ПРОЕКТ

Р о с с и й с к а я Ф е д е р а ц и я

Р е ш е н и е

Думы Арамильского городского округа

от _____ года № ____

О подготовке к паводковому периоду в 2026 году и о состоянии гидротехнических сооружений на территории Арамильского городского округа

В соответствии с Планом работы Думы Арамильского городского округа на первое полугодие 2026 года, утвержденным Решением Думы Арамильского городского округа от 11 декабря 2025 года № 61/6, заслушав и обсудив информацию директора Муниципального бюджетного учреждения «Арамильская Служба Заказчика» Середкина Константина Леонидовича о подготовке к паводковому периоду в 2026 году и о состоянии гидротехнических сооружений на территории Арамильского городского округа, руководствуясь статьей 23 Устава Арамильского городского округа, Дума Арамильского городского округа

РЕШИЛА:

Информацию о подготовке к паводковому периоду в 2026 году и о состоянии гидротехнических сооружений на территории Арамильского городского округа принять к сведению (прилагается).

Председатель Думы
Арамильского городского округа Т.А. Первухина

Приложение
к Решению Думы
Арамильского городского округа
от _____ года № ____

Информация
о подготовке к паводковому периоду в 2026 году и о состоянии гидротехнических сооружений на территории Арамильского городского округа

На территории Арамильского городского округа расположено одно гидротехническое сооружение Арамильского водохранилища на реке Исеть (далее - ГТС).

В целях организации и осуществления федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, ГТС соответствует сооружениям III класса (класс ответственности ГТС – III).

Вид ГТС: водоподпорные, водосбросные. Фактический срок эксплуатации ГТС – 122 года. Срок эксплуатации после реконструкции – 35 лет. Нормативный срок эксплуатации ГТС – 50 лет. Общая длина сооружений напорного фронта составляет 261 м. В основании плотины залегает хорошо разложившийся торф, на слое суглинка с прослойками песка и гравия, тело плотины состоит из суглинка с защитным слоем из дресвяно-щебенистого грунта. Плотина насыпная, однородная из суглинка. Отметка гребня 214,50 м, максимальный напор 4,5 м, максимальная высота 7,5 м, длина по гребню 261 м, ширина гребня переменная от 16 м до 25 м, максимальная ширина по основанию 66,25 м.

Главной целью эксплуатации ГТС является обеспечение установленного Правилами эксплуатации гидротехнических сооружений Арамильского водохранилища на реке Исеть режима работы ГТС и поддержание ГТС в рабочем состоянии, а также, предотвращение возможных аварий, особенно, в период весеннего половодья и дождевых паводков.

При эксплуатации ГТС обеспечивается:

- безопасный пропуск максимальных расходов воды весеннего половодья и дождевых паводков;
- фиксация уровня воды в водохранилище;
- проведение противоаварийных тренировок на ГТС;
- проведение предпаводковых и послепаводковых обследований на ГТС.

Для полного и достоверного представления о состоянии ГТС эксплуатирующей организацией осуществляется периодический инструментальный и визуальный контроль.

Состояние ГТС, а также его эксплуатационная надежность и безопасность оценивается по следующим показателям:

- состояние гребня плотины (регистрация и оценка развития всевозможных трещин и просадок на гребне);
- состояние верхового и низового откосов (целостность крепления, отсутствие деформаций и смещений или их величины в пределах допустимых значений для сооружений);
- фильтрационная прочность грунта тела и основания плотины (отсутствие значительных зон выхода фильтрационного потока на низовой откос в зоне сопряжения тела плотины и ее основания, тела плотины с конструктивными элементами водосбросного сооружения, очагов сосредоточенной фильтрации и признаков суффозионного выноса грунта);
- проектные параметры основных элементов сооружений (отметки гребня плотины, заложения ее откосов, ширина гребня плотины и т. п.).

18 февраля 2026 года проведено Обследование технического состояния ГТС Арамильского водохранилища, составлен акт предпаводкового обследования ГТС, определён перечень подготовительных работ к пропуску весеннего половодья:

- приобретены расходные материалы для проведения подготовки ГТС к весеннему половодью, дождевым паводкам;
- проводится расчистка водосбросов ГТС от льда и мусора, расчистка русла реки в нижнем бьефе от возможных завалов, мусора, посторонних предметов в постоянном режиме;
- в период весеннего половодья ГТС обеспечено устойчивой телефонной (сотовой) связью.

Директор
МБУ «Арамильская Служба Заказчика» К.Л. Середкин