АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 31 октября 2022 г. N 536-а

О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА "БОЛОТО СВЯТОЕ"

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Костромской области от 15 февраля 2012 года N 194-5-ЗКО "Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области", постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года N 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.

Губернатор
Костромской области
С.СИТНИКОВ

Приложение

Утверждено
постановлением
администрации
Костромской области
от 31 октября 2022 г. N 536-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 ключевого звена экологического каркаса бассейна реки Костромы;

2) сохранение одного из самых крупных болотных комплексов Костромской области;

3) сохранение крупнейшего резервата пресной воды в бассейне реки Костромы;

4) охрана биологически ценных лесных и болотных фитоценозов;

5) охрана лесов важного водоохранного значения;

6) сохранение местообитаний охраняемых видов растений и животных.

3. Профиль заказника "Болото Святое" - комплексный. Кластерность заказника "Болото Святое" - 1.

4. Заказник "Болото Святое" создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника "Болото Святое" в окружных границах составляет 4426,8941 га, в том числе земли лесного фонда - 4146,0 га (по материалам лесоустройства - 4146,0 га), земли сельскохозяйственного назначения - 280,8941 га.

Заказник "Болото Святое" включает земли лесного фонда: кварталы 14, 18-23, 34-36, 40-41, 46-47, 51-53 1-го Чухломского участкового лесничества, квартал 88 2-го Чухломского участкового лесничества Чухломского 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	Сенокошение	-
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	-
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	-
12.3	Запас	-

9. Описание природных особенностей заказника "Болото Святое":

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

В границы территории, зарезервированной для создания заказника "Болото Святое", входит обширная котловина одного из наиболее крупных болотных массивов Костромской области. Он образовался в результате подпора, возникшего вдоль западного макросклона Плёс-Галичской гряды. Заказник вытянут в меридиональном направлении. Болотный комплекс имеет сложную конфигурацию очертаний. Максимальная ширина (до 6 км) приходится на северный сектор, имеющий каплевидную форму. К югу территория сужается и вытягивается сообразно ложбине стока. Протяженность болотного комплекса с севера на юг составляет около 13 км. В пределах северной части котловины имеется несколько минеральных островов и полуостровов, представляющих собой моренные останцы, возвышающиеся над поверхностью на высоту до 10 м. Основной сток воды из болота осуществляется в южном направлении: в сторону озера Глухое и далее - через реку Святица - в озеро Чухломское. Также имеется сток в восточном направлении, куда вытекает небольшой безымянный ручей, и в северном направлении, где формируется исток реки Карминка, впадающей в реку Вочу.

Территория в пределах болотного массива принадлежит редкому для области ландшафту древнеозерно-ледниковой котловины с сочетанием верховых и низинных болот на мощных торфяниках, ивово-черноольховых лесов на перегнойных почвах, озер. Окружение котловины находится в пределах ландшафта глубокорасчлененной холмистой моренно-камовой равнины, сложенной валунными суглинками и песками с мозаикой агроландшафтов и фрагментов субнеморальных елово-березово-осиновых лесов на агродерново-мелкоподзолистых почвах.

В ландшафтной структуре зарезервированной территории можно выделить три типа местности: моренные холмы, верховое болото и низинное болото. Это разнообразие определяется различным гипсометрическим положением частей котловины, определяющим и различие стадий развития и направления стока.

В границах заказника "Болото Святое" расположено месторождение торфа "Святое". Площадь месторождения в нулевой границе составляет 4 418,0 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи - 3 484,0 га. Средняя мощность торфяной залежи составляет 3,92 м. Запасы торфа на месторождении разведаны по категории "В" в количестве 22 449,0 тыс. тонн при условной влаге 40%;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

По лесорастительному районированию Костромской области лесные массивы относятся к району Еловые леса северной части Галичско-Чухломской возвышенности.

Растительность различных местностей, выделенных в ландшафтной структуре территории заказника (верхового болота, низинного болота и моренных холмов), имеет значительные отличия, что обуславливает высокий потенциальный уровень биоразнообразия.

Основная площадь северной части представляет собой обширное верховое болото и имеет хорошо выраженный грядово-мочажинный рельеф, усиливающийся с севера на юг. Растительный покров представлен обширными осоково-сфагновыми и подбелово-осоково-сфагновыми ассоциациями. Древесный ярус выражен незначительно и наиболее развит в северо-западном секторе. Он представлен угнетенной (не более 2 м) низкорослой сосной, растущей как единично, так и группами, но не образующей полога. К востоку и югу от Николо-острова древесный ярус практически не развит. Массовыми видами кустарничково-травяного

яруса являются мирт болотный (Chamaedaphne calyculata (L.) Moench), клюква болотная (Oxycoccus palustris Pers.), пушица влагалищная (Eriophorum vaginatum L.), осока вздутая (Carex rostrata Stokes), осока топяная (Carex limosa L.). В мочажинах распространены осока малоцветковая (Carex pauciflora Lightf.), шейхцерия болотная (Scheuchzeria palustris F.Muell.), росянка круглолистная (Drosera rotundifolia L.). В мочажинах растут очеретник белый (Rhynchospora alba (L.) Vahl) и росянка английская (Drosera anglica Huds.). Локации очеретника немногочисленны, но рассеянно встречаются по всему грядово-мочажинному комплексу северной части болота. Росянка (Drosera anglica Huds.) распространена малочисленными группами в северо-западной части болота. По периферии болота неширокую полосу образуют растительные сообщества, имеющие переходный флористический состав, обусловленный повышением трофности. Они представлены сосново-пушициево-осоковыми и пушициево-осоково-вахтовыми ассоциациями с участием осоки вздутой. Узкую полосу вдоль кромки леса образует пояс низинного болота, образованного вахтово-хвощовыми, сабельниково-хвощовыми, тростниковыми, ивово-хвощовыми ассоциациями. В толще воды по границе болота растет пузырчатка промежуточная (Utricularia intermedia Hayne).

Внутри болотного массива существуют изолированные урочища моренно-камовых холмов с ельниками липовыми костянично-кисличными с высоким уровнем биологического разнообразия.

Южная часть территории представлена болотами низинного типа с протоками и озером. По краям болота и вокруг озера Глухое мозаично чередуются топкие заболоченные леса и луга. Окружающие озеро и примыкающие к южной части болота леса представлены черноольшаниками разнотравно-злаковыми и папоротниково-осоковыми, ивняками (Salix pentandra L.) таволгово-осоковыми и хвощово-осоковыми. В них наряду с доминирующими видами заметную долю составляют смородина черная (Ribes nigrum L.), хмель вьющийся (Humulus lupulus L.). Луга представлены осоково-вейниково-сабельниково-рогозовыми, вахтово-сабельниково-хвощовыми, осоково-тростниковыми, вахтово-рогозово-хвощовыми сообществами с участием вейника седеющего (Calamagrostis canescens (Weber) Roth), веха ядовитого (Cicuta virosa L.), белокрыльника болотного (Calla palustris L.), зюзника европейского (Lycopus europaeus L.), двукисточника тростниковидного (Phalaris arundinacea L.). Преобладание тех или иных разновидностей болотных комплексов обусловлено разной степенью проточности. В окрестностях озера Глухое отмечена береза приземистая (Betula humilis Schrank).

Лесные сообщества также характерны для склонов моренных холмов, окаймляющих озерно-болотную котловину. Они представляют собой производные леса на месте вырубок (20-100 лет). Наиболее распространены березняки зеленомошно-черничные с наличием отдельных старых елей и еловым подростом. Также можно выделить осиново-елово-березовые снытевые, еловые кислично-зеленомошные, еловые бореально-мелкотравные, сосново-березовые, старовозрастные липово-еловые кислично-костяничные. Также сохранились небольшие фрагменты старовозрастных лесных сообществ - ельников с липой (Tilia cordata Mill.) кислично-костяничных, где хорошо выражен и липовый подрост.

На месте бывших деревень (Гоглево, Василисово, Князьково) и по склонам моренных холмов в их окрестностях образовались сенокосные и пастбищные, а также агрокультурные луга.

К наиболее ценным растительным сообществам относятся черноольшаники (тростниковые, осоковые и их вариации), грядово-мочажинные комплексы верховых болот, в которых отмечены крупные популяции охраняемых видов растений, в том числе росянки английской (Drosera anglica Huds.), которая, как правило, встречается очень малочисленными группами.

Переходные болота по краям северной части болотного комплекса представляют собой ценные местообитания для ряда охраняемых видов растений и служат буферной зоной для болотных сообществ.

Леса по склонам моренных холмов, в первую очередь, фрагменты старовозрастных ельников обладают ценным породным составом и, обладая полноценным набором южнотаежных видов, служат банком семян и источником их расселения на нарушенные окружающие территории.

По набору и разнообразию биотопов и урочищ территория может служить модельной для изучения локальных флор болотных комплексов южной тайги.

В границах заказника "Болото Святое" и в его окрестностях отмечен 1 вид сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации:

пальчатокоренник Траунштейнера (Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soo s. l.) (категория 3 - "Редкие").

В границах заказника "Болото Святое" и в его окрестностях отмечено 13 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Костромской области:

очеретник белый (Rhynhospora alba (L.) Vahl) (категория 3 - "Редкие");

осока береговая (Carex riparia Curt.) (категория 3 - "Редкие");

осока вздутоносая (Carex rhynchophysa C.A.Mey.) (категория 5 - "Восстанавливаемые или восстанавливающиеся");

осока плетевидная (Carex chordorrhiza Ehrh.) (категория 3 - "Редкие");

пушица стройная (Eriophorum gracile Koch) (категория 3 - "Редкие");

пальчатокоренник пятнистый (Dactylorhiza maculata (L.) Soo) категория 3 - "Редкие;

мякотница однолистная (Malaxis monophyllos (L.) Swartz) (категория 3 - "Редкие");

росянка английская (Drosera anglica Huds.) (категория 3 - "Редкие");

ива черниковидная (Salix myrtilloides L.) (категория 3 - "Редкие");

береза карликовая (Betula nana L.) (категория 3 - "Редкие");

береза приземистая (Betula humilis Schrank) (категория 3 - "Редкие");

пузырчатка промежуточная (Utricularia intermedia Hayne) (категория 3 - "Редкие");

бутень ароматный (Chaerophyllum aromaticum L.) (категория 3 - "Редкие");

3) характеристика фауны.

Комплекс млекопитающих на территории заказника типичен для южнотаежной зоны. Из млекопитающих на территории заказника обычны волк (Canis lupus L.), медведь (Ursus arctos L.), рысь (Felis linx L.), лисица (Vulpes vulpes L.), американская норка (Mustela vison Briss.), енотовидная собака (Canis procyonoides Gray). Все малые реки населены бобром (Castor fiber L.), а медленно текущие водотоки - ондатрой (Ondatra zibethica L.). Отмечены заходы небольших групп кабанов (Sus scrofa L.). Мозаичность растительности определяет наличие хороших кормовых и защитных угодий для лося (Alces alces L.).

На рассматриваемой территории отмечено 17 видов млекопитающих и 34 вида птиц. Большинство видов птиц гнездится здесь, в том числе краснокнижные бородатая и длиннохвостая неясыти (Strix uralensis Pall.; Strix nebulosa Forst.), дербник (Falco columbarius L.). Встречаются также болотный лунь (Circus aeruginosus L.), тетеревятник (Accipiter gentilis L.), перепелятник (Accipiter nisus Latham) и другие виды соколообразных и сов.

Болотные комплексы и леса служат местом воспроизводства типичных видов орнитофауны, в том числе водоплавающих и тетеревиных. Во время весенней миграции на болотах формируется скопление гусей: гуменник (Anser fabalis Latham), белолобый гусь (Anser albifrons Scopoli), насчитывающее обычно 2-3 тысячи, иногда до 5 тысяч птиц. Это место отдыха и кормежки в настоящее время стало исключительно важным, поскольку деградация сельского хозяйства лишила гусей других мест жировки в окрестностях озера Чухломское.

На территории заказника "Болото Святое" зарегистрировано 9 видов редких и охраняемых животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации:

скопа (Pandion haliaetus L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

большой кроншнеп (Numenius arquata arquata L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

среднерусская белая куропатка (Lagopus lagopus rossicus L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

пискулька (Anser erythropus L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

большой подорлик (Aquila clanga Pall.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

беркут (Aquila chrysaetos L.) (категория 1 - "Находящиеся под угрозой исчезновения");

филин (Bubo bubo L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

краснозобая казарка (Branta ruficollis Pall.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

чернозобая гагара (Gavia arctica L), (категория 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:

дербник (Falco columbarius L.) (категория 3 - "Редкие");

длиннохвостая неясыть (Strix uralensis Pall.) (категория 3 - "Редкие");

бородатая неясыть (Strix nebulosa Forster) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

серый сорокопут (Lanius excubitor L.) (категория 2 - "Сокращающиеся в численности и/или распространении");

журавль серый (Grus grus L.) (категория 4 - "Неопределенные по статусу").

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

болотный комплекс, играющий важную водорегулирующую функцию для озера Чухломское и реки Вочи;

истоки реки Карминка и безымянного ручья, питающих реку Вочу;

редкие болотные урочища;

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;

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;

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, 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 N 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ заказника "Болото Святое" представлено в приложении N 2 к настоящему Положению.

Приложение N 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 1)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	410 445,53	1 315 031,79
160	410 619,31	1 314 640,21
159	410 417,28	1 314 415,54
158	410 040,25	1 314 572,81
157	409 797,40	1 314 703,49
156	409 445,97	1 315 036,63
155	409 356,74	1 315 038,13
154	409 288,83	1 315 128,52
153	409 241,92	1 315 288,00
152	409 127,29	1 315 547,80
151	408 783,09	1 315 722,24
150	408 824,77	1 315 840,56
149	408 696,54	1 315 882,42
148	408 531,83	1 316 113,37
147	408 537,09	1 316 420,79
146	408 418,42	1 316 442,66
145	408 479,97	1 316 560,65
144	408 481,50	1 316 649,90
143	408 335,47	1 316 811,13
142	408 654,35	1 316 894,92
141	408 975,61	1 317 117,51

140	409 132,09	1 317 561,12
139	408 899,31	1 317 862,75
138	409 554,92	1 317 920,69
137	410 230,11	1 318 533,55
136	410 529,23	1 318 627,41
135	410 715,27	1 318 495,23
134	410 931,56	1 318 392,27
133	411 330,02	1 319 059,31
132	411 847,05	1 319 149,21
131	411 892,18	1 319 455,66
130	411 679,59	1 319 792,06
129	411 739,80	1 320 002,81
128	411 865,24	1 320 135,78
127	412 150,59	1 320 045,67
126	412 147,72	1 319 887,15
125	412 361,99	1 319 688,89
124	412 572,73	1 319 626,17
123	412 715,74	1 319 796,77
122	413 099,46	1 319 909,61
121	413 229,83	1 319 996,43
120	413 357,16	1 319 914,87
119	413 534,19	1 319 842,32
118	413 640,81	1 319 711,60
117	413 710,50	1 319 730,16
116	414 181,39	1 319 474,04
115	414 466,60	1 319 359,96
114	414 459,71	1 319 528,47
113	414 901,43	1 319 857,26

112	415 020,23	1 319 855,12
111	414 987,32	1 319 677,45
110	415 046,19	1 319 646,68
109	415 156,51	1 319 723,92
108	415 641,22	1 319 695,38
107	415 798,17	1 319 613,34
106	416 025,83	1 319 609,24
105	416 264,61	1 319 674,25
104	416 443,47	1 319 710,62
103	416 575,70	1 319 906,23
102	416 637,40	1 320 033,81
101	416 635,05	1 320 449,62
100	416 530,71	1 320 699,02
99	416 396,33	1 320 929,18
98	416 681,07	1 321 339,73
97	416 828,78	1 321 297,41
96	417 067,91	1 321 382,08
95	417 227,14	1 321 428,63
94	417 349,35	1 321 614,43
93	417 341,48	1 321 723,45
92	417 524,07	1 322 492,06
91	417 749,36	1 322 893,60
90	417 585,50	1 323 006,40
89	417 058,26	1 322 985,83
88	416 792,77	1 323 079,93
87	416 818,93	1 323 416,01
86	416 757,39	1 323 823,06
85	416 613,68	1 324 073,30

84	416 498,72	1 324 273,51
83	416 775,24	1 324 238,50
82	417 182,28	1 324 299,97
81	417 626,38	1 324 232,05
80	417 935,35	1 324 344,88
79	418 133,97	1 324 380,64
78	418 293,58	1 324 446,84
77	418 344,18	1 324 505,23
76	418 559,70	1 324 392,23
75	418 557,22	1 324 263,65
74	418 858,72	1 323 990,71
73	418 977,40	1 323 988,44
72	419 200,33	1 323 746,73
71	419 175,84	1 323 499,87
70	419 172,83	1 323 341,63
69	418 767,14	1 323 378,84
68	418 564,50	1 323 087,94
67	418 559,04	1 322 799,18
66	419 055,29	1 322 354,51
65	419 758,81	1 321 886,32
64	419 884,42	1 321 191,60
63	420 113,01	1 320 568,12
62	420 310,53	1 320 155,18
61	420 550,35	1 319 745,36
60	420 704,15	1 319 650,86
59	420 922,11	1 319 332,51
58	421 208,04	1 319 290,66
57	421 534,19	1 319 300,70

56	421 869,60	1 319 470,12
55	423 111,24	1 319 768,28
54	423 040,41	1 319 127,18
53	422 773,65	1 319 131,96
52	422 594,20	1 319 046,21
51	422 502,27	1 318 879,83
50	422 262,65	1 318 745,72
49	421 950,51	1 318 425,05
48	421 426,18	1 318 180,44
47	421 328,52	1 317 721,46
46	421 528,72	1 317 491,96
45	420 547,94	1 317 381,89
44	419 581,23	1 317 527,34
43	419 131,17	1 316 674,55
42	418 719,20	1 316 305,70
41	417 985,35	1 316 209,44
40	417 186,51	1 316 371,58
39	416 583,15	1 316 607,18
38	416 023,41	1 316 084,63
37	415 299,80	1 316 037,58
36	414 672,11	1 316 394,93
35	414 734,75	1 316 582,03
34	414 527,67	1 316 635,11
33	414 342,95	1 316 836,39
32	414 151,08	1 317 196,30
31	413 996,60	1 317 426,82
30	413 910,41	1 317 596,72
29	414 060,51	1 317 683,25

28	414 298,86	1 317 718,70
27	414 370,60	1 317 856,12
26	413 893,04	1 318 300,36
25	413 575,08	1 318 246,53
24	413 490,62	1 317 950,80
23	412 959,77	1 317 623,23
22	412 690,38	1 317 663,06
21	412 625,38	1 317 893,06
20	412 819,28	1 318 084,62
19	412 486,02	1 318 295,46
18	412 272,61	1 318 556,89
17	412 234,53	1 318 708,86
16	412 134,53	1 318 671,36
15	412 034,26	1 317 966,45
14	411 343,45	1 317 572,15
13	411 574,89	1 317 201,37
12	411 422,48	1 316 985,94
11	410 986,44	1 316 993,48
10	410 716,20	1 317 131,99
9	410 254,19	1 317 075,54
8	410 023,37	1 316 915,92
7	409 492,91	1 317 207,73
6	409 280,70	1 316 403,10
5	409 214,30	1 316 290,18
4	409 303,84	1 316 015,91
3	409 311,48	1 315 881,89
2	410 033,46	1 315 180,47
1	410 445,53	1 315 031,79

161	419 902,00	1 318 928,00
162	419 890,42	1 318 967,06
163	419 822,00	1 318 958,00
164	419 954,00	1 319 012,00
165	419 884,00	1 319 162,00
166	419 680,00	1 319 094,00
167	419 674,00	1 319 236,00
168	419 765,00	1 319 354,00
169	419 780,00	1 319 420,00
170	419 733,00	1 319 432,00
171	419 700,00	1 319 388,00
172	419 690,00	1 319 291,00
173	419 660,00	1 319 342,00
174	419 588,00	1 319 172,00
175	419 560,00	1 319 182,00
176	419 546,00	1 319 152,00
177	419 364,00	1 319 236,00
178	419 486,00	1 319 522,00
179	419 462,00	1 319 518,00
180	419 222,00	1 318 984,00
181	419 280,00	1 318 980,00
182	419 280,00	1 318 952,00
183	419 242,00	1 318 954,00
184	419 240,00	1 318 920,00
185	419 385,00	1 318 918,00
186	419 433,00	1 318 878,00
187	419 520,00	1 318 874,00
188	419 544,00	1 318 930,00

189	419 600,00	1 318 934,00
190	419 612,00	1 318 974,00
191	419 656,00	1 318 980,00
192	419 726,00	1 318 906,00
193	419 760,00	1 318 926,00
194	419 778,00	1 318 908,00
161	419 902,00	1 318 928,00
195	419 770,00	1 318 530,00
196	419 884,00	1 318 691,00
197	419 860,00	1 318 776,00
198	419 814,00	1 318 692,00
199	419 742,00	1 318 620,00
200	419 606,00	1 318 626,00
201	419 572,00	1 318 548,00
202	419 610,00	1 318 560,00
203	419 614,00	1 318 520,00
204	419 504,10	1 318 527,57
205	419 504,00	1 318 424,00
206	419 524,00	1 318 331,00
207	419 662,00	1 318 403,00
208	419 712,00	1 318 495,00
209	419 688,00	1 318 552,00
210	419 710,00	1 318 588,00
195	419 770,00	1 318 530,00
211	419 576,00	1 318 052,00
212	419 540,00	1 318 284,00
213	419 482,00	1 318 280,00
214	419 484,00	1 318 204,00

215	419 536,00	1 318 184,00
216	419 551,00	1 318 057,00
211	419 576,00	1 318 052,00

Приложение N 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"

Рисунок не приводится.