

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

Адрес: 119017, г. Москва,
ул. Б. Ордынка д, стр, 34-33, а/я 111

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
«ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО»**
(ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»)

Сетевое издание
«Экология России»
нацпроектэкологи» РФ»

ул. Советская, д. 41, г. Переславль-Залесский
Ярославская обл., 152020
Т/ф (48535) 31146, т. 30844
E-mail: info@park.botik.ru

Главному редактору
Стрелковой О.А.

WWW Home Page: <http://plesheevo-lake.ru/>

18.01.2021 № 33

**О предоставлении
информации**

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро» рассмотрело обращение от 13.01.2021 г., поступившее электронной почте в наш адрес в рамках своей компетенции, и сообщает следующее:

С начала создания национального парка «Плещеево озеро» отчуждение земель не проводилось. Кроме того, после проведения в 2009 году межевых работ, площадь территории национального парка «Плещеево озеро» увеличилась:

	площадь до 2009 г	после 2009 г
Земельный участок КН 76:11:270101:1, переданный в постоянное бессрочное пользование национальному парку «Плещеево озеро»	21712 га	22101,18 га.
Земли посторонних землепользователей, включенных в границы национального парка без изъятия их из хозяйственной эксплуатации	2002 га	2047,93 га
Общая площадь территории национально парка	23772 га	24149,11 га.

На территории особо охраняемой природной территории национального парка «Плещеево озеро» земельные участки не предоставляются и не отчуждаются.

Государственные инспекторы в области охраны окружающей среды национального парка «Плещеево озеро» систематически проводят рейдовые мероприятия по обследованию территорий ООПТ, внеплановые проверки и административные расследования по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и гражданами установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов, на территории национального парка и его охранной зоны.

Озеро Плещеево:

За последние годы уровень воды на озере Плещеево мало изменялся. Данные по уровненному режиму озера Плещеево предоставлены Ярославским ЦГМС в рамках Соглашения о взаимодействии в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнений окружающей среды от 05.02.2013 г и от 14.01.2020 г.

За 2019 год:

На дату	Значение относительно ноль графика поста 136, 92 м БС
на 31 декабря 2018 года	137,48м (БС)
В январе и феврале	137,48м (БС).
В первой и второй декадах марта	137,48м (БС).
На 31 марта	137,55м (БС).
В первой половине апреля	137,83м (БС)
В мае	137,70м (БС)
На 30 июня	137,57м (БС)
На 31 июля	137,60м (БС)
В августе	137,61м (БС),
В сентябре	137,60м (БС)
В октябре	137,59м (БС)
В ноябре и декабре	137,57м (БС)

Следует отметить, что в связи с поглощением почвой значительного количества талой воды в весенний период, соответственно пополнением подземных горизонтов и грунтовых вод фильтрационными водами, озеро Плещеево регулярно имело хорошее подземное и грунтовое питание. Это подтверждается тем, что уровень воды в озере в течении летней и осеннее - зимней межени практически не понижался ниже отметки 137,57м (БС) и в течении этого периода был выше среднеголетних значений и фактического уровня 2018 года. По состоянию на 31 декабря уровень воды составлял: - в 2018г. – 137,48м (БС); - в 2019г. – 137,57м (БС), или на 9 см выше.

Растительность в озере Плещеево

В течении вегетативного сезона 2019 г. на основании договора с ФГБУ науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ИБВВ РАН) были выполнена научно-исследовательская работа по теме: «Ретроспективный анализ изменений вертикального распределения погруженной водной растительности оз. Плещеево».

Согласно заключению степень зарастания озера сохраняется на низком уровне. В растительном покрове прослеживается тенденция возрастания площадей прибрежных сообществ и уменьшения площадей погруженных сообществ на литорали, для последних отмечается также снижение их проективного покрытия. Эти процессы связаны с естественным старением водоёма, с возрастанием антропогенного воздействия и изменением трофического статуса водоёма. При этом общая степень зарастания озера не будет резко возрастать в ближайшей и отдалённой перспективе из-за незначительной площади литорали, доступной для водных растений, преобладания песчаного грунта и гидродинамических особенностей водоёма.

Популяция Ряпушки в озере Плещеево

В течении 2017, 2018 и 2019 гг. на основании договора с ФГБУ науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ИБВВ РАН) были выполнена научно-исследовательская работа по теме: «Современное состояние популяции Переславской ряпушки».

В ходе работ за 2017 г., 2018 и 2019 г. получены данные, подтверждающие тенденцию к измельчанию Переславской ряпушки: отмечено уменьшение средних размеров рыб доминирующих возрастных групп, что указывает на замедление темпов роста. Наряду с уменьшением размерно-весовых характеристик ряпушки отмечено «старение» популяции, выраженное в повышении численности особей старших возрастных групп. Наблюдаемые изменения происходят по причине отсутствия промыслового изъятия и служат признаком перехода популяции к состоянию, близкому к девственному (естественному).

Явление летней придонной гипоксии ежегодно наблюдается в оз. Плещеево на протяжении последних 8 лет исследований. Зона обитания Переславской ряпушки из года в год имеет разную высоту, которая зависит от сочетания гидрометеорологических факторов, сложившихся в конкретный вегетационный сезон. В отдельные годы высота зоны обитания Переславской ряпушки сужалась до значений менее 2 м, однако тенденции по дальнейшему ее закономерного уменьшения в настоящий момент не выявлено. В 2019 г. большая часть популяции Переславской ряпушки находилась в диапазоне глубин 10-15 м, высота зоны обитания составила 5 м.

В период летней придонной гипоксии Переславская ряпушка испытывает дефицит кормовых ресурсов, поскольку сужается диапазон суточных вертикальных миграций и реализуемый посредством этих миграций процесс энергетической экономии становится малоэффективным.

Численность популяции Переславской ряпушки на протяжении последних шести лет исследований стабильно высока и по результатам оценок составляет 3.4-4.13 млн. экз., что, возможно, является значением ее численности, близким к предельному в современных условиях оз. Плещеево

И.о. директора
ФГБУ «Национальный парк
«Плещеево озеро»

А.А. Терёхин