

ПУБЛИЧНЫЙ ПАСПОРТ

историко-природного комплекса местного значения «Мотовилихинский пруд»

Общая информация.

ООПТ «Мотовилихинский пруд» - территория исторического природопользования. Собственно пруд является одним из самых старых заводских прудов Пермского края, создан в 1736 году, для нужд Мотовилихинского медеплавильного завода. Территория обладает высоким рекреационным и эстетическим значением, поддерживает экологическое равновесие в долине р. Большая Мотовилиха.

Территория.

Историко-природный комплекс местного значения «Мотовилихинский пруд» расположен на территории Мотовилихинского района г. Перми.

Общая площадь особо охраняемой природной территории 20,74 га.

Находится в долине р. Большая Мотовилиха, ширина которой в нижнем течении составляет 500-700 м, эрозионный врез 50-70 м. Максимальная высота над уровнем моря, в районе пруда 104,8 м.

Мотовилихинский пруд имеет вытянутую форму, его длина составляет около 750 м, при ширине от 20 до 100 м. Глубина большей части пруда 1,5-2 м, ее максимум приурочен к приплотинному участку и составляет 4,5 м. В результате постепенного накопления иловых отложений отмечается снижение глубины. Площадь пруда – 12 га. По оценке Пермгипроводхоза до спуска пруда в 2000 г. около 9 га (вся центральная часть) была занята илами. Мощность иловых отложений местами достигала 4-5 м, а их запасы, составляли около 400 тыс. м³.

Законодательные акты.

- Решение Пермской городской Думы от 28 сентября 2010 г. N 152 «Об организации особо охраняемой природной территории местного значения - историко-природного комплекса «Мотовилихинский пруд».
- Постановление Администрации г. Перми от 28.02.2011 г. N 77 «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории местного значения - охраняемом природном ландшафте "Мотовилихинский пруд"».

История и цели создания.

В настоящее время ООПТ местного значения «Мотовилихинский пруд» представляет собой территорию некогда двух ООПТ регионального значения: «Мотовилихинский пруд» и «Сад им Я.М. Свердлова». Оба объекта предложены к охране УНЦ АН СССР в конце 70-х годов XX века, а природоохранный статус получили в 1991 г. В 2001 г. обе ООПТ упразднены и переданы для охраны на местном уровне.

Особо ценные природные объекты.

Среди птиц, зарегистрированных на исследованной территории орлан-белохвост занесен в Красную книгу РФ, III категория редкости. Дербник занесен в Красную книгу Пермского края, III категория редкости.

Характеристика почвенного покрова, растительного и животного мира.

Основной тип фитоценозов, представленных на территории Мотовилихинского пруда, это пойменные растительные сообщества с выраженным кустарниковым ярусом, и сорно-рудеральные луга, сформированные в обустроенной части пруда, а также зеленые насаждения Сада им.Свердлова. Отмечены сероольховник таволговый, ивняки разнотравные, а также фитоценозы искусственного происхождения. Флора включает 76 видов высших растений.

Животный мир Мотовилихинского пруда и прилегающей территории представлен 2 видами земноводных, 2 – рептилий, 38 – птиц. Наиболее разнообразны птицы, среди которых 1 вид встречается на пролете, 14 являются – залетными и 23 – гнездящимися. Среди гнездящихся только 8 видов можно отнести к обычным. Это такие как сизый голубь, белая трясогузка, обыкновенная горихвостка, обыкновенный соловей, рябинник, большая синица, домовый и полевой воробьи. Остальные гнездятся единично.

Средневзвешенная степень деградации ООПТ равна 4,23, что соответствует сильнодеградированному состоянию¹.

¹ Оценка проведена на основе методики «Экологическая оценка состояния ООПТ регионального значения». Методика опирается на нормативно-технические и методические документы по оценке состояния почв и растительности, современные представления о сукцессиях природной среды (разработчики Бужмаков С.А., Овеснов С.А., Шепель А.И., 2011). Данная методика позволяет провести экологическую оценку и охарактеризовать современное состояние ООПТ.

Основным показателем, который характеризует качественное состояние экосистем, является степень деградации. Всего выделено 6 степеней деградации:

- 0 - «недеградированные»,
- 1 - «очень слабо деградированные»,
- 2 - «слабо деградированные»,
- 3 - «средне деградированные»,
- 4 - «сильно деградированные»,
- 5 - «очень сильно деградированные».

Степень деградации экосистем является интегральным показателем, который отражает качественное состояние компонентов (вертикальная структура экосистемы: почвы, растительность, фаза трансформации) и элементов (горизонтальная структура: базовые экосистемы; в конкретном случае – лесные выделы, представленные однородными массивами растительности с однородными природными условиями).