

АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 5 » июня 2021 года № 282-а

г. Кострома

О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Озеро Чухломское»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Костромской области от 15 февраля 2012 года № 194-5-ЗКО «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области», постановлениями администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области», от 27 мая 2019 года № 194-а «О Типовом положении об особо охраняемой природной территории регионального значения», в целях поддержания биоразнообразия, сохранения природной среды и оптимального экологического состояния территории Костромской области администрация Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать особо охраняемую природную территорию регионального значения государственный природный заказник «Озеро Чухломское».
2. Утвердить прилагаемое положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Озеро Чухломское».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

п.п. Губернатор области



С. Ситников

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
Костромской области
от «5» июля 2021 г. № 282-а

ПОЛОЖЕНИЕ

об особо охраняемой природной территории регионального значения
государственном природном заказнике «Озеро Чухломское»

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Озеро Чухломское» (далее – заказник «Озеро Чухломское») создана в целях сохранения уникального ландшафта с высоким разнообразием водно-болотных угодий, обеспечения благоприятного экологического и гидрологического состояния территории.

2. Задачи заказника «Озеро Чухломское»:

1) сохранение уникального ландшафта заболоченной древней озерной котловины с высоким разнообразием водно-болотных местообитаний и уникальной озерной экосистемы с целью обеспечения благоприятных экологических и гидрологических условий для использования в хозяйственных, рекреационных и рыбопромысловых целях озера Чухломское;

2) сохранение территории, выполняющей водорегулирующее значение для р. Вексы и бассейна р. Костромы;

3) сохранение заболоченных приозерных экосистем;

4) сохранение и восстановление местообитаний редких и нуждающихся в охране видов растений и животных.

3. Профиль заказника «Озеро Чухломское» – комплексный (ландшафтный). Кластерность заказника «Озеро Чухломское» – 1.

4. Заказник «Озеро Чухломское» создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника «Озеро Чухломское» в окружных границах составляет 6 965,27 га, в том числе:

земли лесного фонда – 750,0 га (по данным лесоустройства 2013 года – 1 561,9 га);

земли сельскохозяйственного назначения – 1 345,27 га;

земли водного фонда – 4 870,0 га.

Заказник «Озеро Чухломское» включает земли лесного фонда: кварталы 55, 60, 68, 69 1-го Чухломского участкового лесничества, кварталы 42, 31 (ч), 83, 85 (ч), 134 (ч), 152 (ч), 162 (ч), 227 (ч), 238 (ч), 239 (ч) 2-го Чухломского участкового лесничества Чухломского лесничества.

6. Заказник «Озеро Чухломское» создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника «Озеро Чухломское» не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника «Озеро Чухломское»:

Код	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Запрещенные виды, входящие в описание вида использования земельного участка
1	2	3
1.1	Растениеводство	-
1.8	Скотоводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных
1.9	Звероводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции
1.10	Птицеводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства
1.11	Свиноводство	Размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий, сооружений, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)
1.14	Научное обеспечение сельского хозяйства	-
1.17	Питомники	Размещение сооружений
1.19	Сенокошение	-
1.20	Выпас сельскохозяйственных животных	-

1	2	3
3.1.1	Предоставление коммунальных услуг	Размещение гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега
3.9.1	Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	-
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
5.3	Охота и рыбалка	Размещение дома охотника или рыболова
5.4	Причалы для маломерных судов	-
6.1	Недропользование	Размещение объектов капитального строительства
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2	Курортная деятельность	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.1	Заготовка древесины	Размещение сооружений, необходимых для обработки и хранения древесины (лесных складов, лесопилен)
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Заготовка живицы, размещение временных сооружений, необходимых для хранения и неглубокой переработки лесных ресурсов (сушилки, грибоварни, склады)
10.4	Резервные леса	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
11.2	Специальное пользование водными объектами	Сброс сточных вод, проведение взрывных, буровых работ
11.3	Гидротехнические сооружения	-
12.0.2	Благоустройство территории	-

9. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах заказника «Озеро Чухломское»:

№ п/п	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Установленная величина
1	2	3
1.	Минимальный размер земельных участков, в том числе их площадь, га	0,01
2.	Минимальные отступы от границ земельных участков, м	2
3.	Максимальная высота зданий, строений, сооружений от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	6
4.	Максимальное количество этажей зданий, строений, сооружений, шт.	2
5.	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, %	10

10. Описание природных особенностей заказника «Озеро Чухломское»:

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Территория заказника «Озеро Чухломское» расположена у северо-западной окраины Северного Галичско-Чухломского физико-географического района Верхневолжской провинции. Ландшафт представляет собой обширную древнеозерноледниковую котловину, ограниченную крутыми и покатыми склонами моренных гряд среднечетвертичного (московского возраста). Обособление котловины связано с процессами формирования подпрудных озер в краевой зоне московского оледенения. Непосредственное соседство на востоке с полосой крутосклонных конечноморенных образований Плес-Галичской гряды оказывает значительное влияние на функционирование экосистем заказника «Озеро Чухломское».

Основную часть днища котловины занимает плоская озерная пойма, заболоченная по низинному и верховому типам, с сочетанием сосново-кустарничково-сфагновых верховых болот, березово-черноольховых вахтово-сабельниково-осоковых низинных болот и сабельниково-хвощовых гидромезофитных лугов на мощных торфяниках, перегнойно-глеевых почвах и торфяно-глееземах. Наличие прибрежных черноольшаников, обычно с тростниковыми зарослями, является одной из

важнейших отличительных особенностей котловины. Заболоченные озерные поймы с мощными залежами торфа и перегноя выполняют роль фильтра для загрязняющих веществ, которые могут смываться в озеро Чухломское с сельскохозяйственных угодий, окружающих озерную котловину. У западной окраины водоема встречаются участки верховых болот с сосновым сфагновым редколесьем, которое испытывает усыхание в последние десятилетия. Мозаичность ландшафта создается разной степенью проточности и подверженности весеннему и паводковому затоплению. Окружение котловины лежит в пределах ландшафта глубокорасчлененной холмистой моренно-камовой равнины, сложенной валунными суглинками и песками, с сельскохозяйственными угодьями и фрагментами субнеморальных елово-березово-осиновых лесов на агродерново-мелкоподзолистых почвах.

Озеро Чухломское представляет собой древний водоем площадью 48,7 км². Наибольшая длина – 8,6 км, ширина – 7,5 км. Озеро Чухломское имеет форму овала в направлении с юго-востока на северо-запад, суженного в северо-западной части.

На дне водоема залегают сапропелевые отложения. Сапропелевые отложения распространены на всей площади Чухломского озера. Распределение мощностей сапропелевых отложений в основном соответствует рельефу дна. На площади 4 603 га в границах промышленной залежи сосредоточены запасы сапропеля в объеме 41 819 тыс. тонн. Наибольшая мощность залегания сапропеля составляет 6,9 м, в среднем по месторождению мощность отложений составляет 2,77 м. Среди озерных осадков выделено 4 вида сапропелей: грубодетритовый, тонкодетритовый, известковистый и песчаный.

В озеро Чухломское впадает 16 притоков, большая часть из которых в своей нижней части протекает по болотам, вытекает одна река – Векса (бассейн р. Костромы). Через р. Святицу озеро Чухломское соединяется с Глухим и Черными озерами, расположенными от него на расстоянии 8-9 км в Мирохановском болоте;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

Растительность различных местностей, выделенных в ландшафтной структуре территории вокруг озера Чухломского, отличается сочетаниями растительных сообществ в зависимости от положения в рельефе и гидрологических условий. По низменным берегам озеро Чухломское окаймлено черноольховыми и березовыми лесами и низинными болотами. Растительность крупных моренных холмов, окружающих котловину озера Чухломское, представлена березово-осиново-еловыми лесами и луговыми экосистемами. Все прибрежные леса имеют водоохранное и противозерозионное значение.

По периферии котловины болота кольцом в 1–1,5 км простираются березовые и черноольховые заболоченные леса, перемежающиеся сырыми

сосняками и открытыми пространствами. Пестрота аспектов пойменных озерных открытых пространств обусловлена сочетанием растительных сообществ: ярко-зеленый фон – хвощовые сообщества, в частности, хвощ речной (*Equisetum fluviatile* L.), вкрапления кустарников до 10 м в диаметре из ивы пепельной (*Salix cinerea* L.); серебристо-зеленоватые пятна – из осоковых, хвощово- и осоково-сабельниковых сообществ; соломенно-зеленые вкрапления – из зарослей двукисточника тростникового (*Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch.); желто-зеленые – злаковые заросли из вейника седеющего (*Calamagrostis canescens* (Web.) Roth); ярко-зеленые пятна – из рогоза широколистного (*Typha latifolia* L.).

Прибрежные водные пространства затянуты пленкой ряски маленькой (*Lemna minor* L.). В составе пойменных сабельниково-хвощовых сообществ встречаются виды: калужница болотная (*Caltha palustris* L.), частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica* L.), водокрас лягушачий (*Hydrocharis morsus-ranae* L.), двукисточник тростниковый (*Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch.), ива розмаринолистная (*Salix rosmarinifolia* L.), ива филиколистная (*Salix phylicifolia* L.), полевица булабовидная (*Agrostis clavata* Trin.), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria* L.), подмаренник цепкий (*Galium aparine* L.), кипрей болотный (*Epilobium palustre* L.), осока пузырчатая (*Carex vesicaria* L.), вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.), череда трехраздельная (*Bidens tripartita* L.), камыш лесной (*Scirpus sylvaticus* L.), вех ядовитый (*Cicuta virosa* L.), паслен сладко-горький (*Solanum dulcamara* L.), белокрыльник болотный (*Calla palustris* L.) и другие.

В камышовых зарослях (*Scirpus sylvaticus* L.) встречаются паслен сладко-горький (*Solanum dulcamara* L.), сабельник болотный (*Comarum palustre* L.), василисник желтый (*Thalictrum flavum* L.), таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.); в злаковых сырых сообществах вейник седоватый (*Calamagrostis canescens* (Web.) Roth), калужница болотная (*Caltha palustris* L.), смородина черная (*Ribes nigrum* L.), вахта трехлистная (*Menyanthes trifoliata* L.), валериана аптечная (*Valeriana officinalis* L.), шлемник обыкновенный (*Scutellaria galericulata* L.), звездчатка болотная (*Stellaria palustris* Retz.), кипрей волосистый (*Epilobium hirsutum* L.), зюзник европейский (*Lycopus europaeus* L.), вероника щитковидная (*Veronica scutellata* L.), валериана аптечная (*Valeriana officinalis* L.). Здесь же обнаружены экземпляры орхидеи пальчатокоренника мясо-красного (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo). В ивняково-таволговых зарослях с участием смородины черной встречается редкое растение полевица булабовидная (*Agrostis clavata* Trin.).

Флора заказника «Озеро Чухломское» включает 4 ценных вида растений, из них 1 вид занесен в Красную книгу Костромской области – полевица булабовидная (*Agrostis clavata* Trin.) (категория статуса редкости 3 – «редкие»); 3 вида нуждаются в охране на территории заказника «Озеро Чухломское» по причине угрозы исчезновения

последних экземпляров на этой территории или катастрофически сокращающейся площади их распространения в результате нарушений местообитаний – ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.), пихта сибирская (*Abies sibirica* Ledeb.), пальчатокоренник мясо-красный (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo).

В составе фитопланктона озера Чухломское обнаружено более 40 видов водорослей из 6 отделов (зеленые, сине-зеленые, диатомовые, эвгленовые, криптофитовые водоросли). Наиболее распространены хлорококковые водоросли;

3) характеристика фауны.

Фауна заказника «Озеро Чухломское» представлена типичным для водно-болотных угодий зоосообществом. Территорию населяют более 40 видов млекопитающих, гнездится около 80 видов птиц, около 50 видов встречаются во время миграции. Мигранты могут образовывать крупные скопления.

Зоопланктон озера Чухломское представлен 5 видами коловраток, 8 видами ветвистоусых и 4 видами веслоногих рачков.

Наиболее массового развития в летнее время в пелагическом биотопе достигает веслоногий рачок *Mesocyclops leuckarti*. Вторым по уровню развития является ветвистоусый рачок *Daphnia cucullata*, велика доля *Eudiaptomus gracilis*. В осеннее время в зоопланктоне наблюдается вспышка численности коловраток, особенно большого числа достигает мелкая коловратка *Keratella cochlearis*.

Основу численности и биомассы бентоса создают личинки хирономид. Среди них в профундали наиболее массовы *Chironomus plumosus*, в литоральной зоне – *Glyptotendipes gripekoveni*. Также среди донных организмов обнаруживаются олигохеты семейства *Tubificidae*, пиявка *Eprobodella octoculata*, моллюски *Viviparus viviparus* и *Gyraulus* sp., а также личинки мокрецов рода *Culicoides*.

По уровню развития фито- и зоопланктона, донных организмов озеро Чухломское характеризуется как высококормный эвтрофный водоем.

Видовой состав ихтиофауны озера Чухломское представлен 9 видами, относящимися к 4 семействам: щука (*Esox lucius* L.), плотва (*Rutilus rutilus* L.), карась обыкновенный (*Carassius carassius* L.), язь (*Leuciscus idus* L.), верховка (*Leucaspius delineatus* Heck.), линь (*Tinca tinca* L.), налим (*Lota lota* L.), окунь (*Perca fluviatilis* L.), ерш (*Gimnocephalus cernua* L.).

Доминирующими в водоеме являются короткоцикловые рыбы (плотва, окунь, щука, верховка). В верховых участках рек встречается голавль (*Squalius cephalus* L.).

Территория заказника «Озеро Чухломское» является ценным резерватом для воспроизводства водных и околоводных птиц.

Обычны водоплавающие птицы, чайки и фоновые виды куликов. На территории заказника «Озеро Чухломское» гнездятся серая неясыть (*Strix*

aluco L.), болотный лунь (*Circus aeruginosus* L.), тетерявятик (*Accipiter gentilis* L.), перепелятник (*Accipiter nisus* L.) и некоторые другие виды соколообразных и сов.

Оптимальные условия обитания обеспечивают высокую численность местных гнездовых группировок большой выпи (*Botaurus stellaris* L.), черного коршуна (*Milvus migrans* (Boddaert), речной и черной крачек (*Sterna hirundo* L., *Chlidonias niger* L.), кряквы (*Anas platyrhynchos* L.), чибиса (*Vanellus vanellus* L.), обыкновенного бекаса (*Gallinago gallinago* L.) и дупеля (*Gallinago media* Latham).

В лесных сообществах выражена древесно-кустарниковая экологическая группа птиц, представленная семействами дятловых, славковых, дроздовых, синициевых и другими.

Из рептилий и земноводных отмечены жаба серая (*Bufo bufo* L.), лягушка травяная (*Rana temporaria* L.), лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pall.).

На территории заказника «Озеро Чухломское» встречаются волк (*Canis lupus* L.), американская норка (*Mustela vison* Briss.), лисица (*Vulpes vulpes* L.), енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides* Gr.), белка (*Sciurus vulgaris* L.), заяц-беляк (*Lepus timidus* L.), лесная мышовка (*Sicista betulina* Pall.) и другие виды общераспространенных в Костромской области млекопитающих. Мозаичность ландшафта определяет наличие хороших кормовых и защитных угодий для лося (*Alces alces* L.) по границе леса и болота и в заболоченных лесах.

Среди видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, на территории заказника «Озеро Чухломское» отмечены:

филин (*Bubo bubo* L.) (категория статуса редкости 3 – «редкие»);

беркут (*Aquila chrysaetus* L.) (категория статуса редкости 3 – «редкие»);

орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* L.) (категория статуса редкости 5 – «восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);

казарка краснозобая (*Branta ruficollis* Pall.) (категория статуса редкости 3 – «редкие»);

большой кроншнеп (*Numenius arquata arquata* L.) (категория статуса редкости 2 – «сокращающиеся в численности и/или распространении»);

среднерусская белая куропатка (*Lagopus lagopus rossicus* L.) (категория статуса редкости 2 – «сокращающиеся в численности и/или распространении»);

пискулька (*Anser erythropus* L.) (категория статуса редкости 2 – «сокращающиеся в численности и/или распространении»).

Виды, занесенные в Красную книгу Костромской области:

серый сорокопут (*Lanius excubitor* L.) (категория статуса редкости 2 – «сокращающиеся в численности и/или распространении»);

северная европейская норка (*Mustela lutreola lutreola* L.) (категория статуса редкости 2 – «сокращающиеся в численности и/или распространении»).

11. Природными объектами особой охраны на территории заказника «Озеро Чухломское» являются:

- 1) уникальный ландшафт заболоченной древней озерной котловины;
- 2) заболоченные приозерные, водные, болотные экосистемы;
- 3) виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области.

12. На территории заказника «Озеро Чухломское» устанавливается режим особой охраны:

1) на территории заказника «Озеро Чухломское» разрешаются следующие виды деятельности:

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с соблюдением требований законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов:

любительская и спортивная охота в открытые для охоты сроки, в том числе с собаками охотничьих пород и ловчими птицами;

охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

сохранение и использование охотничьих ресурсов и среды их обитания, создание охотничьей инфраструктуры, оказание услуг в данной сфере;

лесовосстановительные работы;

научная деятельность;

экологический туризм;

просветительские мероприятия;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд;

любительское и промышленное рыболовство;

сенокошение в специально отведенных местах;

ремонт существующих дорог, мостов;

обустройство противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос и уход за ними;

противопожарные и лесозащитные мероприятия, осуществляемые в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества;

осуществление работ по расчистке озера Чухломское, русел рек, ключей, родников;

геологическое изучение, разведка и добыча сапропеля;

туристическая, курортная и санаторная деятельность;
иная деятельность, не запрещенная подпунктом 2 настоящего пункта;

2) на территории заказника «Озеро Чухломское» запрещаются:

рубки лесных насаждений (за исключением рубок лесных насаждений в целях проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, расчистки граничных и квартальных просек);

применение токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, в ходе проведения лесовосстановительных работ;

промысловая охота;

все виды мелиоративных работ, за исключением культуртехнических мероприятий на сельскохозяйственных угодьях, фосфоритования, известкования;

проведение гидромелиоративных и других работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, за исключением работ, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

сброс неочищенных сточных вод;

распашка земель под сельскохозяйственные нужды;

разорение гнезд, кладок, нор;

интродукция растений и животных с целью акклиматизации, за исключением мероприятий по реакклиматизации и восстановлению численности аборигенных видов;

строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, строительство сооружений, не связанных с функционированием заказника «Озеро Чухломское»;

предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, ведения садоводства или огородничества;

движение транспорта вне дорог и установленных маршрутов движения, а также стоянка транспорта вне специально отведенных мест;

виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территорий и акваторий;

складирование навоза и отходов производства и потребления;

размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов;

размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений, скотомогильников, кладбищ, свалок бытовых и промышленных отходов;

уничтожение дуплистых деревьев, крупных деревьев со сломанными вершинами;

подсочка деревьев;

промышленная заготовка лекарственного сырья, мха, камыша, лесной подстилки, коры, иного технического сырья;

организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров вне специально отведенных мест без согласования с органом, осуществляющим управление заказником «Озеро Чухломское»;

перемещение по территории заказника «Озеро Чухломское» с использованием гусеничных транспортных средств, за исключением случаев, связанных с обеспечением режима охраны, ведения лесохозяйственных, лесовосстановительных и лесозащитных работ;

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением добычи полезных ископаемых на участках, предоставленных для соответствующих целей до образования заказника «Озеро Чухломское» и геологического изучения, разведки и добычи сапропеля;

уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

причинение вреда природным комплексам и их компонентам, сохранение которых является задачами создания заказника «Озеро Чухломское».

13. Заказник «Озеро Чухломское» создается:

- 1) с созданием администрации;
- 2) без установления охранной зоны.

14. Управление заказником «Озеро Чухломское» осуществляет департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории заказника «Озеро Чухломское» осуществляют должностные лица департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

15. Заказник «Озеро Чухломское» находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Описание местоположения границ заказника «Озеро Чухломское», определенных в системе координат МСК-44, представлено в приложении № 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ заказника «Озеро Чухломское» представлено в приложении № 2 к настоящему Положению.

Приложение № 1

к положению об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Озеро Чухломское»

ОПИСАНИЕ

местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Озеро Чухломское» (система координат МСК-44, зона 2)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	409 459,13	1 307 819,08
2	409 439,08	1 307 967,33
3	409 421,94	1 308 192,82
4	409 408,22	1 308 332,52
5	409 382,80	1 308 548,56
6	409 420,48	1 308 915,95
7	409 315,46	1 309 219,60
8	409 224,15	1 309 601,06
9	409 184,03	1 309 743,76
10	409 132,07	1 309 857,44
11	408 901,54	1 310 218,05
12	408 708,76	1 310 525,24
13	408 555,31	1 310 765,59
14	408 488,65	1 310 894,00
15	408 472,56	1 310 883,14
16	408 466,88	1 310 876,01
17	408 456,06	1 310 858,20
18	408 431,49	1 310 833,48
19	408 419,06	1 310 831,50
20	408 401,89	1 310 823,71
21	408 379,23	1 310 821,90
22	408 361,79	1 310 816,59
23	408 341,38	1 310 799,86
24	408 305,38	1 310 777,49
25	408 236,89	1 310 909,57

1	2	3
26	408 163,27	1 311 035,44
27	408 146,63	1 311 081,24
28	408 165,37	1 311 115,09
29	408 145,26	1 311 155,32
30	408 105,89	1 311 144,58
31	408 043,70	1 311 184,75
32	407 947,37	1 311 261,22
33	407 900,55	1 311 315,49
34	407 884,24	1 311 339,40
35	407 872,32	1 311 369,23
36	407 882,81	1 311 386,55
37	407 876,61	1 311 422,37
38	407 824,98	1 311 392,03
39	407 707,58	1 311 505,75
40	407 655,93	1 311 589,15
41	407 539,15	1 311 632,37
42	407 350,06	1 311 827,43
43	407 310,02	1 311 884,38
44	407 253,76	1 311 968,87
45	407 164,82	1 312 158,23
46	407 154,87	1 312 202,86
47	407 134,89	1 312 296,34
48	407 134,42	1 312 347,58
49	407 205,89	1 312 364,37
50	407 328,89	1 312 387,56
51	407 384,44	1 312 414,02
52	407 502,39	1 312 545,83
53	407 679,31	1 312 686,12
54	407 862,35	1 312 883,18
55	408 067,59	1 313 256,47
56	408 150,71	1 313 480,00
57	407 984,63	1 313 928,66
58	407 835,63	1 314 335,67
59	407 579,91	1 315 011,50
60	407 483,15	1 315 256,65
61	407 407,69	1 315 462,28
62	407 247,74	1 315 791,23
63	406 990,89	1 316 094,05
64	406 754,43	1 316 292,57
65	406 474,36	1 316 444,60
66	406 154,80	1 316 559,41

1	2	3
67	405 472,44	1 316 654,70
68	404 922,90	1 316 687,02
69	404 451,82	1 316 641,44
70	404 373,73	1 316 628,32
71	404 205,05	1 316 615,14
72	404 053,05	1 316 600,79
73	403 973,00	1 316 591,05
74	403 909,50	1 316 588,55
75	403 826,77	1 316 589,90
76	403 650,82	1 316 598,80
77	403 682,44	1 316 423,93
78	403 709,34	1 316 354,77
79	403 735,16	1 316 245,48
80	403 735,00	1 316 178,51
81	403 721,18	1 316 120,47
82	403 704,18	1 316 113,19
83	403 651,47	1 316 125,14
84	403 632,92	1 316 135,00
85	403 622,07	1 316 137,95
86	403 608,06	1 316 139,73
87	403 587,54	1 316 137,95
88	403 548,90	1 316 130,06
89	403 506,68	1 316 120,38
90	403 461,73	1 316 108,75
91	403 428,19	1 316 094,74
92	403 406,88	1 316 085,47
93	403 372,86	1 316 068,35
94	403 339,71	1 316 052,96
95	403 319,61	1 316 043,62
96	403 280,79	1 316 024,91
97	403 201,80	1 316 001,90
98	403 159,81	1 315 979,89
99	403 077,81	1 315 919,88
100	403 042,81	1 315 908,88
101	402 995,30	1 315 871,36
102	402 947,79	1 315 833,85
103	402 854,79	1 315 782,82
104	402 748,79	1 315 784,81
105	402 537,80	1 315 751,79
106	402 490,90	1 315 729,53
107	402 440,97	1 315 694,90

1	2	3
108	402 436,07	1 315 649,97
109	402 397,13	1 315 627,22
110	402 381,42	1 315 613,95
111	402 329,13	1 315 605,81
112	402 309,26	1 315 583,35
113	402 215,12	1 315 592,78
114	402 032,21	1 315 457,54
115	401 870,36	1 315 499,32
116	401 777,90	1 315 425,47
117	401 754,15	1 315 419,19
118	401 722,57	1 315 391,58
119	401 703,71	1 315 367,53
120	401 695,83	1 315 348,51
121	401 673,65	1 315 332,13
122	401 648,16	1 315 290,29
123	401 648,91	1 315 271,63
124	401 632,01	1 315 212,02
125	401 641,83	1 315 198,60
126	401 631,08	1 315 147,59
127	401 639,40	1 315 128,33
128	401 629,14	1 315 121,75
129	401 638,57	1 315 104,64
130	401 644,96	1 315 084,69
131	401 641,50	1 315 052,72
132	401 656,29	1 315 017,02
133	401 658,33	1 314 992,48
134	401 642,45	1 314 974,17
135	401 617,89	1 314 959,82
136	401 604,37	1 314 930,58
137	401 601,27	1 314 917,12
138	401 608,65	1 314 895,22
139	401 586,61	1 314 865,92
140	401 589,14	1 314 853,06
141	401 585,06	1 314 839,77
142	401 575,40	1 314 842,76
143	401 580,47	1 314 810,96
144	401 577,69	1 314 784,27
145	401 523,79	1 314 773,93
146	401 499,00	1 314 773,01
147	401 477,76	1 314 782,32
148	401 471,64	1 314 791,65

1	2	3
149	401 457,73	1 314 769,50
150	401 429,50	1 314 751,27
151	401 417,50	1 314 745,87
152	401 375,70	1 314 766,16
153	401 344,42	1 314 744,24
154	401 332,91	1 314 715,19
155	401 356,90	1 314 712,45
156	401 359,95	1 314 695,88
157	401 379,34	1 314 689,36
158	401 392,29	1 314 672,68
159	401 405,85	1 314 626,83
160	401 417,59	1 314 627,12
161	401 425,85	1 314 620,48
162	401 407,07	1 314 609,73
163	401 401,30	1 314 589,10
164	401 413,78	1 314 574,64
165	401 431,32	1 314 538,20
166	401 415,86	1 314 512,15
167	401 378,61	1 314 463,61
168	401 387,85	1 314 440,90
169	401 361,65	1 314 431,95
170	401 366,67	1 314 414,66
171	401 348,02	1 314 410,23
172	401 313,38	1 314 414,51
173	401 306,85	1 314 408,14
174	401 321,71	1 314 377,84
175	401 273,65	1 314 370,00
176	401 254,44	1 314 419,06
177	401 198,97	1 314 384,17
178	400 833,44	1 314 565,60
179	400 821,76	1 314 552,51
180	400 094,35	1 313 399,81
181	399 961,36	1 312 886,79
182	399 869,80	1 312 466,30
183	399 824,43	1 312 190,85
184	399 793,22	1 311 999,52
185	399 738,05	1 311 894,70
186	399 675,43	1 311 554,58
187	399 688,92	1 311 136,16
188	399 820,53	1 310 403,92
189	400 002,98	1 309 857,91

1	2	3
190	400 121,85	1 309 475,05
191	400 538,60	1 308 745,29
192	400 709,02	1 308 451,62
193	400 762,78	1 308 229,36
194	401 112,31	1 307 760,61
195	401 346,95	1 307 519,55
196	401 536,85	1 307 405,82
197	402 097,89	1 307 018,33
198	402 589,82	1 306 873,17
199	402 922,20	1 306 738,78
200	403 191,44	1 306 700,93
201	403 587,81	1 306 627,27
202	403 963,12	1 306 602,72
203	404 555,21	1 306 579,57
204	405 522,91	1 307 380,60
205	405 810,03	1 307 574,00
206	406 178,45	1 307 662,71
207	406 191,48	1 307 438,11
208	406 791,71	1 307 563,74
209	407 057,50	1 307 536,80
210	407 400,66	1 307 838,28
211	407 533,34	1 307 682,05
212	407 925,48	1 307 942,02
213	408 048,02	1 308 124,16
214	408 332,43	1 308 355,39
215	408 578,82	1 308 125,18
216	408 702,29	1 307 976,39
217	408 776,55	1 307 966,24
218	408 869,65	1 307 990,38
219	408 927,12	1 307 976,58
220	409 015,85	1 307 914,04
221	409 211,49	1 307 683,50
1	409 459,13	1 307 819,08





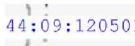
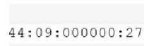
Приложение № 2

к положению об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Озеро Чухломское»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ особо охраняемой природной территории
регионального значения государственного природного заказника
«Озеро Чухломское»



Используемые условные знаки и обозначения:

	Граница объекта землеустройства		Граница земельного участка
	Граница кадастрового квартала		Характерная точка границы объекта землеустройства
	Обозначение кадастрового квартала		Кадастровый номер земельного участка