканал» ведут работы по откачке грунтовых вод и монтажу щитов для предотвращения дальнейшего обрушения грунта. По предварительным

расчетам, расходы КП «Бердянскводоканал», связанные с ликвидацией аварии, составят 1 млн 37,741 тыс. гривен, – сообщил Александр Свидло.

– На выполнение работ по ликвидации аварии будут выделены из резервного фонда местного бюджета 50 тыс. грн. Для окончания работ по устранению аварийной ситуации необходимо еще 815,064 тыс. грн. Пропускная способность коллекторов по ул. Свободы составляет 6 тыс. куб. м стоков в сутки. Сложившаяся ситуация после аварии на канализационном коллекторе по ул. Свободы может привести к непредсказуемым последствиям и нанесению городу значительных экологических убытков, а именно: к разливу стоков по территории центральной части города и загрязнению земельного участка на площади ориентировочно 15 тыс. кв. м, – отметил чиновник.

В результате аварии канализационные стоки могут попасть в дождевую городскую канализацию с последующим выбросом в Азовское море. На ликвидацию аварийной ситуации на коллекторах необходимо, по предварительным расчетам, 815,064 тыс. грн.

Эти средства направили Бердянскому горсовету из резервного фонда областного бюджета на выполнение первоочередных (неотложных) работ по предотвращению возникновения чрезвычайной ситуации.

Источник: [reporter-ua.com](http://reporter-ua.com)