



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 17 » октября 2022 года № 510-а

г. Кострома

О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Мичуг-Конюгский»

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 «Мичуг-Конюгский».
2. Утвердить прилагаемое положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Мичуг-Конюгский».
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. № 510-а

ПОЛОЖЕНИЕ

об особо охраняемой природной территории регионального значения
государственном природном заказнике «Мичуг-Конюгский»

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Мичуг-Конюгский» (далее – заказник «Мичуг-Конюгский») 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 «Мичуг-Конюгский»:

1) сохранение ключевого звена экологического каркаса правобережной части бассейна реки Унжи – верховий реки Межи, образующейся в результате слияния рек Мичуг, Конюг и Боровая Шохра;

2) охрана биологически ценных лесов и биотопов;

3) охрана лесов важного водоохранного значения;

4) охрана крупного лесного массива, составляющего часть ценного ландшафтного комплекса;

5) сохранение местообитаний охраняемых видов растений и животных.

3. Профиль заказника «Мичуг-Конюгский» – гидрологический. Кластерность заказника «Мичуг-Конюгский» – 1.

4. Заказник «Мичуг-Конюгский» создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника «Мичуг-Конюгский» в окружных границах составляет 8072,4028 га, в том числе земли лесного фонда – 8072,4028 га.

Заказник «Мичуг-Конюгский» включает земли лесного фонда: кварталы 1, 2, 3 (ч), 9, 10, 11 (ч), 17, 18, 19 (ч), 25, 26, 27, 28 (ч), 33, 34, 35, 36, 37 (ч), 41 (ч), 42 (ч), 43 (ч), 44, 45 (ч), 46 (ч), 51 (ч), 52 (ч), 53 (ч) Родинского участкового лесничества Межевского лесничества (далее – квартал).

6. Заказник «Мичуг-Конюгский» создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника «Мичуг-Конюгский» не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника «Мичуг-Конюгский»:

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 «Мичуг-Конюгский»:

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Территория заказника «Мичуг-Конюгский» приурочена к верховьям крупного левобережного притока Унжи - реки Межи. Она относится к центральной части Ветлужско-Северодвинского района провинции Северных Увалов, характеризующегося возвышенным равнинно-эрозионным рельефом со слабо сохранившимися на водоразделах

ледниково-аккумулятивными формами днепровского оледенения. Перепад высот в границах заказника варьирует от 198 до 152 м. Наиболее высокие точки отмечены ближе к северо-западной границе.

В пределах заказника представлены три ландшафта:

Верхнемежевской (занимает площадь порядка 75% территории) – бугристая водноледниковая равнина с эоловой переработкой, сложенная мощными песками, подстилаемыми моренными суглинками, с листовеннично-сосновыми лишайниково-зеленомошными и кустарничково-зеленомошными лесами на подзолистых иллювиально-железистых почвах. В основании моренной гряды лежат триасовые породы, выходящие на поверхность в русле и по берегам реки Конюг;

Конюгский (около 17 % территории) – моренно-водноледниковая равнина, сложенная валунными суглинками с маломощным песчаным чехлом, занятая пихтово-елово-берёзовыми лесами с фрагментами старовозрастных ельников на дерново-подзолистых почвах;

Шохринский (около 8 % территории) – пологохолмистая заболоченная моренная равнина, сложенная валунными суглинками с вторичными елово-берёзово-осиновыми лесами на дерново-подзолистых почвах в сочетании с небольшими болотами.

Для дифференциации Верхнемежевского ландшафта основными факторами выступают естественные процессы, связанные с наличием мощного песчаного чехла и сформировавшимся эоловым микрорельефом. К дополнительным факторам можно отнести постпирогенные процессы. На песках высокой мощности внутриландшафтное разнообразие формируется за счет чередования урочищ: сухих бугров с сосняками лишайниковыми, бугров с сосняками бруснично-зеленомошными с участием листовенницы, плоских межбугорных понижений с сосняками, листовенницей зеленомошными, развитым подростом ели. В северо-западном секторе ландшафта при малой мощности песчаного чехла формируются содоминантные урочища – урочища водосборных ложбин и западин с заболоченными лесами пихто-осиново-еловыми, слабовыраженных песчаных грив с елово-осиново-сосновыми бруснично-зеленомошными, берёзово-елово-сосновыми с липой сердцевидной, папоротниковыми и неморальнотравяными лесами.

Пространственная структура Верхнемежевского ландшафта имеет линейно-концентрический характер, который обусловлен наличием увалообразного поднятия междуречья Мичуга и Чёрной и характеризуется симметричностью относительно водоразделов Мичуга и Чёрной, Мичуга и Конюга, Мичуга и Боровой Шохры. В его осевой части выражены сухие и свежие боровые сообщества с однообразными песчаными иллювиально-железистыми подзолами, местами дерново-подзолами. Они образуют полосу шириной до 1,5 км, вытянутую с северо-запада на юго-восток. Склоны боровой полосы имеют более высокую обеспеченность минеральным питанием и влажностью в связи с выклиниванием грунтовых

вод из-за близкого залегания водоупорных суглинков. По мере приближения к поймам нарастают черты влажных местообитаний (сурамени). Это проявляется повышением обилия ели, пихты и липы. Травяной ярус становится обильным и разнообразным, увеличивается доля неморальных видов. В ложбинообразных локальных понижениях происходит торфонакопление в почвах. Урочища отличаются высоким разнообразием и контрастностью.

Конюгский ландшафт охватывает юго-западную часть заказника. Он представлен фрагментами эрозионно-расчлененных плоских и слабовыпуклых междуречий с восстанавливающимися елово-пихтовыми черничными зеленомошными лесами и сохранившимися фрагментами сложных пихто-еловых лесов с участием липы и клена на дерново-подзолистых почвах, сформировавшихся в двухчленных песчано-суглинистых отложениях.

Ландшафтная структура Конюгского и Шохринского ландшафтов характеризуется преобладанием сураменей и суборей. Пространственная организация связана с эрозионным расчленением окраин моренных и моренно-водноледниковых равнин и склонов долин Конюга, Мичуга, Боровой Шохры. Многочисленные гидроморфные урочища ложбин с богатым минеральным питанием различной ориентацией обеспечивают разнообразие и мозаичность ландшафтной структуры. Наблюдается чередование бореальных, субнеморальных и гидроморфных урочищ. Отмечены сосновые, ольхово-осиновые, пихто-еловые леса и их постантропогенные и постпирогенные модификации. Большая мозаичность растительного покрова на склонах речных террас обусловлена наличием участков разных стадий восстановления темнохвойных лесов.

Фрагменты Конюгского и Шохринского ландшафтов фактически представляют собой буферную зону редкого в провинции Северных Увалов Верхнемежевского ландшафта.

В границах заказника «Мичуг-Конюгский» расположено месторождение торфа «Большое». Площадь месторождения в нулевой границе составляет 832,0 га, в границе промышленной глубины торфяной залежи – 22,0 га. Средняя мощность торфяной залежи составляет 1,47 м. Запасы торфа на месторождении разведаны по категории «А» в количестве 1 685,0 тыс. тонн при условной влаге 40 %;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

Значительная ландшафтная дифференциация определяет высокое ценотическое разнообразие растительного покрова. Более 95 % территории занимают леса. Здесь присутствуют темнохвойные еловые и пихтово-еловые южнотаежные, сосновые и лиственнично-сосновые леса, осинники, березняки (естественные и производные). Большую долю составляют биологически ценные леса, представленные широким спектром сообществ разной степени увлажнения. Определяющими критериями являются

старовозрастность, малонарушенность, ценный породный состав, большое количество индикаторных и специализированных видов.

Дополняют мозаику растительности переходные и низинные болота, а также заболоченные и заливные луга. Многообразие сообществ обусловлено варьированием дренированности и плодородия почв. Наряду с биотопическим территория характеризуется высоким флористическим разнообразием. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются виды различных географических зон.

Порядка 70 % площади занимают сосняки. Представлен широкий спектр боровых урочищ, определяемый условиями увлажнения и богатства почвенных условий. Наиболее распространены сосняки беломошно-зеленомошные и кустарничково-зеленомошные, возраст которых колеблется от 80 до 120 лет. Часть сообществ сформировалась на горячих после пожаров 30-х и 70-х годов. По всей территории встречаются крупные деревья лиственницы, которые несут следы ожогов. Среди сосновых сообществ на междуречье рек Мичуг и Конюг, Чёрная и Мичуг встречаются фрагменты лесов с произрастанием лиственницы (*Larix sibirica*). Доля ее участия составляет 1-2 единицы, редко – до 5 единиц в составе древостоя. В местах более разреженного древостоя, вдоль лесных опушек и на лесных полянах периодически отмечался подрост лиственницы различного возраста. Проведено бурение нескольких крупных экземпляров лиственницы и сосны. Возраст деревьев составил от 150 до 210 лет. Нередко в сообществах присутствует второй ярус или подрост из березы и ели. В травяно-кустарничковом ярусе обычными видами являются черника (*Vaccinium myrtillus*), брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), толокнянка (*Arctostaphylos uva-ursi*), грушанки (*Pyrola*), двурядник сплюснутый (*Diphysastrum complanatum*), вейник тростниковидный (*Calamagrostis arundinacea*), марьяник луговой (*Melampyrum pratense*), линнея северная (*Linnaea borealis*), ожика волосистая (*Luzula pilosa*), золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*), кошачья лапка двудомная (*Antennaria dioica*) и ряд других. Для подлеска характерны можжевельник, рябина обыкновенная, редко ольха серая. Лишайниково-моховый напочвенный покров представлен преимущественно видами *Cladonia* и представителями зеленомошной группы мхов – *Pleurozium* sp., *Dicranum* sp., *Climacium dendroides*, *Hylacomium splendens*. и др. Нередко отмечается валеж разного возраста и разных стадий разложения.

Входящий в границы заказника левобережный склон долины реки Конюг характеризуется значительной крутизной и хорошо выраженными террасами. Почти вплоть до прируслового вала покрыт лесом. Состав лесных сообществ меняется в зависимости от положения в рельефе. Более пологие и хорошо дренированные верхние части склонов занимают сосняки (*Pinus sylvestris*) с небольшой долей участия лиственницы (*Larix sibirica*). Наряду со взрослыми деревьями, выходящими в первый ярус, присутствует подрост, приуроченный к более осветленным участкам и

лесным прогалам. Возраст сообществ варьирует, но более распространены средневозрастные. Возраст взрослых деревьев лиственницы достигает порядка 200 лет, сосны – порядка 120-130 лет. В составе первого яруса также единично участвует береза. Почти повсеместно присутствует разновозрастный подрост ели. В подлеске встречаются можжевельник, береза, рябина. Распространены зеленомошно-кустарничковые ассоциации с участием черники (*Vaccinium myrtillus*), брусники (*Vaccinium vitis-idaea*), толокнянки (*Arctostaphylos uva-ursi*), грушанок (*Pyrola*), плауна сплюснутого (*Diphasiastrum complanatum*), вейника тростниковидного (*Calamagrostis arundinacea*).

К нижним надпойменным террасам приурочены березняки и небольшие фрагменты ельников с участием осины, состав которых варьирует в зависимости от положения в рельефе. В этих сообществах единично отмечены взрослые деревья и подрост пихты (*Abies sibirica*). Сообщества разноярусные. Хорошо развиты подрост и подлесок. Породный состав деревьев разнообразен: липа (*Tilia cordata*), береза (*Betula*), ива козья (*Salix caprea*), черемуха (*Padus avium*), ольха серая (*Alnus incana*), рябина (*Sorbus aucuparia*). В кустарниковом ярусе встречаются жимолость обыкновенная (*Lonicera xylosteum*), смородина черная (*Rubus nigrum*), малина (*Rubus idaeus*). Травяной покров разнообразен, хорошо развит и представлен богатым сочетанием таежных (сибирских) видов и представителей неморального комплекса. Часто встречаются хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), щитовники распростертый (*Dryopteris expansa*) и игольчатый (*D. carthusiana*), бодяк огородный (*Cirsium oleraceum*), медуница неясная (*Pulmonaria obscura*), копытень европейский (*Asarum europaeum*), борец северный (*Aconitum septentrionale*) и др. На отдельных участках большую долю в травяном ярусе занимает диплазий сибирский (*Diplazium sibiricum*). Здесь же обнаружены такие исключительно редкие в области виды, как схизахна мозолистая (*Schizachne callosa*) и хвощ камышковый (*Equisetum scirpoides*). Дополняют список редких видов этих сообществ ряд охраняемых видов: недоселка копьелистная (*Parasenecio hastatus*), живокость высокая (*Delphinium elatum*), скерда сибирская (*Strepis sibirica*).

Особый интерес представляют собой старовозрастные малонарушенные леса, приуроченные к склонам речных долин и ручьевым лощинам. Наиболее распространены темнохвойные сообщества - ельники и пихто-ельники с участием осины, реже - старовозрастные осинники с подростом ели и пихты. Эти леса характеризуются высоким видовым богатством и представляют собой рефугиум уникального в эколого-ценотическом отношении комплекса древнетаежных евразийских лесов.

Высокая степень разновозрастности древесного яруса характеризует большую устойчивость долинных лесов. В составе 1 яруса ели сопутствуют береза, осина, пихта, 2 ярус сформирован елью, пихтой, ольхой серой, березой пушистой, изредка липой. Ярус подлеска очень

варьирует. На одних участках он отсутствует, на других очень обилен. Представлен жимолостью обыкновенной (*Lonicera xylosteum*), жимолостью Палласа (*L. pallasii*), смородиной черной (*Rubus nigra*), смородиной колосистой (*R. spicata*), крушиной, рябиной, черемухой (*Rubus avium*), рябиной (*Sorbus aucuparia*), волчегонником обыкновенным (*Daphne mezereum*), шиповником иглистым (*Rosa acicularis*), малиной (*Rubus idaeus*). В прибрежных лесах встречается дёрен белый (*Cornus alba*).

На пологих склонах широкой долины р. Мичуг представлены елово-осиново-березовые леса неморально-травяные, травяно-папоротниковые, хвощево-зеленомошные, обычно без следов рубок, с хорошо представленным ветровально-почвенным комплексом. Кустарниковый ярус неравномерный. Для более влажных мест характерны смородина черная, крушина, жимолость обыкновенная. Травяной и моховый покров развиты неравномерно и варьируют в зависимости от богатства и степени увлажненности почв. Еловые и пихтово-осиново-еловые леса характеризуются высоким видовым разнообразием. Местами на площади 100 м² встречается до 60 видов сосудистых растений. В травяном ярусе встречаются виды бореальной и неморальной групп.

Днище и склоны ложбины реки Чёрной (кварталы 18, 19) занимают старовозрастные заболоченные ельники с фрагментами небольших ключевых хвощево-тростниковых болот, занимающих ручьевую ложину, выходящую к реке Мичуг. Здесь отмечены местообитания видов, занесенных в Красную книгу Костромской области: венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), лютик почти-северный (*Ranunculus subborealis*), пузырник горный (*Cystopteris montana*) и др. По верхнему краю ложины, в осиново-еловом лесу с пихтой и развитым вывальным комплексом отмечена крупная популяция диплазия (*Diplazium sibiricum*).

Особым элементом ландшафтов являются ключевые (минеротрофные) болота. Они приурочены к склонам речных долин, представляют собой открытые лугово-болотные фитоценозы и являются местообитанием ряда редких видов сосудистых растений и мхов. Обычными видами таких болот являются тростник южный (*Phragmites australis*), хвощ приречный (*Equisetum fluviatile*), горец змеиный (*Bistorta major*), таволга (*Filipendula ulmaria*), кипрей болотный (*Epilobium palustre*), вахта (*Menyanthes trifoliata*), осока топяная (*Carex limosa*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), белозор болотный (*Parnassia palustris*), бодяк огородный (*Cirsium oleraceum*) и ряд охраняемых видов: камнеломка болотная (*Saxifraga hirculus*), трищетинник сибирский (*Trisetum sibiricum*), бузульник сибирский (*Ligularia sibirica*).

К окраинам минеротрофных болот приурочены довольно многочисленные популяции венерина башмачка настоящего (*Cypripedium calceolus*), а также небольшие популяции лютика почти-северного (*Ranunculus subborealis*) и единственное местонахождение гроздовника виргинского (*Botrychium virginianum*).

Перечень видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, обнаруженных на территории заказника «Мичуг-Конюгский», насчитывает 3 вида:

калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*) (категория 3 – «Редкие»);
венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.) (категория 3 – «Редкие»);

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

В границах заказника «Мичуг-Конюгский» обнаружено 40 видов растений, занесенных в Красную книгу Костромской области:

кроссокаликс Геллера (*Crossocalyx hellerianus*) (категория 4 – «Неопределенные по статусу»);

палуделла оттопыренная (*Paludella squarrosa*) (категория 3 – «Редкие»);

томентипнум блестящий (*Tomentypnum nitens*) (категория 3 – «Редкие»);

хвощ камышковый (*Equisetum scirpoides*) (категория 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

гроздовник многораздельный (*Botrychium multifidum*) (категория 3 – «Редкие»);

гроздовник виргинский (*Botrychium virginianum*) (категория 1 – «Находящиеся под угрозой исчезновения»);

диплазиум сибирский (*Diplazium sibiricum*) (категория 3 – «Редкие»);

корневищник горный (*Rhizomatopteris montana*) (категория 4 – «Неопределенные по статусу»);

баранец обыкновенный (*Huperzia selago*) (категория 3 – «Редкие»);

грушанка зеленоцветная (*Pyrola chlorantha*) (категория 3 – «Редкие»);

грушанка средняя (*Pyrola media*) (категория 4 - Неопределенные по статусу»);

гудайера ползучая (*Goodyera repens*) (категория 3 – «Редкие»);

тайник яйцевидный (*Listera ovata*) (категория 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);

вейник тупочешуйчатый (*Calamagrostis obtusata*) (категория 3 – «Редкие»);

манник литовский (*Glyceria lithuanica*) (категория 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);

схизахна мозолистая (*Schizachne collosa*) (категория 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

трищети́нник сибирский (*Trisetum sibiricum*) (категория 3 – «Редкие»);

мятлик расставленный (*Poa remota*) (категория 3 – «Редкие»);

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

живокость высокая (*Delphinium elatum*) (категория 3 – «Редкие»);

- лютик почти-северный (*Ranunculus subborealis*) (категория 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);
- гирчовник татарский (*Conioselinum tataricum*) (категория 3 – «Редкие»);
- камнеломка болотная (*Saxifraga hirculus*) (категория 3 – «Редкие»);
- малина хмелелистная (*Rubus humelifolius*) (категория 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);
- пушица широколистная (*Eriophorum latifolium*) (категория 3 – «Редкие»);
- фиалка холмовая (*Viola collina*) (категория 3 – «Редкие»);
- герань Роберта (*Geranium robertianum*) (категория 3 – «Редкие»);
- одноцветка одноцветковая (*Moneses uniflora*) (категория 3 – «Редкие»);
- скерда сибирская (*Crepis sibirica*) (категория 3 – «Редкие»);
- бузульник сибирский (*Ligularia sibirica*) (категория 3 – «Редкие»);
- крестовник приречный (*Senecio fluviatilis*) (категория 4 – «Неопределенные по статусу»);
- осока плевельная (*Carex loliacea*) (категория 3 – «Редкие»);
- осока заливная (*Carex paupercula*) (категория 3 – «Редкие»);
- осока прямоколосая (*Carex atherodes*) (категория 3 – «Редкие»);
- дремлик болотный (*Eriopactis palustris*) (категория 3 – «Редкие»);
- цинна широколистная (*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb) (категория 3 – «Редкие»);
- какалия копьевидная (*Cacalia hastata* L.) (категория 3 – «Редкие»);
- воронец красноплодный (*Actaea erythrocarpa* Fisch.) (категория 3 – «Редкие»);
- пырейник волокнистый (*Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvelev) (категория 3 – «Редкие»);
- мятлик расставленный (*Poa remota* Forselles) (категория 3 – «Редкие»);
- 3) характеристика фауны.

Фаунистический комплекс территории заказника «Мичуг-Конюгский» в общей массе соответствует Восточно-Европейской южнотаежной биоте, характеризующейся относительной однородностью на всем протяжении южнотаежной подзоны.

Многообразие животных, населяющих территорию заказника «Мичуг-Конюгский», включает не менее 72 видов позвоночных животных. В составе фауны млекопитающих заказника выявлено 16 видов животных, являющихся охотничьими видами. Фауна птиц территории заказника насчитывает не менее 24 видов преимущественно древесно-кустарниковой и околоводной экологических групп. Перечень беспозвоночных включает не менее 40 видов.

Состав орнитофауны, грызунов и косвенно хищных зверей заказника связан с точки зрения питания семенами хвойных деревьев. Поэтому

численность этих позвоночных может сильно колебаться из года в год в зависимости от урожая этих семян.

Из млекопитающих характерны представители насекомоядных (землеройки) и грызунов (мышинные, полевки, беличьи). Отряд хищные наиболее богато представлен куньими (выдра, куница, горностай, ласка, хорьки, норки), кошачьи представлены рысью, псовые – лисицей и волком. Зайцеобразные представлены зайцем беляком. Несколькими видами представлены рукокрылые.

Фауна птиц заказника большей частью состоит из видов древесно-кустарниковой экологической группы. Характерные птицы: воробьиные (пеночки, синицы, клесты, вьюрки, щуры), дятлы, рябчики, тетерева, глухари, несколько видов сов и дневных хищных птиц. Пресмыкающиеся и земноводные малочисленны.

Среди насекомых много характерных таежных и лесных форм. Очень много двукрылых, из которых преобладают комары-долгоножки, грибные комарики, а также значительное количество кровососущих. Многочисленны бабочки, особенно листовёртки, хохлатки, пяденицы, шелкопряды и некоторые другие; богато представлены перепончатокрылые (особенно пилильщики), тли и жуки, среди которых имеются виды, связанные с определенными древесными породами, например, короеды, златки и усачи. Характерно большое обилие и видовое богатство пауков.

Значительным компонентом почвенной микрофауны являются панцирные клещи и ногохвостки. При этом в более влажных биотопах доминируют ногохвостки.

В комплексе млекопитающих отмечены заяц беляк (*Lepus timidus* L.), кабан (*Sus scrofa* L.), волк (*Canis lupus* L.), крот (*Talpa europaea*), северная европейская норка (*Mustela lutreola* L.), бурозубка обыкновенная (*Sorex araneus* L.), лисица (*Vulpes vulpes* L.), енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides* Gr.). Реки заселены бобрим (*Castor fiber* L.). Зарегистрирован лёт летучих мышей водяных ночниц (*Myotis daubentonii* Kuhl) и других.

В орнитофауне заказника наибольшим обилием выделяются синица большая (*Parus major* L.), зяблик (*Fringilla coelebs* L.), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major* L.), кукушка обыкновенная (*Cuculus canorus* L.), из околоводных – перевозчик (*Actitis hypoleucos* L.). Отмечена высокая плотность курообразных: рябчик (*Tetrastes bonasia* L.) и тетерев (*Lyrurus tetrix* L.). Зафиксирован факт обитания нового для области вида птиц – малая мухоловка (*Ficedula parva* Pallas).

Из фауны земноводных многочисленна обыкновенная жаба (*Bufo bufo* L.). Рептилий для данной территории известно 2 вида – ящерица живородящая (*Zootoca vivipara* L.) и гадюка обыкновенная (*Vipera berus* L.). В ихтиофауне рек Мичуг и Конюг присутствуют хариус европейский (*Thymallus thymallus* L.), голянь обыкновенный (*Phoxinus phoxinus* L.) и др.

В сообществе фауны беспозвоночных заказника «Мичуг-Конюгский» преобладают комплексы лесных хортобионтов, а также эпигеобионтов (поверхностно-почвенных обитателей) и околотовных. Среди них наиболее обильны северный лесной муравей (*Formica aquilonia* Yarrow), организующий крупные колонии в лесных массивах. В травостое наибольшей численности достигают: семяед клеверный желтоногий (*Apion flavipes* Payk.), щелкун посевной (*Agriotes sputator* L.), клоп слепняк (*Stenodema calcarata* Fallen), бабочки шашечница аталия (*Melitaea athalia* Rott.), мешочница одноцветная (*Canephora unicolor* Hufn.), пенница слюнявая (*Philaenus spumarius* L.) и др. В напочвенном ярусе многочисленны жуужелицы *Bembidion assimile* Dyll., *Bembidion quadrimaculatum* L. и др. Встречается жуужелица гладкая (*Carabus glabratus*) – редкий вид, занесенный в Красную книгу Костромской области.

В комплексе фауны беспозвоночных животных особого внимания заслуживает присутствие бабочки подалирия (*Iphiclides podalirius* L.), занесенной в Красную книгу Костромской области, а также комплексов муравейников северного лесного муравья (*Formica aquilonia* Yarrow) и других немаловажных для лесной экосистемы видов муравьев группы рыжих лесных (*Formica*).

Околотовные биотопы представлены стрекозами: дедка обыкновенный (*Gomphus vulgatissimus* L.), бабка зеленая (*Cordulia aenea* L.), плосконожка обыкновенная (*Platycnemis pennipes* Pall.) и красотка девушка (*Calopteryx virgo* L.).

Фаунистический комплекс заказника «Мичуг-Конюгский» насчитывает 1 вид животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации:

филин (*Bubo bubo* L.) (категория 3 – «Редкие»).

Фаунистический комплекс заказника «Мичуг-Конюгский» насчитывает 14 видов животных, занесенных в Красную книгу Костромской области:

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

седоголовый дятел (*Picus canus* Gmelin) (категория 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);

подкаменщик обыкновенный (*Cottus gobio* Li.) (категория 3 – «Редкие»);

хариус европейский (*Thymallus thymallus* L.) (категория 3 – «Редкие»);

подалирий (*Iphiclides podalirius* L.) (категория 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

северный лесной муравей (*Formica aquilonia* Yarrow) (категория 3 – «Редкие»);

жуужелица гладкая (*Carabus glabratus* Payk.) (категория 3 – «Редкий»).

филин (*Bubo bubo* L.) (категория 2 – «Сокращающиеся в численности и/или распространении»);

крошечная бурозубка (*Sorex minutissimus* Zimm.) (категория 3 – «Редкие»);

ушан (*Plecotus auritus* L.) (категория 4 – Неопределенные по статусу»);

северный кожанок (*Vespertilio nilssoni* Keyserling et Blasius) (категория 4 – Неопределенные по статусу»);

обыкновенная летяга (*Pteromys volans* L.) (категория 4 – Неопределенные по статусу»);

прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L.) (категория 5 – «Восстанавливаемые или восстанавливающиеся»);

длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis* Pall.) (категория 3 – «Редкие»).

10. Природными объектами особой охраны на территории заказника «Мичуг-Конюгский» являются:

леса высокой экологической и природоохранной ценности с участием лиственницы и пихты;

редкие природные сообщества – старовозрастные заболоченные ельники;

уникальные склоновые ключевые болота с широким спектром луговых, лесо-луговых и лугово-болотных видов и большим количеством редких охраняемых видов растений;

выходы триасовых пород по берегу и в русле реки Конюг;

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

11. На территории заказника «Мичуг-Конюгский» устанавливается режим особой охраны.

1) на территории заказника «Мичуг-Конюгский» 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 «Мичуг-Конюгский» 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 «Мичуг-Конюгский»;

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 дуллистых 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 «Мичуг-Конюгский»;

перемещение по территории заказника «Мичуг-Конюгский» 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 «Мичуг-Конюгский».

12. Заказник «Мичуг-Конюгский» создается:

1) с созданием администрации;

2) без установления охранной зоны.

13. Управление заказником «Мичуг-Конюгский» 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 «Мичуг-Конюгский» осуществляют должностные лица

департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

14. Заказник «Мичуг-Конюгский» находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

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

Графическое описание местоположения границ заказника «Мичуг-Конюгский» представлено в приложении № 2 к настоящему Положению.

Приложение № 1
к положению об особо охраняемой
природной территории регионального
значения государственном природном
заказнике «Мичуг-Конюгский»

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	450 090,10	2 280 610,12
2	450 012,16	2 281 563,76
3	449 436,60	2 281 529,56
4	449 072,75	2 281 846,46
5	448 900,94	2 282 215,27
6	448 558,01	2 282 568,76
7	448 186,69	2 282 552,72
8	448 114,73	2 282 745,83
9	447 991,90	2 282 731,06
10	447 815,40	2 282 752,20
11	447 619,08	2 282 753,88
12	447 422,34	2 282 706,48
13	447 149,48	2 282 944,44
14	447 121,71	2 282 964,53
15	446 913,52	2 282 907,19
16	446 784,12	2 282 702,11
17	446 716,91	2 282 879,43
18	446 501,49	2 282 950,01
19	446 380,97	2 282 636,81
20	446 232,60	2 282 510,41
21	445 987,60	2 282 571,41
22	445 961,07	2 282 915,38
23	445 782,52	2 282 924,33
24	445 718,53	2 282 860,35
25	445 606,52	2 282 800,56
26	445 497,48	2 282 683,62
27	445 241,44	2 282 607,23
28	444 986,39	2 282 648,69
29	444 819,40	2 282 650,11
30	444 643,33	2 282 740,03
31	444 467,34	2 282 839,78
32	444 340,64	2 282 958,77
33	444 145,92	2 283 166,78
24	443 972,83	2 283 600,63
35	443 839,08	2 284 034,17
36	443 524,82	2 284 056,61
37	443 199,64	2 283 808,43
38	442 586,32	2 283 680,93

39	442 127,69	2 283 711,67
40	441 861,77	2 283 647,49
41	441 624,38	2 283 899,04
42	441 436,58	2 284 079,32
43	441 308,88	2 284 169,46
44	441 203,72	2 284 225,80
45	441 109,82	2 284 289,65
46	441 137,67	2 284 621,43
47	441 067,25	2 284 968,85
48	441 048,47	2 285 663,68
49	440 942,83	2 286 480,58
50	440 913,49	2 286 820,96
51	440 860,67	2 287 085,05
52	440 643,54	2 286 492,32
53	440 043,11	2 286 335,14
54	439 925,83	2 286 414,94
55	439 869,42	2 286 430,23
56	439 817,75	2 286 428,26
57	439 771,73	2 286 502,48
58	439 779,97	2 286 593,39
59	439 775,97	2 286 689,34
60	439 798,74	2 286 755,52
61	439 742,84	2 286 824,92
62	439 753,53	2 286 913,35
63	439 708,08	2 287 046,59
64	439 625,19	2 287 121,17
65	439 493,63	2 287 250,34
66	439 425,36	2 287 312,49
67	439 322,10	2 287 315,95
68	439 233,13	2 287 272,54
69	439 134,39	2 287 236,61
70	439 052,92	2 287 205,42
71	438 931,90	2 287 154,94
72	438 638,38	2 287 327,52
73	437 971,18	2 287 530,84
74	437 482,39	2 287 870,28
75	437 352,08	2 287 881,41
76	437 209,50	2 287 897,58
77	437 082,22	2 287 967,74
78	436 948,95	2 287 929,68
79	436 828,37	2 287 859,00
80	436 656,53	2 287 976,87
81	436 544,96	2 287 894,29
82	436 308,83	2 287 911,38
83	436 248,59	2 287 793,82
84	436 134,84	2 287 740,79
85	436 004,43	2 287 746,99
86	435 823,67	2 287 640,44
87	435 650,49	2 287 553,51
88	435 432,16	2 287 634,43
89	435 351,11	2 287 654,92
90	435 217,40	2 287 577,44
91	435 107,96	2 287 465,24
92	435 146,59	2 287 386,07
93	435 095,72	2 287 219,13
94	435 035,54	2 287 106,45
95	435 083,69	2 286 992,72
96	435 188,94	2 286 927,69
97	435 332,31	2 286 729,34
98	435 264,71	2 286 611,80

99	435 270,93	2 286 488,63
100	435 186,24	2 286 386,02
101	435 136,40	2 286 322,47
102	435 184,80	2 286 233,38
103	435 100,03	2 286 120,91
104	435 113,92	2 286 027,21
105	435 022,04	2 285 944,36
106	434 916,67	2 285 999,51
107	434 871,43	2 285 901,44
108	434 904,62	2 285 763,24
109	434 825,14	2 285 690,10
110	434 684,24	2 285 632,31
111	434 700,66	2 285 543,50
112	434 566,74	2 285 441,31
113	434 449,00	2 285 491,65
114	434 275,89	2 285 414,44
115	434 176,98	2 285 371,02
116	434 077,61	2 285 278,34
117	434 223,80	2 285 104,60
118	434 422,72	2 285 043,68
119	434 369,85	2 284 916,10
120	434 388,83	2 284 837,12
121	434 367,89	2 284 699,40
122	434 461,18	2 284 498,02
123	434 234,60	2 284 451,61
124	434 043,50	2 284 459,80
125	434 078,99	2 284 304,19
126	434 267,35	2 284 195,00
127	434 373,82	2 284 159,51
128	434 439,34	2 284 001,17
129	434 609,13	2 283 859,95
130	434 566,15	2 283 732,27
131	434 583,95	2 283 515,41
132	434 761,40	2 283 247,92
133	434 669,78	2 283 189,61
134	434 865,24	2 283 010,63
135	434 994,05	2 282 812,54
136	435 039,40	2 282 644,72
137	435 344,86	2 282 661,83
138	435 709,87	2 282 737,51
139	435 925,92	2 282 759,85
140	436 079,47	2 282 834,93
141	436 205,73	2 282 759,85
142	436 320,23	2 282 722,46
143	436 507,53	2 282 750,41
144	436 665,55	2 282 808,13
145	436 823,37	2 282 872,46
146	436 915,51	2 282 882,70
147	437 075,89	2 282 797,39
148	437 243,10	2 282 718,90
149	437 475,14	2 282 848,57
150	437 625,29	2 282 944,12
151	437 731,07	2 282 913,41
152	437 847,17	2 282 857,10
153	437 886,74	2 282 591,03
154	438 245,02	2 282 485,98
155	438 628,92	2 282 464,65
156	438 618,25	2 282 112,75
157	437 839,80	2 281 894,14
158	437 674,51	2 281 606,22

159	437 791,82	2 281 419,61
160	438 117,06	2 281 632,88
161	438 442,07	2 281 420,98
162	438 650,02	2 281 026,43
163	438 825,97	2 280 605,21
164	438 388,75	2 280 525,23
165	438 308,78	2 280 194,66
166	438 607,36	2 280 050,70
167	438 916,61	2 280 109,35
168	439 155,34	2 279 952,59
169	439 141,69	2 279 846,80
170	439 059,80	2 279 464,62
171	439 220,18	2 279 314,47
172	439 462,46	2 279 061,95
173	439 267,95	2 278 758,25
174	438 902,83	2 278 628,58
175	438 858,46	2 278 352,18
176	439 076,30	2 278 062,08
177	439 117,95	2 277 827,98
178	441 784,05	2 278 124,53
179	443 902,41	2 278 348,25
180	447 933,63	2 278 749,81
181	448 400,15	2 278 797,00
182	448 599,11	2 278 817,32
183	450 212,51	2 278 979,67
1	450 090,10	2 280 610,12

Приложение № 2
к положению об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном природном заказнике «Мичуг-Конюгский»

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения государственного природного заказника «Мичуг-Конюгский»

