

ВОДООТВЕДЕНИЕ С ТЕРРИТОРИИ КЛАДБИЩА

А. А. ЛУБКОВА, О. С. ЛУКАЩИК

УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь, lesialub@yandex.ru.

Научный руководитель – О. П. Мешик, декан факультета инженерных систем и экологии, к.т.н., доцент.

Введение. Объектом исследования являются кладбища и водоотведение с их территории.

Материалы и методы. Аналитический обзор литературы и нормативно-технических документов.

Результаты и обсуждение. В Беларуси проводить захоронения разрешается только на специально отведенных для этого территориях – кладбищах. При выборе места для захоронения должно учитываться множество факторов, одним из которых является состояние почвогрунта в выбранном районе, особенности рельефа, экологические требования и геолого-гидрологические условия. Более подробно эти вопросы излагаются в четвертой главе Закона о погребении – «Места погребения и крематории» (статья 19).

Все места выделяют в соответствии с нормами градостроительства. Почва, на том месте, где будут располагаться могилы, должна быть пористой и сухой, оптимальным вариантом считаются песчаные, супесчаные и слабоглинистые виды почвогрунта, так как они достаточно быстро просыхают после осадков.

Создание мест погребения запрещается в границах водоохранных зон; на затопливаемых, подверженных оползням и обвалам, заболоченных земельных участках; на территории населенных пунктов, сельскохозяйственных организаций, животноводческих ферм, пастбищ, пастек, водоемов и других объектов, где были обнаружены источники опасных инфекционных заболеваний независимо от давности их выявления, и т.д. Кроме того, места погребения должны создаваться на удаленном расстоянии от границ жилой застройки, садоводческих товариществ, дачных кооперативов, зон отдыха, относящихся к природным территориям, подлежащим специальной охране.

Особое внимание при подборке мест для кладбищ уделяют уклону рельефа. Если этот участок расположен выше по отношению к населенному пункту, то для погребения он, ввиду направленного в сторону населенного пункта поверхностного и внутрисочвенного стока, является непригодным. Одним из наиболее важных этапов подготовки территории к строительству погоста становится создание системы водоотведения. Для этого обязательна сеть дождевой канализации с дождеприемниками. Отводить излишки воды возможно и по кюветам дорожной сети.

Соблюдая эти нормы и требования, устроители мест погребения смогут оградить жизнь и здоровье людей от отравления токсинами и заражения инфекциями.

Заключение. Правильное водоотведение с территории кладбища является одним из факторов соответствия воды всем нормам и требованиям качества.