

 <p><b>ПРИМГИДРОМЕТ</b> Приморское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды</p>	<p>Министерство природных ресурсов и экологии РФ Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды</p>
	<p>ФГБУ «Приморское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» 690990, ГСП, г. Владивосток, ул. Мордовцева 3 тел/факс 222-17-50 Отдел гидрологии и речных прогнозов ГМЦ Тел. (423)220-49-75 доб.1 E-mail: <a href="mailto:voda@meteoprим.ru">voda@meteoprим.ru</a> № 08-1765 от 30.06.2021 г.</p>

**Акт обследования водного объекта, расположенном в границах земельных  
участков с кадастровыми номерами 25:28:030014:1260, 25:28:030014:1259,  
25:28:030014:1263 в районе ул. Басаргина, 15а, г. Владивосток (район б. Патрокл),  
бытовое название «озеро Торфянка».**

ФГБУ «Приморское УГМС» сведениями о наличии поверхностных водных объектов на данном участке не располагает. Обследование территории участка и прилегающего района выполнено на основе анализа имеющихся фондовых материалов, картографических материалов, материалов дистанционного зондирования земли и, полученных в ходе натурного рекогносцировочного обследования. В ходе обследования территории установлено следующее.

В пределах заявленной территории расположен поверхностный водный объект – водоем. Площадь зеркала на момент обследования составила около 4 га. Водоем питается от ручья без названия, дренирующего вышерасположенную территорию площадью около 170 га, поступающего в северную часть водоема. С южной стороны водоем ограничен земляной насыпью из скального грунта, по которой проложена асфальтированная дорога местного значения. Сброс воды осуществляется через водосбросное сооружение в южной части водоема, состоящее из металлической трубы диаметром около 0,6 м. Выход трубы в нижнем бьефе скрыт под завалом грунта. Вода из водоема по канализированному руслу длиной около 40 м поступает в поверхностный водоток длиной около 60 м, впадающий в бухту Соболев. Устьевая часть водотока скрыта под каменным завалом прибойной полосы, но сток воды из водоема просматривается на берегу бухты в полосе шириной около 8 м. Уровень воды в водоеме на 2-3 м превышает уровень воды в море, водоем является пресноводным. Обзорная карта-схема, составленная по материалам спутниковой и аэрофотосъемки, представлена на рис. 1 Приложения.

На момент обследования орографический анализ прилегающей территории не дает оснований полагать, что формирование водоема в этом месте происходило естественным путем.

Водоем имеет ровные, достаточно прямолинейные очертания и однородный, плавно изменяющийся рельефа дна – характерные признаки искусственного происхождения водоема. Наличие водосброса указывает, что данный водоем представляет собой пруд – искусственный водоем в специально выкопанном углублении на поверхности земли, предназначенный для накопления и хранения воды для различных хозяйственных целях.

В настоящее время в водоеме существует сформированная водная экосистема, промежуточная между речным и озерным типами водных экосистем – обусловленная скоростью водообмена. Повышенная трофность водоема указывает на повышенное

содержание биогенных веществ в питающих водоем поверхностных водах. Применение несложных мероприятий по снижению антропогенной нагрузки на водоем позволит существенно повысить его рекреационную ценность.

Вывод: поверхностный водный объект, расположенный в границах земельных участков с кадастровыми номерами 25:28:030014:1260, 25:28:030014:1259, 25:28:030014:1263 в районе ул. Басаргина, 15а, г. Владивосток (район б. Патрокл), бытовое название «озеро Торфянка», в терминах ст. 5 п. 2 Водного кодекса РФ представляет собой – пруд.

Заместитель начальника управления



Е.С.Дробышева

Исп.  
Ведущий гидролог  
А.А. Соколов  
220-49-75  
[sokolov-aa@meteoprим.ru](mailto:sokolov-aa@meteoprим.ru)

Приложения: графические материалы  
Рис. 1: обзорная карта-схема территории.  
Рис. 2: профиль дна водоема



Рисунок 1. Обзорная карта-схема территории



Рисунок 2. Рельеф дна

