

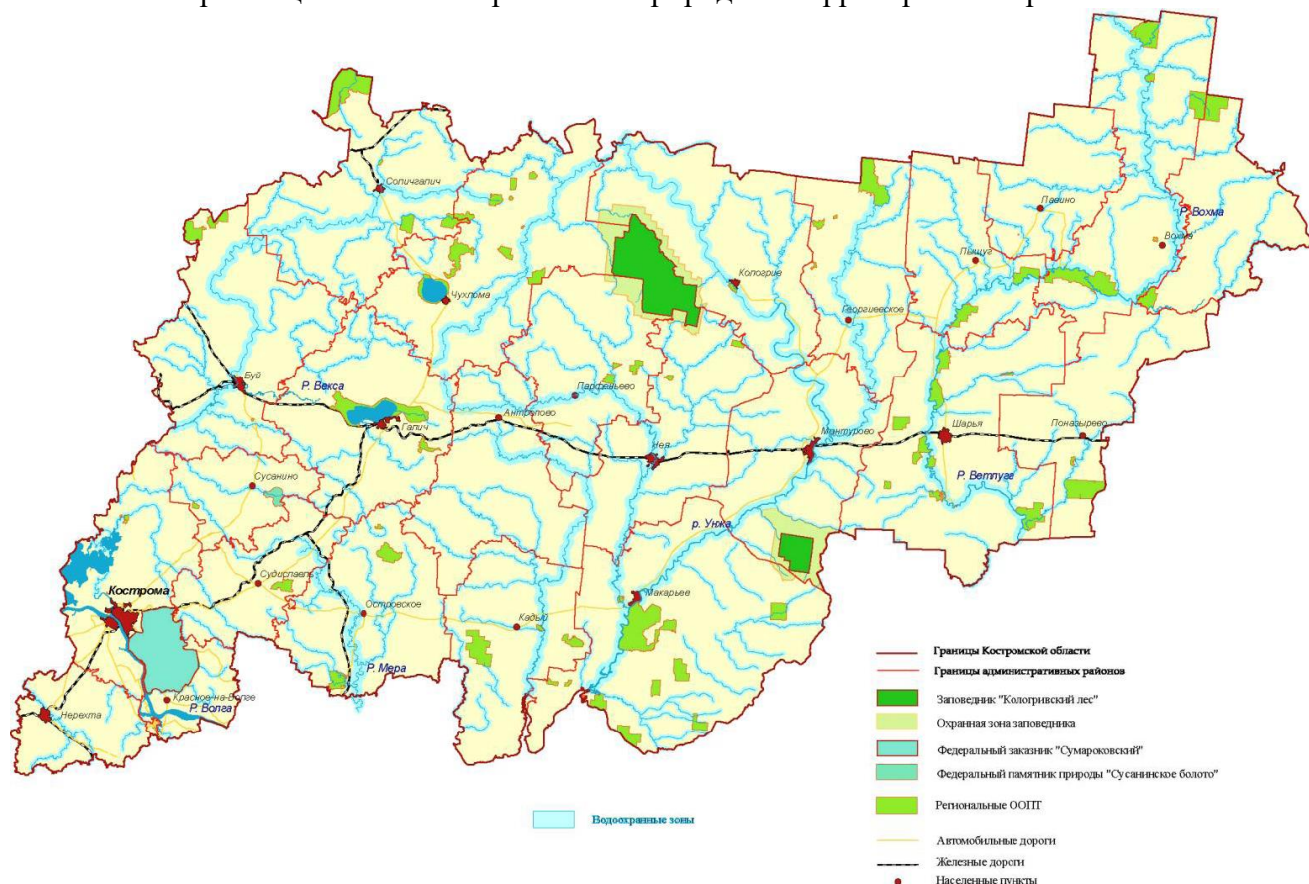
## Характеристика природно-заповедного фонда Костромской области

Природно-заповедный фонд Костромской области включает 85 особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) и занимает площадь порядка 300 тысяч га, что составляет около 5% территории области. Из них 1 территория федерального значения – государственный природный заповедник «Кологривский лес» и 83 территории регионального значения (56 заказников, 18 памятников природы и 9 туристско-рекреационных местностей) и 1 территория местного значения (территория рекреационного назначения).

Схема развития и размещения ООПТ регионального значения Костромской области утверждена 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» (Схема).

Схема

Схема размещения особо охраняемых природных территорий Костромской области



### Структура сети ООПТ Костромской области

Сеть особо охраняемых природных территорий Костромской области формируется по островному принципу. «Острова» - заказники, памятники природы, особо защитные участки леса. Крупные охраняемые территории представляют собой очаги наибольшего ландшафтного разнообразия и расположены друг от друга на значительном расстоянии. Более мелкие территории – на незначительных расстояниях. Эти территории являются местообитаниями различных животных или временными их убежищами при миграции. Ядром сети ООПТ Костромской области является заповедник «Кологривский лес». Вся территория области пронизана множеством рек и ручьев. Вокруг водных объектов установлены водоохранные зоны, которые выполняют роль не только водоохранную, но и используются животными как коридоры для миграции. Это так называемые экологические коридоры. Особо охраняемые природные территории, связанные между собой водоохранными зонами и защитными лесами

в совокупности составляют сеть, окутывающую территорию всей области и формируют экологический каркас области. Такой «экологический каркас» позволяет поддерживать экосистемы в стабильном состоянии, сохранять биологическое разнообразие, обладает потенциалом естественного самовосстановления.

### *Описание природно-заповедного фонда Костромской области*

Природно-заповедный фонд Костромской области составляют уникальные и ценные в природоохранном значении природные территории, в том числе:

#### *1) ценные водно-болотные угодья*

Болота - это естественные фильтры воды и санитары агроэкосистем, играют важную роль в образовании рек.

В Костромской области к особо охраняемым отнесены порядка 50 крупных водно-болотных угодий. В состав заказников входят такие крупные болотные комплексы как Богдановское и Печенгское болота Буйского района (входят в состав государственного природного заказника (далее - ГПЗ) «Богдано-Печенгский»), Заветлужское болото и Высокое болото Вохомского района (ГПЗ «Лекомо-Заветлужский»), болота Дудинское и Обабочное Макарьевского района (ГПЗ «Дудинский»).

В состав заказника «Совега» входит южная часть одного из самых крупных водно-болотных комплексов России – Болото Великая Чисть в Солигаличском районе. Болото протянулось на 20 км. Северная часть болота уходит в Вологодскую область. Когда-то здесь было озеро-море, которое со временем превратилось в болото. Данный заказник имеет межрегиональное значение, поскольку водно-болотный комплекс расположен на водоразделе рек Северной Двины и Волги. Отсюда берут начало притоки реки Сухоны. Исключительно богат орнитокомплекс болота (из краснокнижных встречаются: краснозобая казарка, пискулька, большой кроншнеп).

Исуповское болото в Сусанинском районе (ГПЗ «Сусанинское болото») длиной около 12 км и шириной более 4 км. Исуповское (или Сусанинское) болото - это историческое место, связанное с подвигом Ивана Сусанина. Вместе с этим, данный водно-болотный комплекс является местообитанием большого количества редких видов растений и животных. Из орхидных растений встречаются пальчатокоренники, дремлики. На территории заказника отмечены гнездовья большого подорлика, журавлей.

#### *2) леса, выполняющие значительную водоохранную и средозащитную функции*

Территория заказника «Лекомо-Заветлужский» Вохомского района имеет большое водоохранное значение для рек Ветлуга и Леком, территория памятника природы (далее – ПП) «Мисковский» Костромского района - для реки Меза, ГПЗ «Дудинский» Макарьевского района - для Унжи, ГПЗ «Чернолуховский бор» Макарьевского района – для рек Черный лух и Шуршма, ГПЗ «Шангский» Шарьинского района - для Ветлуги.

#### *3) крупные древнеледниковые озёра*

К заказникам отнесены такие крупные озера Костромской области как озеро Галичское (Галичский район), озеро Чухломское (Чухломский район), озеро Хохлево (Макарьевский район), озера Половчиновское, Рыбаловское, Русиловское (Островский район). Все озера привлекают большое количество водных и околоводных видов птиц и животных. Из числа птиц - это кулики, гусеобразные, утиные; из животных - бобр, выдра, выхухоль.

#### *4) участки малонарушенных южно-таёжных лесов с естественной постпирогенной динамикой*

На территории Костромской области обнаружено несколько участков лесов особой экологической значимости, ранее не подвергавшихся сплошнолесосечным рубкам, где наблюдается естественная динамика восстановления после крупных лесных пожаров первой половины XX века и которые можно рассматривать как модельные южно-таежные леса. Например, в Васеневском лесничестве Шарьинского лесхоза и Тимошинском лесничестве Чернолуховского лесхоза найдены участки, по ценозитическому разнообразию и флористическому составу являющиеся в некоторой степени аналогами лесов заповедника

«Кологривский лес».

Старовозрастные леса характеризуются высоким уровнем биоразнообразия. Возраст сосны в елово-сосновых экосистемах достигает 220 лет. Флора этих старовозрастных долинных лесных массивов включает более 30 видов редких охраняемых растений, в том числе внесенных в Красную книгу МСОП, Красную книгу РФ. Такие леса охраняются на территориях заказников «Ветлуго-Вохомский» (Октябрьский район), «Шангский» (Шарьинский район), «Соловецкий» (Октябрьский, Вохомский районы).

*5) леса с большим долевым участием пород на границе ареала (дуб, лиственница, клен остролистный, вяз)*

Естественные лиственничные насаждения довольно большая редкость для Костромской области. В Парфеньевском и Макарьевском районах сохранились небольшие участки на территориях бывших корабельных лиственничных рощ. Исследование показало, что возраст отдельных деревьев здесь достигает 350-380 лет. В 2009 году в Парфеньевском районе был образован заказник «Преображенская роща», на территории Макарьевского района предусмотрено создание заказников «Белолуховский бор», «Чернолуховский бор», «Вондовский». В дельте реки Унжи на острове площадью 65 га был выявлен лиственничный лес. Здесь предусмотрено создание памятника природы «Лиственничный остров».

Дубовые рощи охраняются на территориях заказников «Ветлужская дубрава» (Шарьинский район) и «Болото Красное» (Пыщугский район), памятника природы «Аганинская дубрава» (Костромской район).

На территориях заказников «Шангский» (Шарьинский район), «Шарьинский» (Шарьинский район), «Лекомо-Заветлужский» (Вохомский район) произрастает вяз.

Лесные участки с участием древовидной формы можжевельника выявлены в малонарушенных сосновых и березово-ольховых лесах вокруг болотного массива на севере Солигаличского района на территории комплексного заказника «Совега», а также в Поназыревском районе в заказнике «Формозовский».

*б) местообитания ценных и редких видов растений и животных*

Особенно богата редкими и нуждающимися в охране растениями флора ООПТ, расположенных в восточной, менее освоенной, части области. Такие заказники как «Мичуг-Конюгский» (Межевской район), «Лекомо-Заветлужский» (Вохомский район), «Карюгский» (Вохомский район), «Формозовский» (Поназыревский район), «Болото Красное» (Пыщугский район), «Чернолуховский бор» (Макарьевский район), «Васенёвский» (Шарьинский район), «Соловецкий» (Октябрьский и Вохомский районы).

На территории памятника природы «Исполинские осины» (Шарьинский район) охраняются посадки исполинской осины (– это триплоидная форма осины дрожащей). Ее древесина не имеет ядра, устойчива к гниению. Исполинская осина растет в 1,5 раза быстрее обычной осины.

*7) пути миграции и стоянок животных и птиц*

В пределах территории Костромской области находятся участки, где останавливаются перелётные птицы для подкормки и отдыха на пути до мест гнездовий. Были установлены места остановки мигрирующих птиц (преимущественно гусеобразных) вдоль рек Унжа и Ветлуга, в районе Галичского и Чухломского озер, на Костромском море. Эти территории охраняются заказниками «Кологривская пойма», «Галичский», «Средневский», «Озеро Чухломское».

*8) территории формирования водостоков основных рек области*

Формирование стока Ветлуги обеспечивается в верхнем течении заказниками «Ветлуго-Вохомский», «Карюгский», «Соловецкий», в среднем течении заказниками – «Васеневский», «Формозовский», нижнее течение находится в пределах Горьковской области и республики Марий-Эл. Недостаточно обеспечен заказниками сток с правобережной части бассейна Ветлуги в пределах Пыщугского и Шарьинского районов (только «Болото Корабль и Чистое» - два болота, входящие в единый заказник). Формирование стока р.Меры (приток Волги) контролируется заказниками «Игодовский» (Островский район) и «Болото Чистое».

Будиловское» (Судиславский район). Формирование стока Нёмды контролируется заказниками «Болото Котловское» (Кадынский район), «Болото Горбулёво» (Кадынский район), «Озеро Хохлево» (Макарьевский район).

Основным звеном экологического каркаса бассейна р.Унжи является государственный природный заповедник «Кологривский лес».

9) леса, имеющие историческое значение

Территория государственного природного заказника «Формозовский» является старейшим полигоном биологических исследований известного зоолога Александра Николаевича Формозова.

Святой родник в урочище Княжья пустынь в Межевском районе - историческое место постоянного паломничества верующих, вошло в состав памятника природы «Святой ключик».

Исуповское болото – территория заказника «Сусанинское болото» – историческое место, связанное с подвигом Ивана Сусанина.

По состоянию на 01.01.2015 года на территории Костромской области функционируют 16 особо охраняемых природных территорий, в том числе: 1 территория федерального значения (государственный природный заповедник «Кологривский лес», 14 - регионального значения (5 государственных природных заказника, 9 туристско-рекреационных местностей) и 1 – местного значения (Таблица).

Таблица.

Функционирующие особо охраняемые природные территории Костромской области  
(по состоянию на 01.01.2015 года)

Уровень	Название ООПТ	Муниципальный район	Общая площадь территории, га	В том числе лесные земли, га
Федеральный	Государственный природный заповедник «Кологривский лес»	Кологривский Нейский Чухломский Парфеньевский Мантуровский	58939,6	58086,6
Региональный	Государственный природный заказник «Сумароковский»	Костромской Красносельский	36176,0	10187,0
	Государственный природный заказник «Кологривская пойма»	Кологривский	381,77	0
	Государственный природный заказник «Преображенская роща»	Парфеньевский	1223,0	1223,0
	Государственный природный заказник «Средневский боброво-выхухолевый»	Галичский	4041,0	0
	Государственный природный заказник «Игодовский»	Островский	3040,0	3040,0
	Туристско-рекреационная местность «Парк «Берендеевка»	Город Кострома	79,11	0
	Туристско-	Судиславский	35,4	0

	рекреационная местность «Усадьба «Следово»			
	Туристско-рекреационная местность «Ефимов кордон»	Кологривский	2,55	0
	Туристско-рекреационная местность «Завражье»	Кадыйский	2087,0	0
	Туристско-рекреационная местность «Парк «Губернский»	Город Кострома	2,78	0
	Туристско-рекреационная местность «Костромская слобода»	Город Кострома	138,0	0
	Туристско-рекреационная местность «Зона отдыха в поселке Первомайский города Костромы»	Город Кострома	23,20	0
	Туристско-рекреационная местность «Красносельское»	Красносельский	3248,3	1496,0
	Туристско-рекреационная местность «Парк санатория «Костромской»	Город Кострома	15,7	0
Местный	Территория рекреационного назначения «Сосновый бор «Лисьи горы»	Город Галич	23	0
	<b>ВСЕГО</b>		<b>109456</b>	<b>74032,6</b>

Общая площадь функционирующих ООПТ – 109,4 тыс.га, что составляет 1,8 % от площади области. Основное количество охраняемых территорий сосредоточено на землях лесного фонда – около 74 тыс. га.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.06.2014 года №1020-р, в 2014 году администрацией Костромской области проведены работы по преобразованию государственного природного заказника федерального значения «Сумароковский» в заказник регионального значения.

Положение о государственном природном заказнике регионального значения «Сумароковский», утверждено постановлением администрации Костромской области от 25.11.2014 года №469-а.

#### *ГПЗ «Кологривский лес»*

Государственный природный заповедник «Кологривский лес» - это 101 по счету заповедник в Российской Федерации. Образован в 2006 году.

Заповедник образован в целях сохранения южно-таежных природных комплексов Русской равнины - уникальных экосистем коренных темнохвойных лесов. Территория заповедника включает единственный не подвергавшийся антропогенным изменениям массив европейской южной тайги. Больше таких территорий в европейской южной тайге нет, поскольку остальные леса подвергались рубкам. Здесь же на протяжении столетий не было даже лесных пожаров, а рубки, по всей видимости, не проводились никогда, в связи с крайней

удаленностью от исторически известных поселений человека.

Предварительный список флоры заповедника включает 322 вида сосудистых растений, относящихся к 205 родам и 78 семействам. Фауна позвоночных включает не менее 300 видов, из которых 69 являются редкими или находятся под угрозой исчезновения, из них 12 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации.

#### *ГПЗ «Сумароковский»*

Заказник расположен в двух районах – Костромской, Красносельский. Основным объектом охраны на территории заказника является популяция лося.

На территории заказника с 1968 года действует лосиная ферма. Идея создания лосефермы возникла еще в 1924 году. Всего в СССР появилось 5 лосеферм. До сегодняшних дней сохранилась только одна лосеферма – Сумароковская лосиная ферма. Основным направлением работы лосефермы является разведение и разработка приемов одомашнивания лося (содержание в полувольных условиях). Сумароковская лосеферма – это единственное место где получают лосиное молоко. За период лактации одна лосиха дает от 100 до 600 кг молока. Лосиное молоко обладает очень высоким процентом жирности и лечебными свойствами. Сумароковская лосеферма активно посещается туристами (и летом и зимой).

#### *ГПЗ «Средневский боброво-выхухолевый»*

Заказник «Средневский боброво-выхухолевый» Галичского района создан в целях сохранения местообитаний выхухоли. Выхухоль – насекомоядное животное массой около 500 г, длиной до 18 см. Является эндемиком России, поскольку встречается только в бассейнах рек Волги, Дона и Урал. Численность ее уменьшается из-за нарушения местообитаний. К такому плачевному положению выхухоли в России привели такие факторы как: вырубка пойменных лесов, загрязнение водоёмов, где обитают животные, осушение пойменных угодий. Выхухоль занесена в международную Красную книгу. Общая площадь заказника – 4041,0 га. Заказник образован постановлением администрации Костромской области от 10.10.2011 года №371-а.

#### *ГПЗ «Игодовский»*

Целью организации государственного природного заказника «Игодовский» является сохранение уникального ландшафта с системой озерно-ледниковых заболоченных котловин, имеющего стокоформирующее значение для реки Меры, сохранение водоплавающей и околоводной орнитофауны, поддержание биологического разнообразия.

Заказник включает заболоченную котловину с тремя озерами: Половчиновское, Рыболовское, Русиловское. Из озера Половчиновское вытекает река Яхруст – приток реки Мера. Общая площадь заказника «Игодовский» в окружных границах составляет 3040,0 га.

#### *ГПЗ «Кологривская пойма»*

Государственный природный заказник «Кологривская пойма» в Кологривском районе создан в 2006 году. Каждую весну здесь останавливаются на отдых десятки тысяч диких гусей, совершающих перелёт из Европы в Арктику. По данным специальных учетов 1999-2004 гг. здесь одновременно находились 8000-12000 гусей. В Кологриве у них своеобразная курортная зона — в течение месяца они отдыхают на полях и лугах, в пойме реки Унжа, набираются сил перед перелётом в заполярную тундру, где будут выводить потомство. Такого нет больше нигде в России.

Перелетные гуси находятся на территории гусяного заказника «Кологривская пойма» с апреля до конца мая. Идеальные условия для наблюдения сразу оценили голландские и российские ученые-орнитологи.

С 2008 года на территории заказника учеными проводится кольцевание птиц. По словам биологов, Кологрив – ключевая орнитологическая территория, позволяющая проследить маршруты миграции диких птиц.

Общий процент возвратов всех гусей окольцованных за три года составляет порядка 79%. Таким образом, было показано, что почти все «кологривские» гуси принадлежат к западноевропейской популяции. Помеченные гуси были отмечены в Европе (Голландия, Германия, Польша, Бельгия, Дания и Эстония).

Все наблюдения птиц вносятся в единую общеевропейскую базу данных по возвратам

колец.

#### *ГПЗ «Преображенская роща»*

Заказник создан для сохранения редких для области старовозрастных лесных массивов лиственницы

Территория бывшей корабельной лиственничной рощи, выделенной в начале XIX века (Преображенская лесная дача с запасами крупного строевого и мачтового леса, пригодного для кораблестроения).

### **Экологический туризм**

В целях развития туризма на территории области и благоустройства рекреационных зон в составе схемы особо охраняемых природных территорий Костромской области создано 9 территорий категории «туристско-рекреационная местность».

Наиболее яркие из них:

#### *Туристско-рекреационная местность «Ефимов кордон»*

Расположена в 13 км к северо-западу от города Кологрив, в деревне Шаблово. Живописная природная территория, которая представляет историческую, культурную, духовную и туристическую ценность как историческое место, связанное с творчеством Ефима Васильевича Честнякова. Все творчество Ефима тесно переплетается со сказочной природой Кологривского района. Здесь в доме-музее Е.В.Честнякова можно познакомиться с жизнью и произведениями этого удивительного человека, увидеть подлинные вещи, картины, рисунки и скульптуры художника. Именно здесь вы сможете «отдохнуть от работы, вспомнить старину...», ощутить всю важность этого, прикоснуться к истокам.

#### *«Ефимов ключик»*

Не далеко от музея, в глубоком овраге, течет ключик. Шабловский родник когда-то разыскал Ефим Честняков и обустроил его. Бывал здесь сам и приводил ребятишек. Как творческая личность он любил уединение на природе, под журчание воды размышлял о жизни, сочинял стихи, обдумывал свои творческие замыслы. А ребятам рассказывал свои сказки, учил их ценить и наблюдать родную природу.

После ухода Ефима, родник был назван его именем – «Ефимов ключик». Вода его считается целебной и святой. В 2005 году родник был благоустроен - установлен колодец, бревенчатая часовня, беседка, ступеньки, ведущие к ключику. Ключик активно посещается населением и паломниками. Ветви кустов и деревьев вблизи родника повязаны лоскутами ткани, в память о его посещении.

#### *Туристско-рекреационная местность Усадьба «Следово»*

В 25 км от Костромы в Судиславском районе есть дворянская усадьба 18 века (построена в 1730 году) «Следово». Усадьба древнего костромского дворянского рода Карцевых, который появился на костромской земле в 1595 году. Усадьба «Следово» была построена в 1730 году. Владел усадьбой Николай Павлович Карцев, ставший в последствии Костромским губернским предводителем дворянства и почетным гражданином Костромы. Хозяйка усадьбы - Александра Федоровна Сумарокова, вложила много сил в создание места отдыха и обучения детей. Она превратила усадьбу Следово в дендрарий, в учебный центр, в котором дети отдыхали и обучались биологии.

С 1994 года на территории усадьбы создан межшкольный биологический центр «Следово», на базе которого ежегодно работает экологический лагерь с охватом учащихся в 300-400 человек. Силами детей и преподавателей посажен парк из редких пород сибирских и карельских кедров, сосен, елей и можжевельника, а также разбиты цветники и альпинарии. В эколого – биологическом центре собрано более 30 сортов георгин, свыше 20 сортов лилий, ирисов, гладиолусов; более 10 сортов роз, 40 сортов лилейников, 21 вид редких и охраняемых растений Костромской земли. Территория усадьбы является особо охраняемой природной территорией, ее называют "Красной книгой Костромской области".

Ежегодно в июне здесь проводится «Бал цветов», притягивающий сотни желающих полюбоваться на изумительный ландшафтный дизайн и познакомиться с парком камней. А во

время экскурсии работники Следово не только покажут красоту, созданную детьми и педагогами, но и расскажут о богатой истории усадьбы.

*Туристско-рекреационная местность «Завражье»*

Красивейшее место на берегу Горьковского водохранилища в Кадыйском районе. Дельта реки Немды образует большой разлив.

Село Завражье – родина кинорежиссера Андрея Арсеньевича Тарковского (фильмы «Солярис», «Сталкер»). Родился в селе Завражье в 1932 году.

Павел Александрович Флоренский – священник, философ, поэт. Павел Флоренский узнал село Завражье лишь в зрелые годы. Здесь много лет служили церкви его предки. И философ приезжал изучать историю своего рода.

*Туристско-рекреационная местность «Парк «Берендеевка»*

Всем известно, что Кострома считается родиной Снегурочки. Но до сих пор в Костроме нет «Резиденции Снегурочки», такой как, например, у Деда Мороза в Великом Устюге.

В границах города Кострома есть превосходный сосновый бор с прудами – парк «Берендеевка». Это излюбленное место отдыха горожан и гостей города. В настоящее время начата реализация проекта по строительству Резиденции Снегурочки в парке. Комплекс будет включать Берендееву деревню, терем снегурочки, гостиничные комплексы, аттракционы, спортивно-развлекательную зону.