

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № I-B-022

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ  
**«ЛЕСНОЙ МАССИВ У ОЗЕРА АСТРОГАНЬ»**

категория ООПТ — памятник природы  
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск  
2024 г.

1. Название ООПТ – Лесной массив у озера Астрогань
2. Категория ООПТ – памятник природы
3. Значение ООПТ – региональное
4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ – I-B-022
5. Профиль ООПТ – ботанический
6. Статус ООПТ – действующий
7. Дата создания ООПТ – 01.10.1981
8. Цели создания ООПТ и ее ценность – сохранение лесного массива в естественном виде.
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»;	117	- Лесной массив объявлен 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 25.01.2013 № 22 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области»		- Утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.
10. Ведомственная подчиненность ООПТ – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области		
11. Международный статус ООПТ – отсутствует		
12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы – не установлена		
13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ –		
14. Месторасположение ООПТ – Смоленская область, Смоленский район, Короткинское сельское поселение		
15. Географическое положение ООПТ – в 10 км на северо-восток от г. Смоленска, в 0,5 км на запад от дер. Астрогань.		
16. Общая площадь ООПТ – 117 га		
17. Площадь охранной зоны ООПТ – отсутствует		
18. Границы ООПТ –		

№ тчк	Координаты	
	широта	долгота
3	4	5
н1	54°40'42.21"	32°08'42.77"
н2	54°40'43.29"	32°08'46.23"
н3	54°40'44.18"	32°08'45.36"
н4	54°40'44.67"	32°08'47.53"
н5	54°40'42.66"	32°08'49.03"
н6	54°40'42.97"	32°08'51.93"
н7	54°40'47.05"	32°08'51.46"
н8	54°40'46.80"	32°08'55.10"
н9	54°40'40.49"	32°08'57.19"
н10	54°40'39.56"	32°09'18.73"
н11	54°40'36.02"	32°09'15.17"
н12	54°40'38.40"	32°09'07.87"
н13	54°40'35.53"	32°08'58.33"
н14	54°40'37.38"	32°08'46.83"

Границы ООПТ внесены в ЕГРН в 2019 году (регистрационный номер 67:18-9.2).

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий – отсутствует

20. Природные особенности ООПТ:

а) Нарушенность территории - отсутствует

б) Краткая характеристика рельефа – лесной массив расположен в восточной части Смоленско-Краснинской возвышенности. Рельеф местности пологохолмистый.

в) краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января – 9 °С, июля +17 °С. Относится к избыточно увлажненным 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 – почвы суглинистые.

д) Краткое описание гидрологической сети – в восточной части лесной массив примыкает к озеру Астрогань, занимающему площадь около 45 га. Водоем вытянут с севера на юг. Западный берег его пологий с хорошими подходами к воде. Здесь встречаются представители водной растительности – кубышка желтая, аир, белокрыльник, рдест, элодея, манник. В северо-западной части озера подходит к воде немножко, берег заболочен, в воде у берега растет тростник, ширина полосы

которого до 5-7 м. В северной части, где в озеро впадают две маленькие речки, местность заболочена и покрыта кустарниками. Восточный берег более крутой, подходов к воде немного, имеется необустроенный родник. Южная часть леса ограничена дорогой Смоленск-Кардымово, при реконструкции которой была построена плотина, имеющая интенсивный водосброс из озера.

*e) Краткая характеристика флоры и растительности – лес смешанный, возраст деревьев – 60-70 лет. В южной части леса преобладают лиственные породы деревьев (береза, ясень, осина, клен, вяз, дуб, ольха серая). Травянистый покров представлен хвошем, копытнем, кислицей. В юго-западной части через лесной массив проходит просека шириной около 70 м с высоковольтной линией электропередачи. В восточной части леса, кроме мелколиственных пород деревьев, встречается ель. На деревьях много лишайников. Из трав выделяются папоротники, осоки, ландыш, недотрога. В северо-восточной части леса преобладают ель, осина, часто встречаются орешник, черемуха, ольха серая. В северной части леса чаще встречаются ель, осина, береза. В целом в направлении юг-север лесной массив характеризуется заметным изменением состава древостоя: исчезает береза, появляется ель. В южной части леса у берега озера нередки открытые участки с луговой растительностью.*

*ж) Краткие сведения о лесном фонде –*

*з) краткие сведения о животном мире –*

*и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира – нет сведений*

*к) суммарные сведения о биологическом разнообразии – нет сведений*

*л) краткая характеристика экосистем ООПТ – экосистема озера и лесного массива*

*м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ – нет сведений*

*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 удовлетворительное, возможны факторы антропогенного воздействия*

## 21. Экспликация земель ООПТ:

*а) экспликация по составу земель – земли водного фонда – 6 га, или 60%*

*б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – нет*

*в) экспликация земель лесного фонда – 117 га, или 100%*

## 22. Факторы негативного воздействия:

*а) факторы негативного воздействия – автодорога Смоленск-Кардымово*

*б) угрозы негативного воздействия – автодорога Смоленск-Кардымово*

## 23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ –

– Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области;

– Администрация муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области.

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

25. *Общий режим охраны и использования ООПТ* –

- проезд и стоянка автомобилей, тракторов и других машин;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог, воздушных линий и кабелей электропередачи;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, кроме мероприятий по уходу;
- добыча полезных ископаемых;
- прогон и пастьба скота;
- разведение костров;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

26. *Зонирование территории ООПТ* – отсутствует

27. *Режим охранной зоны ООПТ* – отсутствует

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

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 – отсутствуют
- 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