



# АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 17 » октября 2022 года № 511-а

г. Кострома

### **О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Болото Святое»**

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», постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области», 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 «Болото Святое».
2. Утвердить прилагаемое положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Болото Святое».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

п.п. Губернатор области



С. Ситников

## Приложение

### УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации  
Костромской области  
от «17» октября 2022 г. № 511-а

### ПОЛОЖЕНИЕ

об особо охраняемой природной территории регионального значения  
государственном природном заказнике «Болото Святое»

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Болото Святое» (далее – заказник «Болото Святое») создана в целях сохранения и восстановления ценных природных комплексов и объектов, в том числе местообитаний редких и охраняемых видов растений и животных.

2. Задачи заказника «Болото Святое»:

1) сохранение экологического каркаса левобережной части бассейна реки Унжи;

2) сохранение болотного комплекса, играющего существенную роль в поддержании гидрологического режима реки Княжая – крупного левобережного притока реки Унжи;

3) сохранение ценных болотных массивов;

4) сохранение местообитаний охраняемых видов растений и животных.

3. Профиль заказника «Болото Святое» – комплексный (ландшафтный). Кластерность заказника «Болото Святое» – 1.

4. Заказник «Болото Святое» создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника «Болото Святое» в окружных границах составляет 341,8286 га, в том числе земли лесного фонда – 341,8286 га.

Заказник «Болото Святое» включает земли лесного фонда: квартал 81 (выделы 8, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 26), квартал 84 (выделы 2, 3, 4, 12, 19, 20, 21, 22, 23, 24) Никольского участкового лесничества Межевского лесничества.

6. Заказник «Болото Святое» создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника «Болото Святое» не предусмотрено.

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

Код	Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Запрещенные виды, входящие в описание вида использования земельного участка
1	2	3
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений,

		используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.19	Сенокосение	-
1.20	Выпас сельскохозяйственных животных	-
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.3	Охота и рыбалка	Размещение дома охотника или рыболова
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.1.1	Сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных	-
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	-
12.1	Ритуальная деятельность	-
12.3	Запас	-

#### 9. Описание природных особенностей заказника «Болото Святое»:

##### 1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Заказник расположен на границе Ветлужско-Северодвинского междуречного и Межа-Унжинского эрозионно-расчлененного районов в западной части Северных Увалов. Южный склон физико-географической провинции Северный Увалов характеризуется возвышенным равнинно-эрозионным рельефом со слабо сохранившимися на водоразделах ледниково-аккумулятивными формами максимального днепровского оледенения. Возвышенность сложена мезозойскими отложениями и является доледниковой. Под четвертичным покровом залегают ветлужская свита нижнего триаса и верхняя юра. В западной половине провинции на водоразделах распространены юрские отложения. В растительном покрове представлены южнотаежные леса на подзолистых и дерново-подзолистых почвах. Для рассматриваемой территории характерны

слабодренированные плато с пихто-ельниками и производными березово-осиновыми лесами. Характерны болота низинного типа, распространенные в долинах Унжи, Межи, Пыщуга.

Абсолютные отметки водоразделов в Межа-Унжинском природном районе составляют 200-212 м.

Болото Святое является одним из самых крупных по площади верховых массивов в пределах южного склона Северных Увалов. Оно имеет неправильную каплевидную форму, вытянуто в направлении юг-север, при этом южная часть заметно расширена. Протяженность с юга на север составляет около 2 км, максимальная протяженность в широтном направлении составляет 1,5 км.

Болотный массив занимает плоское моренное плато на водоразделе между двумя крупными левобережными притоками реки Унжи – реки Межа и реки Княжая и приурочено к моренно-эрозионной плоско-волнистой равнине, занятой разновозрастными производными березняками и осинниками с пятнами фрагментированных субнеморальных осиново-пихтово-еловых лесов. Поверхность территории плоская, с незначительным уклоном в северо-западном направлении, в сторону слабоврезанной заболоченной долины реки Святицы. Тут же формируется начало стока реки Святица (приток реки Унжи 2 порядка).

Современные болотные отложения подстилаются мощными слабодренированными водоупорными моренными отложениями. Водно-минеральное питание болотный массив получает за счет атмосферных осадков и вод, поступающих из межморенных горизонтов со стороны коренного берега реки Межа. Ландшафтная структура и растительный покров характерны для типичных мезотрофных болот с наличием грядово-мочажинных комплексов.

В северо-западном секторе имеются элементы антропогенного рельефа, представленные старыми мелиоративными канавами. Вследствие бокового смыва и осадконакопления произошло выполаживание их бортов и снизилась площадь поперечного сечения.

В границах заказника «Болото Святое» расположено месторождение торфа «Свято». Площадь месторождения в нулевой границе составляет 204,0 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 142,0 га. Средняя мощность торфяной залежи составляет 1,88 м. Запасы торфа на месторождении разведаны по категории «А» в количестве 282,0 тыс. тонн при условной влаге 40 %;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

По лесорастительному районированию территории СССР (Курнаев, 1973) территория заказника относится к Округу южной тайги Русской равнины Скандинавско-Русской провинции. В соответствии с лесорастительным зонированием (Немчинова, Хорошев, 2011) природные комплексы заказника находятся в зоне пихтово-еловых неморальных лесов подзоны южной тайги на моренных суглинистых и моренно-

водноледниковых песчано-суглинистых отложениях времени московского оледенения южных отрогов Северных Увалов.

На территории заказника распространены растительные сообщества мезо-олиготрофных болот и примыкающих к ним лесов. Основная площадь занята флористически бедными фитоценозами сфагновых формаций, преимущественно осоково-сфагновыми и подбелово-осоково-сфагновыми. Наибольшим видовым богатством характеризуются окраины, в том числе выходящие за пределы территории заказника.

Для древесного яруса болотного массива характерны сосна обыкновенная (*Pinus silvestris*) и береза пушистая (*Betula pendula*). Эти виды приобретают угнетенные формы, но в краевой зоне местами формируют хорошо развитый древесный ярус. При этом сосна преобладает по краю юго-западного сектора, а к центру и вдоль окраин основного контура болота растет преимущественно береза. В кустарниковом ярусе единично представлены угнетенная ель (*Picea* sp.) высотой не более 1 м и ива ушастая (*Salix auria*). Плотность древесного яруса снижается с юга на север и от периферии к центру. В центральной части болотного массива он практически отсутствует.

По периферии сформированы фитоценозы экотонного типа. Закономерность распределения сообществ определяется общим характером увлажнения и богатством водно-минерального питания. Узкую полосу по контуру вдоль южной границы болота образуют вахтово-сфагновые и березово-белокрыльниково-сфагновые, березово-вахтово-тростниковые березово-вейниково-белокрыльниковые ассоциации, развивающиеся в условиях застойного увлажнения. Травяно-моховый ярус краевой зоны мозаичен. Он представлен осоко-сфагновыми, вахтово-сфагновыми, белокрыльниково-осоково-сфагновыми фитоценозами, где плотный моховой покров, состоящий из гидрофильных сфагновых мхов (*Sphagnum angustifolium*, *Sph. fallax*, *Sph. fuscum*), играет доминирующую роль. При этом осоки содоминируют со сфагнумом практически по всей площади. На бугристых микроповышениях развиваются подушки из *Polytrichum* sp. в сочетании с подбелом (*Andromeda polifolia*), миртом болотным (*Chamaedaphne*), клюквой болотной (*Oxycoccus palustre*), пушицей влагалищной (*Eriophorum vaginata*).

Поверхность центрального сектора достаточно плоская. Ее формируют широкие плоские мочажины и бугры. В растительном покрове наиболее характерны кустарничково-сфагновые и осоково-сфагновые ассоциации, практически без участия древесного яруса. Отдельно стоящие угнетенные березы высотой до 2 м приурочены к микроповышениям – буграм и грядам. В зависимости от условий на больших пространствах мозаично чередуются подбелово-осоково-сфагновые, осоково-очеретниково-сфагновые, осоково-сфагновые сообщества. В последних преобладают осока топяная (*Carex limosa*) и осока пузырчатая (*C. rostrata*). Также встречаются осока малоцветковая (*C. pauciflora*), шейхцерия болотная (*Scheuchzeria palustris*), росянка круглолистная (*D. rotundifolia*),

марьянник луговой (*Melampyrum pratense*). К мочажинам приурочены охраняемые виды: очеретник белый (*Rhynchospora alba*), росянка английская (*Drosera anglica*).

Лесные массивы, окружающие болото, представлены преимущественно березняками и осинниками с единичным присутствием пихты и ели. Возраст лесных сообществ, окружающих болото, варьирует. По восточной границе сохранились наиболее старовозрастные осинники, с единичными сохранившимися старыми елями и пихтами, развитым еловым и пихтовым подростом и субнеморальным элементом в травянистом ярусе. Возраст отдельных деревьев ели может достигать 100 лет. Хорошо развит ярус подлеска из рябины, черемухи, крушины, густого подроста ели и пихты. Для травяно-кустарничкового яруса более характерны виды бореальной группы: кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*), черника (*Vaccinium myrtillus*), щитовник игольчатый (*Dryopteris carthusiana*) и др., но присутствуют и неморальные виды: медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), звездчатка ланцетолистная (*Stellaria holostea*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), чина весенняя (*Lathyrus vernus*). Эти лесные массивы играют важную роль в поддержании гидрологического режима и микроклимата болотных экосистем и поэтому также нуждаются в охране.

В целом для видового состава флоры заказника характерны бореальные виды гигрофитной и оксилофитной групп. При обследовании на территории болота отмечено 30 видов сосудистых растений. С учетом полосы леса вокруг болота шириной порядка 100 м этот список флоры увеличивается более чем в 2 раза. На прилегающей с юга территории, на расстоянии примерно 600 м от южной границы болота, отмечен редкий лишайник *Lobaria pulmonaria*.

В границах заказника отмечен 1 вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации:

лобария легочная (*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.) (категория статуса редкости 2 - «Сокращающиеся в численности и/или распространении»).

В границах заказника и его окрестностях отмечено 6 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Костромской области:

очеретник белый (*Rhynchospora alba* (L.) Vahl) (категория 3 – «Редкие»);

росянка английская (*Drosera anglica* Huds.) (категория 3 – «Редкие»);

пушица стройная (*Eriophorum gracile* Koch) (категория 3 – «Редкие»);

осока заливная (*Carex paupercula* Michx.) (категория 3 – «Редкие»);

цинна широколистная (*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb) (категория 3 – «Редкие»);

княжик сибирский (*Atragene sibirica* L.) (категория 3 – «Редкие»);

3) характеристика фауны.

Зоологический компонент экосистемы болота «Святого» достаточно типичен для южнотаежных болотных сообществ и складывается из многообразного, богатого видами комплекса фауны позвоночных и беспозвоночных животных. При первоначальной оценке фауны

позвоночных выявлены 11 видов млекопитающих, среди которых обыкновенная летяга (*Pteromys volans*), занесенная в Красную книгу Костромской области, а также 28 видов птиц. Наиболее разнообразна орнитофауна древесно-кустарниковой экологической группы. В ней численно доминируют представители семейства славковых, среди которых распространены славка серая (*Sylvia communis*) и славка садовая (*Sylvia borin*), а также синициевые – синица большая (*Parus major*), пухляк (*Poecile montanus*), вьюрковые – зяблик (*Fringilla coelebs*), щегол (*Carduelis carduelis*), дроздовые. В болотном массиве многочисленны также конек лесной (*Anthus trivialis*), встречаются пустельга (*Parus palustris*), курообразные и ржанкообразные, из которых большой кроншнеп (*Numenius arquata*) включен в Красную книгу Российской Федерации. Особого внимания заслуживает факт обитания филина (*Bubo bubo*), чья кормовая территория включает и пространство исследуемого болота.

Из фауны рептилий и земноводных на данной территории отмечены в большом количестве ящерица живородящая (*Zootoca vivipara*) и лягушка травяная (*Rana arvalis*).

Беспозвоночные животные более разнообразны в пограничных ассоциациях открытого болота и краевого древостоя. Здесь многочисленны такие виды насекомых, как жуки зеленокрылки (*Chrysanthia viridissima*), мохнатки (*Lagria hirta*), малашки (*Malachius bipustulatus*), бабочки репейницы (*Vanessa cardui*), адмиралы (*Nymphalis atalanta*), голубянки (*Lycaena icarus*), представители двукрылых – журчалки (*Sphaerophoria scripta*), ильницы (*Eristalis tenax*), разнообразные полужесткокрылые, перепончатокрылые, саранчовые и другие.

Из паукообразных в болотно-лесном комплексе в большом количестве встречены пауки-крестовики (*Araneus diadematus*).

Многообразие фауны заказника «Болото Святое» определяется пограничным эффектом при плавном переходе от болотного биоценоза к лесному с образованием достаточно обширной переходной зоны, где формируются повышенное количество экологических ниш и особые условия, при которых животные, характерные для каждого из смежных биоценозов, проникая на соседние территории, создают специфическое смешанное экотонное сообщество. Наличие подобных условий компенсирует невысокий уровень видового богатства фауны, характерный для рассматриваемого типа болота, поддерживает разнообразие кормовой базы для ценных и редких видов животных, прежде всего таких, как гнездящиеся и кормящиеся здесь большой кроншнеп и филин, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, а также обыкновенная летяга, занесенная в Красную книгу Костромской области, населяющая граничащие с болотом старовозрастные осинники. Наличие обширных старовозрастных хвойных лесных массивов во внешнем периметре болота обеспечивает благоприятные условия для гнездования филина, а сопредельное болотное пространство заказника формирует для данного вида богатые кормовые угодья.

На территории заказника «Болото Святое» зарегистрировано 4 вида редких и охраняемых животных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации:

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

филин (*Bubo bubo* L.) (категория статуса редкости 3 - «Редкие»);

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

чернозобая гагара (*Gavia arctica*) (категория статуса редкости 2 - «Сокращающиеся в численности и/или распространении»).

На территории заказника «Болото Святое» зарегистрировано 5 видов редких и охраняемых животных, занесенных в Красную Книгу Костромской области:

бородатая неясыть (*Strix nebulosa* Forster) (категория статуса редкости 2 - «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

обыкновенная летяга (*Pteromys volans* L.) (категория статуса редкости 2 - «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis* Pall.) (категория статуса редкости 3 - «Редкие»);

серый сорокопуд (*Lanius excubitor* L.) (категория статуса редкости 2 - «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

журавль серый (*Grus grus* L.) (категория статуса редкости 4 - «Неопределенные по статусу»).

10. Природными объектами особой охраны на территории заказника «Болото Святое» являются:

болотные сообщества, играющие важную водорегулирующую роль;

водоохранные леса, окружающие болотный массив;

исток реки Святицы;

виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области.

11. На территории заказника «Болото Святое» устанавливается режим особой охраны.

1) на территории заказника «Болото Святое» 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;

охотхозяйственная деятельность, за исключением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, указанных в подпункте 2 настоящего пункта;

выборочные рубки лесных насаждений, рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки при возникновении очагов опасных видов вредителей и болезней, сплошные рубки в насаждениях, утративших биологическую устойчивость;

лесовосстановительные работы;

научная деятельность;

экологический туризм;

просветительские мероприятия;

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

любительское рыболовство;

сенокосение 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;

иная деятельность, не запрещенная подпунктом 2 настоящего пункта;

2) на территории заказника «Болото Святое» запрещаются:

рубки лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

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;

размещение объектов охотничьей инфраструктуры;

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

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 «Болото Святое»;

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, за исключением движения транспорта при выполнении мероприятий, связанных с охраной, защитой и воспроизводством лесов;

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 дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также их подроста либо действия, которые могут привести к их гибели;

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 и без согласования с органом, осуществляющим управление заказником «Болото Святое»;

перемещение по территории заказника «Болото Святое» 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, а также геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод;

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 «Болото Святое».

12. Заказник «Болото Святое» создается:

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

13. Управление заказником «Болото Святое» осуществляет департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории

заказника «Болото Святое» осуществляют должностные лица департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

14. Заказник «Болото Святое» находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

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

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

Приложение № 1  
к положению об особо охраняемой  
природной территории регионального  
значения государственном природном  
заказнике «Болото Святое»

ОПИСАНИЕ

местоположения границ особо охраняемой природной территории  
регионального значения государственного природного заказника  
«Болото Святое» (Система координат МСК-44, зона 2)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	416 189,18	2 262 763,58
2	416 024,78	2 263 199,23
3	415 550,70	2 263 410,18
4	415 601,75	2 263 855,43
5	415 265,37	2 263 906,12
6	415 216,63	2 264 114,18
7	415 117,49	2 264 074,94
8	414 168,73	2 264 506,12
9	413 583,49	2 264 111,58
10	413 373,06	2 263 493,45
11	413 215,24	2 263 190,97
12	413 353,33	2 262 803,00
13	413 557,18	2 262 408,45
14	414 200,01	2 262 360,82
15	414 273,98	2 262 607,41
16	414 306,86	2 262 878,66
17	414 537,02	2 262 845,78
18	414 676,75	2 263 043,05
19	414 679,55	2 263 413,18
20	414 808,80	2 263 571,14
21	414 877,25	2 263 323,40
22	415 005,34	2 263 144,76
23	415 103,35	2 262 847,44
24	415 311,59	2 262 955,65
25	415 499,40	2 262 875,83
26	415 706,75	2 262 716,78
1	416 189,18	2 262 763,58

Приложение № 2  
к положению об особо  
охраняемой природной  
территории регионального  
значения государственном  
природном заказнике  
«Болото Святое»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
местоположения границ особо охраняемой природной территории  
регионального значения государственного природного заказника  
«Болото Святое»

