

**АКТ**  
**обследования состояния участка ручья Гагаринского, находящегося**  
**на территории МО «Городской округ «Город Калининград»**

« 25 » ноября 2020 г.

МО «Городской округ  
«Город Калининград»

Комиссия в составе:

- М.С. Никитина, помощника министра природных ресурсов и экологии Калининградской области;
- И.В. Панкратова, начальника отдела водопользования Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области;
- Е.В. Зайцевой, начальника отдела комплексного использования и охраны водных объектов по Калининградской области филиала «Балтводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз»;
- О.П. Мироновой, ведущего специалиста отдела экологии и водных объектов администрации городского округа «Город Калининград»;
- Д.Ю. Милюкова, ведущего инженера комплексного отдела строительства и мелиорации АО институт «Запводпроект»

произвела осмотр русла, береговой зоны, а также устьевого участка ручья Гагаринского, находящегося на территории МО «Городской округ «Город Калининград» и установила следующее.

Общая протяженность ручья составляет 7,3 км, в том числе с учетом протяженности руслового объекта перед впадением ручья в р. Преголю. Протяженность ручья в границах города 4,05 км. Русло ручья проложено по заброшенной парковой зоне и вдоль стадиона, частично проходит в балке. Пойма ручья частично заболочена.

В ручей впадают каналы, влияющие на уровень и качество воды. Перед стадионом в сторону ручья Литовского отходит соединительное русло.

Глубина ручья 1,2-1,7 м, русло частично проходит в балке. Уклон дна ручья 0,3- 2,0 ‰

На участке длиной 183,5 м от пересечения с ул. Куйбышева вверх по течению ручей Гагаринский помещен в закрытый коллектор в 2 нитки из железобетонных труб диаметром 1400 мм.

Заболоченность водосбора составляет менее 50%. Русло ручья от истока до устья (7,3 км) извилистое. Ширина русла от 1,3 м до 60 м в границах руслового водного объекта. Берега русла крутые, местами более пологие. Скорость течения незначительная 0,9-1,0 м/с (Рис.2).



Рис.1 Состояние русла ручья Гагаринского в районе ул. Малоярославской г. Калининграда

В результате обследования установлено, что на всем протяжении гидрологический и санитарный режимы русла ручья Гагаринского неудовлетворительный.

На берегах ручья произрастают кустарник и деревья, рядом расположена плотная застройка, в русле и по берегам ручья растет водно-

болотная растительность. Состояние деревьев, расположенных у кромки берегов неудовлетворительное из-за размыва откосов берегов ручья, корни обнажены. Сухостойные деревья повалены в русло ручья, что препятствуют нормальному течению воды (Рис. 2, 3, 4).

Водосборная площадь ручья при осмотре заиlena и создают подпор из водно-болотной растительности (Рис. 3, 4).

В ходе комиссионного обследования установлено, что ручей Гагаринский заилен так, что глубина согласно замерам (эхолот Lowrance Elite 3х) составляет от 0,5 м до 0,8 м. В некоторых местах заиление привело к обмелению водотока. Заиление ручья происходит за счет поступления в водоток недостаточно очищенных сточных вод и образующейся в русле ручья водно-болотной растительности. Вода в ручье характеризуется как «грязная» с неприятным запахом.



Рис.2 Состояние русла ручья Гагаринского в районе ул. Стрелецкой г. Калининграда

В настоящее время ручей представляет собой заиленный водный объект с неблагоприятным экологическим состоянием. Особенно отмечено такое состояние ручья Гагаринского в районе Московского проспекта г. Калининграда (Рис.3, 4).



Рис.3 Состояние русла ручья Гагаринского в районе Московского пр-та г. Калининграда



Рис.4 Состояние русла ручья Гагаринского в районе Московского пр-та г. Калининграда

Степень засоренности водотока характеризуется следующей оценкой: на площади 100 м открытой акватории наблюдаются скопления мусора и других отходов площадью до 10 м<sup>2</sup>, отдельные предметы, размер которых не превышает 1,5 м по любому направлению при ширине загрязненной полосы до 1 м.

При площади планируемой к расчистке акватории 57 205 м<sup>2</sup> площадь акватории с загрязненными донными отложениями, мусором и заросшим кустарником составляет 5 720,5 м<sup>2</sup>.

На протяжении более десяти лет на ручье Гагаринском не проводились работы по очистке от поросли водно-болотной растительности, древесно-кустарниковой растительности, иловых отложений.

Русло ручья Гагаринского на протяжении 7,3 км (6,68 км с учетом исключения закрытых участков русла) от устья нуждается в расчистке от иловых отложений.

Помощник министра природных  
ресурсов и экологии  
Калининградской области

М.С. Никитин

Начальник отдела водопользования  
Министерства природных ресурсов и  
экологии Калининградской области

И.В. Панкратов

Начальник отдела комплексного использования и охраны водных объектов по Калининградской области филиала «Балтводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз»

Е.В. Зайцева

Ведущий специалист отдела экологии и водных объектов администрации городского округа «Город Калининград»

О.П. Миронова

Ведущий инженер комплексного отдела строительства и мелиорации АО институт «Заповодпроект»

Д.Ю. Милюков