**Ливневая система.**

Комфорт нашего проживания в том или ином микрорайоне зависит, в том числе, от качества устройства ливневой канализации. Ведь у каждого человека, выросшем в российских реалиях, есть воспоминания, когда одна из улиц его города постоянно не справлялась с большими дождями или весенними паводками. Как правило, на таких улицах появлялось небольшое озеро или река, где проехать транспорту не представлялось возможным.

Для того, чтобы дождевые осадки не портили жизнь горожанам, а доставляли только положительные эмоции, на каждой улице должна быть грамотно устроена ливневая канализация.

На территории города Калач существует проблема накопления талых и дождевых вод, вследствие чего возникают затопляемые участки улиц, в той или иной мере связаны с отсутствием ливневой канализации. Эти проблемы не новы. Уже который год стоит вопрос о необходимости ее строительства. Но вопрос очень дорогостоящий, ведь общая протяженность дорог составляет 152 км.

Удаление поверхностных сточных вод, формирование и развитие сетей ливневой канализации является одной из главных задач в нашем поселении. Создание организованной системы ливневой канализации позволит предупредить затопление, предохранить тротуары, дороги, от возможных разрушений под действием потоков дождевой воды.

Поэтому новые проекты развития городской инфраструктуры должны в обязательном порядке включать мероприятия по устройству водоотведения.

Так, подготовленный в 2018 году проект «Благоустройство пешеходной зоны по ул. Советская» содержит раздел «Ливневая канализация».

В настоящее время администрация прорабатывает вопрос строительства сетей ливневой канализации по улицам Ленинская и 1 Мая. Для этого были привлечены представители Департамента дорожной деятельности Воронежской области.

**С этой целью необходимо:**

- Подготовить технически обоснованный проект, исходя из нормы воды, поступающей на единицу площади на данной территории.

- Правильно расположить дождеприемники для максимального охвата площади осушения.

- Правильно, с учетом последних рекомендаций, выбрать диаметр коллекторов и отводящих труб.

- Применить соответствующие по мощности насосные станции, которые смогут справляться с пиковыми нагрузками.

- Предусмотреть удобство обслуживания системы для борьбы с засорами.

Нормы проектирования вновь строящихся и реконструируемых систем наружной канализации устанавливаются согласно «Своду правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».