

59.1/267

Российская Федерация
Ростовская область

АДМИНИСТРАЦИЯ
города
РОСТОВА-НА-ДОНУ

ул. Б. Садовая, 47, Ростов-на-Дону, 344002
тел. 244-13-23, факс 240-83-67
E-mail: meria@rostov-gorod.ru

09.06.2020 № 59.1/205

На № 01/488 от 22.04.2020 г.

Председателю городской Думы –
главе города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохиной

Уважаемая Зинаида Васильевна!

В соответствии с планом работы Ростовской-на-Дону городской Думы на 2020 год направляю Вам информацию и проект решения Ростовской-на-Дону городской Думы по вопросу: «О содержании, обслуживании и перспективах развития ливневой канализации города Ростове-на-Дону», который включен в повестку июньского заседания Ростовской-на-Дону городской Думы.

Докладчик по данному вопросу – Директор Департамента автомобильных дорог и организации дорожного движения г. Ростова-на-Дону А.А. Войтенко.

Проект решения и информационный материал прилагаются.

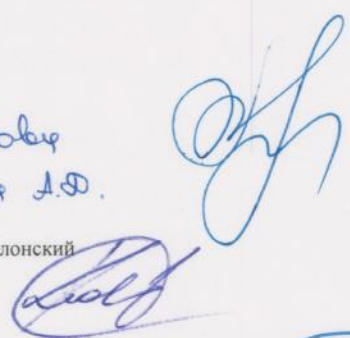
Глава Администрации
города Ростова-на-Дону



А.В. Логвиненко

И.А. Зусинов
И.А. Зусинов

Константин Юрьевич Солонский
(863) 240 81 72



Ростовская-на-Дону городская Дума	
вх. №	954
«09»	06 2020

РОСТОВСКАЯ-НА-ДОНУ ГОРОДСКАЯ ДУМА

РЕШЕНИЕ

О содержании, обслуживании
и перспективах развития
ливневой канализации
города Ростове-на-Дону.

Городская система ливневой канализации - это комплекс открытого и закрытого водоотвода, производящего сбор и отвод дождевых, талых и поливочно-моечных вод с прилегающих селитебных территорий (жилой застройки) и промышленных зон, территорий автодорог и тротуаров. Общая протяженность сетей ливневой канализации, находящейся в муниципальной собственности города, составляет 173,4 км. В систему отведения ливневых вод города Ростова-на-Дону входят 2 496 дождеприемных колодцев, 2 672 смотровых колодцев, 11 553 решёток и люков при этом 156,4 км из них являются системой закрытого водоотвода, а 17,0 км – открытого типа. Имеется 20 локальных очистных сооружений 6 канализационно-насосных станций.

Содержание и эксплуатация городской системы дождевой канализации осуществляется Департаментом автомобильных дорог и организации дорожного движения города Ростова-на-Дону, Дирекцией по строительству объектов транспортной инфраструктуры г. Ростова-на-Дону, муниципальным специализированным унитарным предприятием по ремонту, строительству и эксплуатации искусственных сооружений (МСУП по РС и ЭИС).

В 2019 году на содержание и ремонт сетей дождевой канализации и их очистных было направлено 104 млн. 225,4 тыс. руб. Были проведены работы по промывке отводящих трубопроводов, ливневых коллекторов и лотков водоотвода, осуществлён ремонт дождеприемных и смотровых колодцев, восстановлены отсутствующих (поврежденные) люки и решетки, проведено переустройство дождеприемников с возможностью бокового приема дождевых вод. Проведены работы по содержанию двух локальных очистных сооружений сточных ливневых вод по ул. Выездная, 29 мощностью 10 л/с и ул. Гурьевская, 22 мощностью 30 л/с, проведены работы по содержанию 16 локальных очистных сооружений. В хозяйственное ведение МСУП в 2019 году были приняты 14 объектов системы отведения ливневых вод.

В 2019 году была завершена разработка проектной документации по 9 объектам строительства дорог и систем ливневой канализации микрорайона Левенцовский. Стоимость реализации данных проектов составила более 1 млрд. рублей.

В 2019-2020 г.г. осуществляется строительство автодорог и систем ливневой канализации по 5 объектам микрорайона «Левенцовский» по следующим адресным ориентирам, общая сумма контракта составляет 614, 8 млн. руб:

- пр. Маршала Жукова (ул. Еременко – ул. 339-й Стрелковой Дивизии) – 6 МКР;

- ул. Еляна (ул. Еременко – ул. 339-й Стрелковой Дивизии) – 6 МКР;

- пр. Солженицына (ул. Еременко – ул. Ткачева) – 5 МКР;

- пр. Маршала Жукова (ул. Ткачева - ул. Еляна) – 8, 9, 10, 11 МКР,

- ул. Ткачева (ул. пр. Солженицына - пр. Маршала Жукова) – 6 МКР.

В рамках реконструкции автодороги по ул. 39-я линия (ул. Сарьяна - ул. Богданова), осуществляется строительство системы отвода ливневых вод с поверхности дорожного покрытия.

Также с 10.12.2019 года ДИСОТИ осуществляется реконструкция путепровода через железнодорожные пути по ул. Малиновского (с реконструкцией автомобильной дороги от ул. Факельная до ул. Типографская) с предусмотренной системой отвода ливневых вод на общую сумму контракта: 2,252 млрд. рублей.

В 2020 году на эксплуатацию систем водоотвода и их очистных сооружений выделено из городского бюджета 116 млн. 620,0 тыс. рублей. Запланированы и выполняются работы по эксплуатации систем дождевой канализации и их очистных сооружений г. Ростова-на-Дону - промывка ливневых трубопроводов и лотков, ремонт дождеприемных колодцев, в том числе с возможностью бокового приема воды и замена люков смотровых колодцев, замена разрушенных решеток на дождеприемных колодцах, прочистка дождеприемных колодцев, содержание 20 ЛОС и 6 КНС.

Во время выпадения интенсивных атмосферных осадков осуществляется мониторинг и проводятся мероприятия по обеспечению бесперебойной работы систем водоотвода города Ростова-на-Дону. После завершения выпадения атмосферных осадков, на улично-дорожной сети города Ростова-на-Дону возобновляются обычные условия передвижения граждан. На постоянной основе осуществляется выполнение работ по содержанию систем отвода ливневых вод, канализационной насосной станции и дождевых прудов «51-го Военного городка».

Для решения вопроса устранения подтопления городской территории во время интенсивного выпадения атмосферных осадков необходимо полноценное развитие систем водоотвода как на автодорожной сети, так и на территории жилой застройки, промышленных зонах, территориях торговых и развлекательных комплексов.

В соответствии со схемой реконструкции и развития ливневой канализации Генерального плана города Ростова-на-Дону на 2007 – 2025 годы, утверждённой решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 24.04.2007 № 251, вся территория города условно разделена на 35 укрупненных водосборных бассейнов, с учетом рельефа и существующей сети дождевой канализации.

Определено местоположение проектных очистных сооружений и выпусков очищенных стоков в водоприемники, с учетом существующей застройки, рельефа, гидрологических и гидрогеологических условий. Границы укрупненных водосборных бассейнов, основные трассы уличных дождевых коллекторов и местоположение очистных сооружений показаны на схеме дождевой канализации, с учетом принятого архитектурно-планировочного решения, существующих водостоков и рельефа территории.

Ориентировочная стоимость разработки ТЭО и ПСД, а также выполнения СМР на всех 35 бассейнах составляет порядка 40,0 млрд. руб. Начата поэтапная реализация решений, предусмотренных данной схемой водоотведения.

Первоочередное комплексное развитие систем водоотвода начато с центральной части г. Ростова-на-Дону:

- бассейн № 17 (ул.Текучева – пр. Театральный – пр. Сиверса – ул. Береговая);

- бассейн № 19 (пр.Стачки – 1902 года – ул. Профсоюзная – ул. 1-я Баррикадная – ул. 2-я Баррикадная – ул. Балакирева – пер. Чухновский и р. Темерник).

В соответствии с выполненным технико-экономическим обоснованием (далее – ТЭО) общая протяженность существующих сетей ливневой канализации в бассейне № 17 составляет 43,85 км, а новых проектируемых сетей в данном бассейне - 26,89 км. Для очистки сточных вод предусматривается строительство 3-х ЛОС. Ориентировочная стоимость разработки проектно-сметной документации (далее – ПСД) и проведения строительно - монтажных работ по данному бассейну составляет более 6,0 млрд. рублей.

В настоящее время проводятся мероприятия по разработке проектной документации по двум первоочередным этапам реконструкции ливневой канализации по пр. Буденновский (ул. Красноармейская – ул. Береговая) и пр. Буденновский (ул. Текучева – ул. Красноармейская) (общей стоимостью - 18,2 млн. руб.), планируется проведение конкурса по разработке проектной документации на строительство ЛОС №1, №2 и №3 по пр. Буденновский – ул. Береговая, пер. Журавлева – ул. Береговая и в районе ул. Локомотивная.

В текущем году выполнена в полном объеме разработка технико-экономического обоснования по развитию системы отвода дождевых и талых вод объекта «Бассейн №1» микрорайона «Левенцовский».

В рамках проведения данной работы определено четыре этапа реализации мероприятий по развитию сетей ливневой канализации.

Согласно заключений «О достоверности сметной стоимости проектных и изыскательских работ», разработка проектной документации и проведение необходимых инженерных изысканий для реализации вышеуказанного объекта составляет:

- по I этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации) – 36,7 млн. рублей;

- по II этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации) – 23,5 млн. рублей,

- по III этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации) – 58,4 млн. рублей,

- по IV этапу (строительство локальных очистных сооружений) – 42,2 млн. рублей.

Общая стоимость реализации мероприятий по разработке проектной документации и проведения необходимых инженерных изысканий для реализации вышеуказанного объекта составляет 160,8 млн. рублей.

Общая стоимость реализации строительно-монтажных работ ливневой канализации в г. Ростове-на-Дону в границах Бассейна № 1 составляет – 4, 559 млрд. руб.

Также в текущем году выполнена в полном объеме разработка технико-экономического обоснования по развитию системы отвода дождевых и талых вод объекта «Бассейн №22» микрорайона «Нахичевань».

- по I этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации) – 16,4 млн. рублей;

- по II этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации) – 17,7 млн. рублей,

- по III этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации, локальных очистных сооружений) – 10,8 млн. рублей,

- по IV этапу (строительство линейных объектов – магистральных и вспомогательных сетей ливневой канализации, локальных очистных сооружений) – 11,7 млн. рублей.

Общая стоимость реализации мероприятий по разработке проектной документации и проведения необходимых инженерных изысканий для реализации вышеуказанного объекта составляет 56,6 млн. рублей.

Общая стоимость реализации строительно-монтажных работ ливневой канализации в г. Ростове-на-Дону в границах Бассейна № 22 составляет – 1,281 млрд. руб.

На постоянной основе проводятся организационные мероприятия по принятию в муниципальную собственность города Ростова-на-Дону бесхозных объектов системы отвода ливневых вод. В период с 2017 по 2019 годы были включены в реестр бесхозного имущества 28 объектов ливневой канализации. Продолжаются мероприятия по принятию 9 объектов.

Вместе с тем, администрации районов города Ростова-на-Дону проводят недостаточную работу по выявлению бесхозных сетей дождевой канализации. Проблемой являются незаконные врезки труб хозяйственно-бытовой канализации в систему водоотвода города, а также несанкционированный сброс неочищенных сточных вод из ассенизаторских машин в систему ливневой канализации города Ростова-на-Дону с направлением загрязненной части стока в естественные водотоки водных объектов реки Темерник, ручья Безымянный. Проблемным вопросом для развития систем водоотвода в городе остается точечная застройка, при которой застройщики в целях экономии затрат не выполняют работы по обустройству территорий ливневыми системами и системами очистки стоков. Имеющиеся системы ливневого водоотвода не рассчитаны на поступление дополнительных сбросов с указанных выше объектов, что является причиной подтопления строительных объектов и прилегающих к ним территорий при выпадении атмосферных осадков.

На основании вышеизложенного, руководствуясь статьями 39 и 41 Устава города Ростова-на-Дону, городская Дума

РЕШИЛА:

1. Информацию Департамента автомобильных дорог и организации дорожного движения города Ростова-на-Дону принять к сведению.
2. Департаменту автомобильных дорог и организации дорожного движения города Ростова-на-Дону (А.А. Войтенко):

- совместно с администрациями районов города Ростова-на-Дону в срок до 01.10.2022 г. завершить работу по инвентаризации существующих коллекторов, выпусков и выявлению бесхозных систем городской ливневой канализации;

- продолжить работу по разработке ТЭО по определению технических параметров ливневых систем и очистных сооружений, необходимых для строительства на территории других бассейнов города Ростова-на-Дону, с последующей разработкой ПСД на строительство ливневых коллекторов.

3. Администрациям районов города Ростова-на-Дону активизировать процесс выявления бесхозных ливневых систем и своевременно инициировать процедуры принятия их в муниципальную собственность.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль над исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по городскому хозяйству, градостроительству и землепользованию (В.Н.Левченко).

Председатель городской Думы –
глава города Ростова-на-Дону

З.В. Неярохина

Проект вносит:

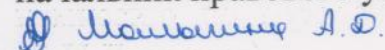
Департамент автомобильных дорог
и организации дорожного движения
города Ростова-на-Дону



А.А. Войтенко

Проект визирует:

начальник правового управления

 Е.А. Зусикова



Е.А. Зусикова

Согласовано:

заместитель главы

Администрации города

по транспорту и дорожному хозяйству



К.Ю. Солонский

заместитель главы

Администрации города

по организационно –

правовым и кадровым вопросам



А.Г. Новицкий