

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-031**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО АКАТОВСКОЕ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Акатовское
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-031
5. *Профиль ООПТ* – гидрологический
6. *Статус ООПТ* – действующий
7. *Дата создания ООПТ* – 01.10.1981 г.
8. *Цели создания ООПТ и ее ценность* – сохранение в естественном состоянии озера Чеплинское, имеющего ледниковое происхождение.

9. *Нормативная основа функционирования ООПТ*

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
- Решение исполнительного комитета Смоленского областного Совета народных депутатов от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы»	655,0	Озеро объявлено памятником природы областного значения, установлен режим пользования, охрана возложена на колхозы, совхозы, контроль за исполнением возложен на районные, поселковые и сельские советы народных депутатов, районные Советы общества охраны природы
- Постановление Администрации Смоленской области от 24.06.2013 № 494 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований "Глинковский район" Смоленской области, "Демидовский район" Смоленской области и "Ельнинский район" Смоленской области»		Утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.
- Указ Губернатора Смоленской области от 07.04.2023 № 43 «О создании охранной зоны памятника природы регионального значения «Озеро Акатовское» и установлении ее границ»		Создана охранная зона памятника природы, утверждены границы и положение об охранной зоне памятника природы.

10. *Ведомственная подчиненность ООПТ* – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области

11. *Международный статус ООПТ* – нет

12. *Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы* – нет

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ – нет
14. Месторасположение ООПТ – Смоленская область, Демидовский район, Акатовское сельское поселение.
15. Географическое положение ООПТ – в 0,5 км на юг от дер. Акатово, при дер. Холм .
16. Общая площадь ООПТ – 655,0 га
17. Площадь охранной зоны ООПТ – 30,19 га
18. Границы ООПТ – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84	
	широта	долгота
1	55° 9' 26"	31° 45' 39"
2	55° 9' 29"	31° 46' 38"
3	55° 10' 7"	31° 48' 9"
4	55° 10' 32"	31° 49' 18"
5	55° 10' 16"	31° 50' 27"
6	55° 9' 42"	31° 49' 46"
7	55° 8' 52"	31° 47' 46"
8	55° 8' 53"	31° 45' 52"

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий – отсутствуют
20. Природные особенности ООПТ – водоем имеет продолговатую форму, вытянут в направлении северо-восток – юго-запад. Это самое большое по площади озеро Смоленской области. Максимальная глубина воды в водоеме – 10 м, длина его — 5,6 км, наибольшая ширина (в юго-западной части) — 1,75 км. Впадают в него р. Свадица, р. Дивица и несколько небольших ручьев. Озеро ледниковое, ложбинное, расположено в краевой зоне валдайского оледенения. Но впадина, в пределах которой оно образовалось, существовала до начала таяния ледника.

а) нарушенность территории - отсутствует

б) краткая характеристика рельефа – Озеро ледниковое, ложбинное, расположено в краевой зоне валдайского оледенения. Но впадина, в пределах которой оно образовалось, существовала до начала таяния ледника. Западная часть котловины озера открыта в сторону Демидовской низменности, восточная — подходит к склонам Духовщинской возвышенности. Основная часть ложа котловины выполнена сапропелями, преимущественно кремнистыми, с максимальной глубиной залегания до 5,6 м. Окружающий котловину в северо-восточной и южной ее части рельеф крупно-холмисто-грядовый. Почвообразующие породы представлены моренными суглинками, супесями, гравийно-валунными песками. Высота берегов достигает здесь 20-25 м, крутизна склонов — 30-35°. В юго-западном направлении происходит постепенное понижение высоты берега до 15-10 м и менее. Местами берег здесь заболочен (между деревнями Щеткино и Холм, Акатово и Орлово). Изрезанность береговой линии озера небольшая. Дно озера относительно ровное, от берегов к центру оно понижается постепенно. Во

многих местах, особенно в северо-восточной и южной его частях, образовались подводные песчаные участки с пляжами у берега шириной до 15—25 м и более. Северный берег местами подмывается, и от мест размыва вдоль берега медленно перемещаются песчаные косы. В целом дно у берега на большом протяжении песчаное, местами густо усеянное мелким гравием и небольшими валунами. Основная часть ложа котловины (508га) выполнена сапропелями, преимущественно кремнистыми, средняя глубина их – 3,7 м, максимальная – 5,6 м.

в) краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января –9 °С, июля +17 °С. Относится к избыточно увлажняемым территориям, осадков от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум летом. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190. Вегетационный период 129—143 дня. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха продолжается 213—224 дня. Средняя продолжительность безморозного периода 125—148 дней. Распределение осадков в течение года также неравномерно — наибольшее количество их выпадает летом (порядка 225—250 мм). За год в целом преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Также Смоленская область характеризуется высокой облачностью (наибольшее количество ясных дней весной — до 10 %).

г) краткая характеристика почвенного покрова – почвообразующие породы представлены моренными суглинками, супесями, гравийно-валунными песками.

д) краткое описание гидрологической сети – Площадь зеркала воды – 655 га, площадь водосбора – 142,0 куб. м. Средняя отметка уровня воды – 159,9 м. Пределы колебания уровня – 1,0-1,5 м, реже более. Максимальная глубина воды в озере (в центральной его части между д. Щеткино и Дроково) – 10 м, средняя – 6,2м. Объем воды в озере – 41,0 млн. куб. м. Водоем проточный. Впадает в него р. Свадица (в северо-восточной части), р. Дивица (у д. Орлоно) и несколько небольших ручьев (у д. Холм, Акатово и в других местах). Из озера (в юго-западной части) вытекает р. Свадица – приток р. Каспли.

е) краткая характеристика флоры и растительности – Из водных растений в прибрежной зоне наиболее распространены тростник и камыш. В северной части ширина полосы этих растений достигает 40-60 м. Вдоль южного берега наряду с тростником широко распространена гречиха земноводная. У места выхода р. Свадицы значительное распространение имеют кубышка, ряска. Погруженные растения представлены зарослями рдеста, урути, роголистника.

В фауне беспозвоночных наиболее распространены бокоплавцы, водяные ослики, маллюски, личинки комара-мотыля, малощетинковые черви и др.

ж) краткие сведения о лесном фонде – отсутствуют

з) краткие сведения о животном мире - Видовой состав рыб обычен для озер Смоленской области. В начале 60-х годов прошедшего столетия в озере обитало 15 видов рыб, в том числе лещ, судак, окунь, ерш, линь, уклея, красноперка, плотва, щука, густера, язь налим и др. В настоящее время видовой состав рыб беднее, сократились и ее запасы.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира – отсутствуют

- к) суммарные сведения о биологическом разнообразии – отсутствуют
- л) краткая характеристика экосистем ООПТ – экосистема озера и водохранилища
- м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ – нет данных
- н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов – отсутствуют
- о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ – отсутствуют
- п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающей территории – состояние ООПТ удовлетворительное.

21. Экспликация земель ООПТ:

- а) экспликация по составу земель – земли водного фонда – 655,0 га, или 100%
- б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – отсутствует
- в) экспликация земель лесного фонда – нет

22. Негативное воздействие на ООПТ:

- а) факторы негативного воздействия – отсутствуют
- б) угрозы негативного воздействия – отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области; Администрация муниципального образования «Демидовский район»

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ – отсутствует

25. Общий режим охраны и использования ООПТ –

- изменение гидрологического режима;
- сброс сточных и дренажных вод;
- захоронение и сброс отходов производства и потребления;
- применение пестицидов и минеральных удобрений;
- использование всех видов моторных плавательных средств, за исключением специальных моторных средств при исполнении служебных обязанностей;
- уничтожение береговой растительности;
- организация рыбопромысловых участков;
- добыча водно-биологических ресурсов запрещенными способами;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

26. Зонирование территории ООПТ – создана охранная зона памятника природы

27. Режим охранной зоны ООПТ –

На территории охранной зоны памятника природы запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на памятник природы, в том числе:

- сброс сточных вод, в том числе дренажных и их использование в целях регулирования плодородия почв;
- использование токсичных химических препаратов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ, в том числе в целях охраны и защиты лесов;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств);
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог и линейных объектов;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, кроме мероприятий по уходу;
- уничтожение редких растений и животных, в том числе насекомых, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Смоленской области;
- разведение костров;
- загрязнение и захламление территории, устройство свалок мусора и отходов;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- уничтожение береговой растительности;
- мойка транспортных средств;
- уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о границах памятника природы, его охранной зоне и режиме охраны;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние охранной зоны памятника природы.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ – нет сведений

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

а) музеи природы, информационные и визит-центры - отсутствуют

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты – отсутствуют

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения – нет сведений

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха – отсутствуют

Исполнитель: Банденок Игорь Анатольевич – директор ОГКУ «Дирекция ООПТ Смоленской области». 214038, г. Смоленск, ул. Кловская, д. 13, тел./факс 8-(4812) 64-29-09.

Составлено 15.01.2024 г.

И.А. Банденок