

АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 29 июня 2021 г. N 275-а

**О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
"ДУДИНСКИЙ"**

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", постановлениями 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", от 27 мая 2019 года N 194-а "О Типовом положении об особо охраняемой природной территории регионального значения", в целях поддержания биоразнообразия, сохранения природной среды и оптимального экологического состояния территории Костромской области администрация Костромской области постановляет:

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

Губернатор
Костромской области
С.СИТНИКОВ

Приложение

Утверждено
постановлением
администрации
Костромской области
от 29 июня 2021 г. N 275-а

ПОЛОЖЕНИЕ**ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ "ДУДИНСКИЙ"**

1. Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник "Дудинский" (далее - заказник "Дудинский") 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 "Дудинский":

- 1) сохранение ценных водно-болотных угодий, играющих важную роль в сохранении многих видов и популяций редких и охраняемых животных, промысловых видов животных;
- 2) сохранение пойменных комплексов р. Унжи;
- 3) сохранение хвойно-широколиственных лесных массивов с участием дуба, клена, липы, вяза голого;

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

3. Профиль заказника "Дудинский" - комплексный (ландшафтный). Кластерность заказника "Дудинский" - 1.

4. Заказник "Дудинский" создан без ограничения срока действия.

5. Общая площадь заказника "Дудинский" в окружных границах составляет 12 251,31 га, в том числе:

земли лесного фонда - 10 129,8 га (по данным лесоустройства 2014 года - 11 054,7 га);

земли сельскохозяйственного назначения - 2 121,5 га.

Заказник "Дудинский" включает земли лесного фонда: кварталы 67 (ч), 68, 69 (ч), 70 (ч), 71 (ч), 85, 86, 87, 88, 89, 90, 104, 105, 106, 107 (ч), 108 (ч) 1-го Макарьевского участкового лесничества, кварталы 132, 138, 140, 141 (ч), 142, 151, 200, 201, 212 (ч), 228 2-го Макарьевского участкового лесничества, кварталы 8, 9, 10, 18, 19, 20, 21, 22 (ч), 29, 30, 31, 32, 33, 34, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 (ч), 51, 52, 53, 54, 55, 55, 56, 57, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 79 (ч), 80 (ч), 96, 97, 98 Красногорского участкового лесничества Макарьевского лесничества (далее - квартал).

6. Заказник "Дудинский" создается без изъятия земельных участков.

7. Функциональное зонирование на территории заказника "Дудинский" не предусмотрено.

8. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника "Дудинский":

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

1.19	Сенокошение	-
1.20	Выпас сельскохозяйственных животных	-
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.3	Охота и рыбалка	Размещение дома охотника или рыболова
5.4	Причалы для маломерных судов	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
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	-

9. Описание природных особенностей заказника "Дудинский":

1) описание рельефа, почв, ландшафта.

Территория заказника "Дудинский" находится в левобережной части бассейна р. Унжи в пределах западной части Нижнеунженского задрово-болотного физико-географического района Ветлужско-Унженской провинции. Территория вытянута с севера на юг и имеет сложную конфигурацию границ. С запада территория заказника ограничена руслом р. Белый Лух.

Территория заказника "Дудинский" представляет собой задровую песчаную равнину в пределах древней долины р. Унжи и охватывает обширное пространство, включая пойму р. Унжи и ее широкие надпойменные террасы. Четвертичные отложения представлены торфами, сформировавшимися в ложбинах древне-ледниковой ложбины и аллювиальными отложениями надпойменных террас, подстилаемыми породами юрского времени. Максимальная мощность торфяной залежи составляет 6-13 м.

Большую часть территории заказника "Дудинский" занимает один из крупнейших в Костромской области болотных комплексов, состоящий из двух крупных, соединенных между собой болот: Чистое (в северной части) и Дудинское (в южной части). Болотный комплекс вытянут вдоль направления русла р. Унжи и имеет сложную конфигурацию. Болото Чистое вытянуто в меридиональном направлении, максимальная ширина составляет 7,2 км, максимальная длина - 8,6 км. Болото Дудинское имеет более компактные размеры, его максимальная ширина составляет 6,4 км, максимальная длина - 5,3 км. Болотные массивы соединены узким перешейком (1,5 км шириной), на котором формируется исток ручья, впадающего в р. Унжу. Оба болота представляют собой мезоолиготрофные массивы. В центральной части болота Чистое сформировались грядово-мочажинные комплексы, находящиеся на разных стадиях развития. На обоих болотных комплексах, в основном, в периферической части, представлены многочисленные минеральные острова и полуострова.

От поймы р. Унжи болотные сообщества отделены узкой полосой леса. Русло р. Унжи в пределах территории заказника "Дудинский" сильно меандрирует. В результате этого в пойме и на террасах р. Унжи представлена сложная мозаика из стариц подковообразной формы, находящихся на разных стадиях развития, узких протоков и грядовых повышений. Кроме стариц имеется ряд болотных водоемов, самым крупным из которых является озеро Медвежье водноледникового происхождения с площадью зеркала около 80 га. Из озера вытекает ручей Емово, впадающий в р. Унжу.

По восточному краю котловина ограничена бортом, высота которого увеличивается с севера на юг. Склон и вершина борта покрыты лесами, преимущественно смешанными. По краю вершины в кварталах 22 (ч), 34 неширокой полосой (около 300 м) представлены лесные массивы - боры и участки с сочетанием хвойных и лиственных пород - березы, осины, липы, клена, дуба;

2) характеристика растительного покрова и флористического разнообразия.

Большое разнообразие форм рельефа и условий увлажнения обеспечивают значительное разнообразие растительного покрова различных участков и высокий уровень биоразнообразия территории заказника "Дудинский".

В мозаике растительного покрова болотного комплекса можно выделить несколько наиболее распространенных элементов. В центральном секторе территории большие площади занимают полностью лишенные древостоев плоские заболоченные осоково-сфагновые сообщества. Они бедны по флористическому составу. На всем пространстве болотного массива встречаются грядово-мочажинные участки на разных стадиях формирования. Для них характерен кочковато-равнинный микрорельеф. Грядово-мочажинные торфяники наиболее развиты в границах болота Чистое, где занимают весь центральный сектор. По грядам сформированы сообщества сосново-пушицево-кустарничково-сфагновой группы. Древостой развит неравномерно, его высота составляет 3-7 метров. Для кочек и гряд характерны клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.), мирт болотный (*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench), пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* L.). В мочажинах представлены шейхцериево-осоково-сфагновые сообщества с участием подбела (*Andromeda polifolia* L.), росянки круглолистной (*Drosera rotundifolia* L.), осоки вздутой (*Carex rostrata* Stokes), осоки малоцветковой (*Carex pauciflora* Lightf.), осоки топяной (*Carex limosa* L.). Моховой ярус гряд и кочек образует сфагнум бурый (*Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr), к которому местами примешивается политрихум сжатый (*Polytrichum strictum* Bridel, J. Bot. (Schrader).

По периферии болот, а также пятнами и полосами в центральных частях образовались олиготрофные и мезотрофные участки сосняков кустарничково-осоково-сфагновые. Для периферических участков болота характерны сообщества переходного типа, как открытые, так и с наличием древесного яруса разной степени сомкнутости. Высота сосны в таких сообществах варьирует от 2,5 до 10 м на разных участках. Возникавшие неоднократно пожары привели к тому, что часть сосновых древостоев в настоящее время представляет собой сухостой со следами ожогов. Древесный ярус образует сосна (*Pinus sylvestris* L.), в травяно-кустарничковом ярусе представлены багульник (*Ledum palustre* L.), голубика (*Vaccinium uliginosum* L.), подбел (*Andromeda polifolia* L.), клюква (*Oxycoccus palustris* Pers.), кассандра (*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench), морошка (*Rubus chamaemorus* L.), пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* L.), осока вздутая (*Carex rostrata* Stokes). В моховом покрове преобладают сфагновые мхи (*Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum angustifolium*, *Sphagnum fallax*).

Выпуклые, относительно сухие повышения формируют покрытые лесом острова. Выходящие в пределах болотного массива протоки и ручьи способствуют повышению проточности и формированию эвтрофных участков болота. Они имеют принципиально отличный облик. В древесном ярусе сосна сменяется низкорослой березой. Кустарнички практически отсутствуют. Травяно-моховый ярус обводнен. Для него характерны вахта (*Menyanthes trifoliata* L.), осока вздутая (*Carex rostrata* Stokes), осока топяная (*Carex limosa* L.).

Протока, отделяющая болото Чистое от болота Дудинское, берет начало в низинном участке (квартал 105), образованном по южной границе плоского повышения в южной части болота Чистое. Здесь преобладают белокрыльничково-вахтово-осоковые сообщества с окнами воды, с сабельником (*Comarum palustre* L.), хвощом приречным (*Equisetum fluviatile* L.), осоками вздутой (*Carex rostrata* Stokes) и топяной (*Carex limosa* L.). Здесь отмечены виды, занесенные в Красную книгу Костромской области: пушица стройная (*Eriophorum gracile* Koch) (категория статуса редкости 3 - "редкие"), ладьян трехраздельный (*Corallorhiza trifida* Chatel.) (категория статуса редкости 3 - "редкие"), осока заливная (*Carex paupercula* Michx.) категория статуса редкости 3 - "редкие").

Обширные пространства в пределах Дудинского болота представляют собой верховые осоково-сфагновые сообщества с участием подбела, Кассандры и клюквы болотной, с отдельными единичными деревьями сосны и березы или полным их отсутствием. Ближе к периферии эти сообщества фрагментируются и чередуются с переходными осоково-сфагновыми или вахтово-осоково-сфагновыми участками. Ближе к краю болота повышается сомкнутость древесного яруса. У подножия борта встречается вид, занесенный в Красную книгу Костромской области с категорией статуса редкости 3 - "редкие", пальчатокоренник пятнистый (*Dactylorhiza maculata* (L.) Soo).

Для заболоченных пойм небольших ручьев к западу от болотного массива характерны черноолыпаники со множеством проточных рукавов. В таких сообществах отмечено присутствие осоки плевельной (*Carex loliacea* L.), занесенной в Красную книгу Костромской области с категорией статуса редкости 3 - "редкие".

По берегам старичных озер левобережной поймы р. Унжи расположены участки смешанных лесов с участием широколиственных пород деревьев. В первом ярусе преобладают осина и береза, встречаются дуб, вяз голый и липа, реже сосна и ель. В подлеске преобладает черемуха (*Prunus padus* L.), жимолость лесная (*Lonicera xylosteum* L.), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosus* Scop.). Травяной ярус представлен видами разнотравья: ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.), костяника (*Rubus saxatilis* L.), подмаренник северный (*Galium boreale* L.), майник двулистный (*Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt), вороний глаз четырехлистый (*Paris quadrifolia* L.), горошек заборный (*Vicia sepium* L.), бор развесистый (*Milium effusum* L.). В напочвенном покрове развита богатая подстилка. Здесь отмечены виды, занесенные в Красную книгу Костромской области, с категорией статуса редкости 3 - "редкие": мерингия бокоцветная (*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl), ластовень ласточкин (*Vincetoxicum hirundinaria* Medik.), ирис сибирский (*Iris sibirica* L.).

Лесной покров заказника "Дудинский" представлен различными типами сообществ, обусловленными характером рельефа. Хорошо дренированная широкая пологоволнистая песчаная гряда, разделяющая южный край болотной котловины и долину р. Белый Лух, занята преимущественно молодыми и средневозрастными культурами сосны по гари с низкой и средней степенью сомкнутости и единично сохранившимися крупными старыми деревьями или их группами. Эти леса флористически бедны, практически без подроста и подлеска, преимущественно лишайниково-зеленомошные. По склонам и на более влажных почвах к сосне примешивается береза. Среди лесных культур сохранились участки естественных сосняков с березой, изредка липой и елью, разной площади. Ярус подлеска и подроста представлен можжевельником (*Juniperus communis* L.), местами крупным, до 8 м высотой, угнетенной березой, единичным подростом, раkitником русским. В травостое, в зависимости от степени увлажнения почв, обычны брусника (*Vaccinium vitis-idaea* L.), вереск (*Calluna vulgaris* (L.) Hull), осока верещатниковая (*Carex ericetorum* Pollich), ландыш майский (*Convallaria majalis* L.), молиния голубая (*Molinia caerulea* (L.) Moench), марьянник луговой (*Melampyrum pratense* L.).

Вдоль восточной границы заказника "Дудинский" по склонам древних песчаных террас также преобладают сосняки. По краю высокого и крутого борта котловины (в пределах второй надпойменной террасы вне области московского оледенения) сохранилась узкая (100-300 м) полоса ненарушенного тенистого хвойно-широколиственного леса с участием сосны, ели, осины, березы, липы, дуба в первом ярусе, клена и липы - во втором ярусе. В подлеске также обильны клен. Травяной ярус разрежен из-за обширных мертвопокровных участков, обусловленных богатым опадом листвы широколиственных пород. Среди трав обычны: ландыш (*Convallaria majalis* L.), золотарник (*Solidago*), кислица (*Oxalis acetosella* L.), майник двулистный (*Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt), звездчатка жестколистная (*Stellaria holostea* L.), щитовник распростертый (*Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenkins et Jermy), перловник поникший (*Melica nutans* L.), живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.). В этом лесу найдено несколько экземпляров редкой безхлорофильной орхидеи, занесенной в Красную книгу Костромской области, с категорией статуса редкости 3 - "редкие", гнездовки настоящей (*Neottia nidus-avis* (L.) Rich.).

Особенности характера растительного покрова, сформировавшегося вдоль западной границы заказника "Дудинский", определяются русловой деятельностью реки, которая сформировала здесь рельеф из гряд и западин, отражающих движение ее русла. Пойма р. Унжи здесь имеет классическое гривистое строение. Чередование множественных дуговидных гряд и древнестаричных понижений способствует формированию растительных комплексов со сложной мозаикой лесных, водных и болотных сообществ. Многие меандры преобразовались в заводи и соединены с рекой только узкими протоками. В настоящее время прирусловая пойма р. Унжи занята ивняками из вербы (*Salix acutifolia* Willd.), ивы корзиночной (*Salix viminalis* L.) и трехтычинковой (*Salix triandra* L.). Местами к ним примешиваются ива шерстистопобеговая (*Salix gmelinii* Pall.) и ветла (*Salix alba* L.). Леса этой части территории заказника существуют в условиях пойменного режима, и во время высоких паводков могут затопливаться на ширину 1,5-2 км от русла. Травяной покров многовидовой, чаще других в нем встречаются хвощ луговой (*Equisetum pratense* Ehrh.), золотарник (*Solidago*), мятлик луговой (*Poa pratensis* L.), вейник наземный (*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth), ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.). По песчаным наносам обычны белокопытник ложный (*Petasites spurius* (Retz.) Reichb.) и полевика побегоносная (*Agrostis stolonifera* L.). Гривистые, хорошо дренированные повышения центральной поймы заняты хвойно-лиственными лесами. В древостое преобладают береза (*Betula*), осина (*Populus*) и липа (*Tilia*) с примесью ели (*Picea abies* (L.) H.Karst), дуба

(*Quercus robur* L.), вяза гладкого (*Ulmus laevis* Pall.). В травяном покрове развито лесное мелкотравье и широколистное в сочетании с луговыми видами. В межгрядных понижениях древесный ярус образуют ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) и серая (*Alnus incana* (L.) Moench), береза пушистая (*Betula pubescens* Ehrh.), ивы серая (*Salix cinerea* L.) и трехтычинковая (*Salix triandra* L.), местами вяз голый (*Ulmus glabra* Huds.) - вид, занесенный в Красную книгу Костромской области с категорией статуса редкости 3 - "редкие". Под пологом древостоя, среди осок острой и водной, хвоща приречного и другого околводного разнотравья большую часть лета стоит вода. Петлеобразные староречные озера находятся на разных стадиях зарастания.

Береговая линия озера Медвежье занята лесом, вплотную подступающим к урезу воды. Исключение составляет северо-западный участок, где сформировались кустарники (ива серая) и местами сохранилась открытая сплавина. В верхнем ярусе окружающих озеро лесов чередуются сосна и береза. Древостой, так же, как и по всей территории, носит следы пожаров. Широкая полоса гидрофитов (кубышка желтая, стрелолист, хвощ приречный) по прибрежной части акватории позволяет сделать предположение о его небольшой глубине.

Также на территории заказника "Дудинский" обнаружены очеретник белый (*Rhynchospora alba* (L.) Vahl), лук угловатый (*Allium angulosum* L.), осока плетевидная (*Carex chordorrhiza* Ehrh.), пусторебришник обнаженный (*Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin), солонечник точечный (*Galatella punctata* (Waldst. et Kit.) Nees), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.), гудайера ползучая (*Goodyera repens* (L.) R.Br.) - виды, занесенные в Красную книгу Костромской области с категорией статуса редкости 3 - "редкие";

3) характеристика фауны.

Фауна заказника "Дудинский" насчитывает около 151 вида животных, из которых 76 видов - позвоночные и 75 видов - беспозвоночные.

Из фоновых видов млекопитающих отмечены волк (*Canis lupus* L.), заяц-беляк (*Lepus timidus* L.), мышь лесная (*Apodemus uralensis* Pall.), буроzubка обыкновенная (*Sorex araneus* L.), крот (*Talpa*), лось (*Alces alces* L.), медведь (*Ursus arctos* L.).

В фауне позвоночных животных наиболее богаты видами древесно-кустарниковая, болотная и околводная экологические группы птиц. В первой численно доминируют представители семейства славковых, среди которых выделяются пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita* (Vieillot), славка серая (*Sylvia communis* Lat), сверчок обыкновенный (*Locustella naevia* Bodd.), а также дроздовые - преимущественно рябинник (*Turdus pilaris* L.). Многочисленны скворец обыкновенный (*Sturnus vulgaris* L.), конек лесной (*Anthus trivialis* L.), тетерев (*Lyrurus tetrix* L.), глухарь (*Tetrao urogallus* L.). На лугах в долине р. Унжи преобладают чекан луговой (*Saxicola rubetra* L.), чечевица (*Carpodacus erythrinus* Pall), трясогуска белая (*Motacilla alba* L.) и желтая (*Motacilla flava* L.), коростель (*Crex crex* L.).

Видовое богатство околводной орнитофауны территории заказника "Дудинский" включает около 14 видов птиц, из которых самые массовые - перевозчик (*Actitis hypoleucos* L.), черныш (*Tringa ochropus* L.), обыкновенный бекас (*Gallinago gallinago* L.), дупель (*Gallinago media* Lat.), и, включенная в Красную книгу Костромской области с категорией статуса редкости 5 - "восстанавливаемые или восстанавливающиеся", цапля серая (*Ardea cinerea* L.). Над акваторией р. Унжи и старичных озер в полете отмечен кулик-сорока материковый (*Haematopus ostralegus longipes* Buturlin), включенный в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса редкости 3 - "редкие".

Орнитофауна болотного комплекса Дудинского болота отличается высоким разнообразием и плотностью населения птиц. Особого внимания достойно наличие большого количества гнездовых участков разных представителей семейства бекасовых, в том числе больших кроншнепов (*Numenius arquata arquata* L.) (внесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса редкости 2 - "сокращающиеся в численности и/или распространении"), на болоте гнездятся веретенник большой (*Limosa limosa* L.), журавль серый (*Grus grus* L.) и включенный в Красную книгу Костромской области улит большой (*Tringa nebularia* Gunnerus) (категория статуса редкости 5 - "восстанавливаемые или восстанавливающиеся").

Озеро Медвежье населено разными видами семейства утиных: кряква (*Anas platyrhynchos* L.), широконоска (*Spatula clypeata* L.), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula* L.), чирок-трескунок (*Spatula querquedula* L.).

Также встречаются занесенные в Красную книгу Костромской области бормотушка северная (*Hippolais caligata* Lichtenstein) (категория статуса редкости 4 - "неопределенные по

статусу"), дербник (*Falco columbarius* L.) (категория статуса редкости 3 - "редкие"), зуек малый (*Charadrins dubins Scopoli*) (категория статуса редкости 3 - "редкие").

Рептилии и амфибии представлены тремя видами: ящерица прыткая (*Lacerta agilis* L.) (категория статуса редкости в Красной книге Костромской области 5 - "восстанавливаемые или восстанавливающиеся"), ящерица живородящая (*Zootoca vivipara* Lichtenstein), уж обыкновенный (*Natrix natrix* L.), гадюка обыкновенная (*Vipera berus* L.) и лягушка травяная (*Rana temporaria* L.).

Фауна беспозвоночных заказника "Дудинский" более разнообразно представлена в ассоциациях пойменно-лугового травостоя. Здесь преобладают такие виды, как: щитник остроголовый (*Aelia acuminata* L.), щитник серый (*Elasmucha grisea* L.), щитник линейчатый (*Graphosoma lineatum* L.), слепняк (*Stenodema calcarata* Fallen), пенница слюнявая (*Philaenus spumarius* L.), муравей садовый (*Lasius niger* L.), осы блестянки (*Chrysididae*), долгоносик серебристый (*Phyllobius argentatus* L.), коровка приметная (*Hippodamia notata* Laicharting), горбатка (*Centrotus cornutus* L.), зеленчук непарный (*Chrysochraon dispar* (Germar) и другие.

Широко представлена экологическая группа эпигеобионтов, большое разнообразие которой наблюдается в лесной подстилке хвойно-широколиственных древостоев. Прежде всего, это представители семейства жужелиц, стафилин.

Околоводная энтомофауна представлена 5 видами стрекоз, в том числе красоткой блестящей (*Calopteryx splendens* Harris) и бабкой бронзовой (*Cordulia aenea* L.).

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

- 1) болотные экосистемы (болото Чистое, болото Дудинское);
- 2) хвойно-широколиственные природные сообщества по восточной границе территории заказника "Дудинский";
- 3) дубово-липово-вязово-березовые леса с участием ели по гривистым повышениям центральной поймы р. Унжи;
- 4) виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Костромской области.

11. На территории заказника "Дудинский" устанавливается режим особой охраны:

1) на территории заказника "Дудинский" разрешаются следующие виды деятельности:

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

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

охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

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

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

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

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 "Дудинский" запрещается:

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;

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 "Дудинский";

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

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

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

складирование навоза и отходов производства и потребления;

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

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

уничтожение дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также их подроства, 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 без согласования с органом, осуществляющим управление заказником "Дудинский";

перемещение по территории заказника "Дудинский" 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 "Дудинский".

12. Заказник "Дудинский" создается:

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

13. Управление заказником "Дудинский" осуществляет департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

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

14. Заказник "Дудинский" находится в ведении департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

Описание местоположения границ заказника "Дудинский", определенных в системе координат МСК-44, представлено в приложении N 1 к настоящему Положению.

Графическое описание местоположения границ заказника "Дудинский" представлено в приложении N 2 к настоящему Положению (не приводится).

Приложение N 1
к Положению об особо охраняемой
природной территории регионального
значения государственном природном
заказнике "Дудинский"

**ОПИСАНИЕ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
"ДУДИНСКИЙ" (СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-44, ЗОНА 2)**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	302 280,32	2 206 510,63
2	302 158,42	2 206 501,26

3	302 002,77	2 206 394,36
4	301 811,48	2 206 280,34
5	301 625,44	2 206 241,93
6	301 324,85	2 206 323,48
7	301 279,69	2 206 301,28
8	301 188,36	2 206 270,81
9	301 135,80	2 206 237,17
10	301 095,48	2 206 234,14
11	301 018,26	2 206 340,36
12	301 033,45	2 206 341,96
13	301 033,17	2 206 363,99
14	301 009,91	2 206 445,52
15	301 009,41	2 206 447,28
16	301 006,38	2 206 482,12
17	300 975,55	2 206 559,41
18	300 893,13	2 206 610,32
19	300 853,17	2 206 666,71
20	300 759,47	2 206 867,67
21	300 748,34	2 206 905,54
22	300 712,94	2 206 877,51
23	300 664,92	2 206 875,19
24	300 647,06	2 206 881,53
25	300 630,64	2 206 931,21
26	300 569,25	2 207 033,45
27	300 497,76	2 207 055,12
28	300 440,49	2 207 222,62
29	300 391,83	2 207 175,42
30	300 386,29	2 207 168,34
31	300 382,34	2 207 157,40
32	300 368,40	2 207 157,83

33	300 305,52	2 207 186,84
34	300 266,40	2 207 319,45
35	300 224,48	2 207 330,08
36	300 236,62	2 207 389,87
37	300 212,90	2 207 414,85
38	300 172,91	2 207 402,05
39	300 159,61	2 207 401,63
40	300 123,43	2 207 324,10
41	300 101,21	2 207 335,81
42	300 103,93	2 207 377,45
43	300 093,40	2 207 415,64
44	300 017,96	2 207 416,57
45	299 958,15	2 207 396,87
46	299 957,24	2 207 449,66
47	299 939,89	2 207 486,21
48	299 871,65	2 207 485,90
49	299 892,65	2 207 586,83
50	299 808,65	2 207 595,30
51	299 779,12	2 207 652,73
52	299 697,76	2 207 699,97
53	299 637,05	2 207 779,58
54	299 586,97	2 207 823,68
55	299 541,57	2 207 892,63
56	299 492,65	2 207 896,60
57	299 483,15	2 207 981,01
58	299 496,74	2 208 009,20
59	299 452,14	2 208 017,20
60	299 301,84	2 208 097,96
61	299 207,45	2 208 145,90
62	299 173,25	2 208 228,59

63	299 195,28	2 208 283,53
64	299 245,18	2 208 467,14
65	299 269,96	2 208 450,88
66	299 347,99	2 208 422,12
67	299 454,95	2 208 420,95
68	299 435,86	2 208 490,48
69	299 435,28	2 208 611,05
70	299 546,62	2 208 780,98
71	299 571,97	2 208 819,13
72	299 622,92	2 208 849,59
73	299 658,35	2 208 841,05
74	299 670,87	2 208 856,99
75	299 648,85	2 208 906,39
76	299 655,31	2 208 914,42
77	299 697,95	2 208 963,65
78	299 762,92	2 209 010,89
79	299 815,47	2 209 045,28
80	299 877,39	2 209 096,71
81	299 921,33	2 209 083,54
82	299 932,71	2 209 088,37
83	299 945,23	2 209 118,25
84	299 974,26	2 209 139,88
85	300 022,07	2 209 165,78
86	300 048,06	2 209 202,47
87	300 071,76	2 209 229,82
88	300 031,99	2 209 301,37
89	300 016,72	2 209 331,81
90	300 042,06	2 209 356,59
91	300 082,07	2 209 385,02
92	300 126,75	2 209 443,50

93	300 162,98	2 209 433,84
94	300 185,24	2 209 447,74
95	300 185,78	2 209 466,61
96	300 171,84	2 209 486,81
97	300 191,48	2 209 510,15
98	300 242,70	2 209 497,34
99	300 253,80	2 209 517,83
100	300 245,95	2 209 537,42
101	300 319,65	2 209 646,03
102	300 347,59	2 209 731,45
103	300 361,95	2 209 764,31
104	300 392,97	2 209 771,13
105	300 417,74	2 209 736,98
106	300 454,73	2 209 709,09
107	300 493,72	2 209 745,52
108	300 526,52	2 209 747,46
109	300 597,11	2 209 827,43
по	300 654,07	2 209 889,65
111	300 716,63	2 209 969,12
112	300 765,09	2 210 025,28
113	300 815,22	2 210 016,77
114	300 851,09	2 210 154,10
115	300 891,14	2 210 324,00
116	300 907,42	2 210 363,80
117	300 925,08	2 210 389,51
118	301 008,81	2 210 474,69
119	301 035,48	2 210 500,47
120	301 137,95	2 210 565,93
121	301 209,55	2 210 634,85
122	301 249,43	2 210 667,42

123	301 369,65	2 210 699,01
124	301 473,50	2 210 717,42
125	301 564,51	2 210 725,06
126	301 599,51	2 210 734,87
127	301 684,80	2 210 780,58
128	301 708,26	2 210 796,13
129	301 722,12	2 210 817,27
130	301 723,15	2 210 857,89
131	301 715,01	2 210 967,95
132	301 686,07	2 211 106,11
133	301 671,13	2 211 210,17
134	301 657,62	2 211 246,53
135	301 612,78	2 211 298,84
136	301 549,45	2 211 381,86
137	301 520,98	2 211 417,72
138	301 470,14	2 211 455,64
139	301 444,33	2 211 480,82
140	301 425,79	2 211 524,07
141	301 410,95	2 211 586,87
142	301 370,16	2 211 690,21
143	301 294,16	2 211 766,22
144	301 271,69	2 211 852,18
145	301 260,59	2 211 946,38
146	301 250,29	2 211 985,71
147	301 218,95	2 212 054,82
148	301 150,86	2 212 193,54
149	301 116,57	2 212 243,74
150	301 066,32	2 212 291,99
151	301 044,42	2 212 326,45
152	301 040,27	2 212 374,43

153	301 059,73	2 212 454,56
154	301 058,93	2 212 501,46
155	301 046,14	2 212 543,84
156	300 982,99	2 212 665,87
157	300 968,79	2 212 711,12
158	300 955,97	2 212 773,52
159	300 940,05	2 212 826,50
160	300 855,13	2 212 976,34
161	300 768,17	2 213 112,50
162	300 753,24	2 213 148,90
163	300 750,44	2 213 198,16
164	300 773,84	2 213 283,96
165	300 777,07	2 213 306,36
166	300 769,86	2 213 399,94
167	300 652,43	2 213 487,72
168	300 539,84	2 213 532,04
169	295 814,52	2 212 546,02
170	295 911,82	2 211 977,99
171	294 957,67	2 211 696,43
172	294 922,26	2 211 392,18
173	293 525,11	2 208 743,48
174	292 928,48	2 208 150,56
175	292 542,79	2 207 845,59
176	291 531,33	2 207 786,56
177	291 248,85	2 207 899,23
178	290 451,94	2 208 751,70
179	288 060,71	2 208 607,80
180	287 972,83	2 208 400,01
181	287 894,76	2 208 375,52
182	287 879,83	2 208 336,27

183	287 869,17	2 208 285,48
184	287 778,88	2 208 241,59
185	287 714,30	2 208 196,44
186	287 592,82	2 208 041,16
187	287 515,03	2 207 941,73
188	287 386,16	2 207 857,47
189	287 344,69	2 207 737,42
190	287 344,69	2 207 535,35
191	287 404,96	2 207 460,34
192	287 441,70	2 207 379,21
193	287 441,70	2 207 282,76
194	287 426,39	2 207 193,98
195	287 339,14	2 207 106,72
196	287 339,14	2 206 622,67
197	287 279,11	2 206 270,81
198	286 488,15	2 206 296,24
199	286 479,53	2 206 180,94
200	286 449,97	2 206 083,82
201	286 501,47	2 206 004,32
202	286 568,47	2 205 960,07
203	286 584,47	2 205 886,07
204	286 515,81	2 205 785,75
205	286 405,99	2 205 746,52
206	286 381,14	2 205 669,38
207	286 416,97	2 205 577,07
208	286 394,47	2 205 465,07
209	286 350,47	2 205 367,32
210	286 290,47	2 205 304,82
211	286 277,20	2 205 224,18
212	286 325,58	2 205 161,71

213	286 398,44	2 205 111,05
214	286 463,90	2 205 046,16
215	286 502,61	2 205 023,39
216	286 537,95	2 204 955,15
217	286 553,84	2 204 903,29
218	286 529,93	2 204 854,91
219	286 584,95	2 204 857,90
220	286 558,95	2 204 814,15
221	286 534,95	2 204 790,15
222	286 492,95	2 204 759,40
223	286 445,95	2 204 756,90
224	286 405,95	2 204 762,15
225	286 318,18	2 204 806,53
226	286 295,42	2 204 760,99
227	286 305,66	2 204 704,07
228	286 326,72	2 204 663,66
229	286 349,49	2 204 650,56
230	286 375,11	2 204 609,58
231	286 361,44	2 204 561,77
232	286 315,21	2 204 527,72
233	286 275,03	2 204 499,62
234	286 214,02	2 204 437,79
235	286 064,35	2 204 375,85
236	285 986,70	2 204 328,37
237	285 944,72	2 204 287,66
238	285 924,47	2 204 236,72
239	285 929,82	2 204 177,66
240	285 960,79	2 204 138,50
241	286 021,94	2 204 108,03
242	286 066,62	2 204 067,83

243	286 113,75	2 204 051,62
244	286 184,50	2 203 973,57
245	286 266,90	2 203 933,92
246	286 351,00	2 203 900,16
247	286 378,26	2 203 874,62
248	286 385,50	2 203 850,49
249	286 418,37	2 203 814,52
250	286 430,71	2 203 768,54
251	286 424,08	2 203 711,30
252	286 411,74	2 203 683,53
253	286 395,57	2 203 685,60
254	286 373,44	2 203 658,80
255	286 315,86	2 203 664,66
256	286 244,84	2 203 652,94
257	286 187,91	2 203 567,89
258	286 158,99	2 203 499,86
259	286 150,72	2 203 453,66
260	286 156,23	2 203 410,56
261	286 183,30	2 203 411,96
262	286 198,41	2 203 395,99
263	286 217,95	2 203 310,23
264	286 254,49	2 203 284,03
265	286 295,62	2 203 302,28
266	286 312,11	2 203 214,60
267	286 330,19	2 203 139,79
268	286 332,00	2 203 101,07
269	286 324,08	2 203 053,41
270	286 303,24	2 203 011,13
271	286 361,51	2 203 009,79
272	286 390,21	2 202 989,44

273	286 408,08	2 202 951,46
274	286 407,52	2 202 926,30
275	286 384,24	2 202 915,63
276	286 370,86	2 202 972,59
277	286 328,61	2 202 984,85
278	286 288,18	2 202 925,33
279	286 287,57	2 202 902,97
280	286 258,23	2 202 868,30
281	286 328,01	2 202 838,73
282	286 371,87	2 202 765,38
283	286 385,42	2 202 765,38
284	286 407,75	2 202 673,68
285	286 409,34	2 202 633,01
286	286 433,27	2 202 605,90
287	286 495,46	2 202 557,26
288	286 576,79	2 202 416,93
289	286 578,39	2 202 367,49
290	286 553,26	2 202 299,08
291	286 542,85	2 202 285,13
292	286 548,56	2 202 256,01
293	286 542,16	2 202 223,22
294	286 575,71	2 202 113,42
295	286 666,45	2 202 060,87
296	286 707,56	2 202 031,57
297	286 772,29	2 202 021,19
298	286 799,58	2 202 011,98
299	286 842,45	2 201 984,73
300	286 888,49	2 201 935,28
301	286 902,55	2 201 895,23
302	286 903,46	2 201 867,96

303	286 869,27	2 201 802,52
304	286 808,37	2 201 772,06
305	286 771,84	2 201 771,39
306	286 708,68	2 201 828,55
307	286 600,82	2 201 821,36
308	286 567,41	2 201 812,56
309	286 551,96	2 201 790,81
310	286 544,98	2 201 750,05
311	286 573,32	2 201 703,85
312	286 644,49	2 201 653,29
313	286 690,18	2 201 600,25
314	286 705,39	2 201 567,01
315	286 730,04	2 201 511,59
316	286 692,81	2 201 420,48
317	286 576,72	2 201 243,88
318	286 583,29	2 201 164,04
319	286 632,27	2 201 067,60
320	286 653,70	2 200 984,94
321	286 644,52	2 200 651,22
322	286 636,86	2 200 427,72
323	286 710,34	2 200 219,53
324	286 926,19	2 199 999,09
325	287 071,61	2 199 896,53
326	287 432,89	2 199 783,25
327	287 552,74	2 199 777,41
328	287 719,22	2 199 815,68
329	287 929,34	2 199 922,12
330	288 063,65	2 199 964,94
331	288 344,94	2 199 984,07
332	288 714,25	2 199 970,68

333	289 087,38	2 199 955,37
334	289 215,59	2 200 007,04
335	289 502,62	2 200 127,59
336	289 946,55	2 200 393,57
337	290 389,15	2 200 785,93
338	290 910,73	2 201 020,78
339	291 444,10	2 201 339,87
340	291 545,99	2 201 346,73
341	291 671,39	2 201 297,74
342	291 759,57	2 201 190,95
343	291 798,76	2 201 006,77
344	291 948,03	2 200 802,63
345	292 020,28	2 200 726,70
346	292 101,11	2 200 681,39
347	292 248,07	2 200 663,02
348	292 546,41	2 200 828,44
349	292 834,44	2 200 993,03
350	293 335,71	2 201 250,37
351	293 550,89	2 201 335,25
352	293 656,90	2 201 316,57
353	293 714,43	2 201 298,77
354	293 778,81	2 201 267,26
355	293 861,67	2 201 218,64
356	293 911,67	2 201 172,75
357	294 084,53	2 200 989,69
358	294 200,73	2 200 890,12
359	294 328,73	2 200 756,37
360	294 433,01	2 200 594,87
361	294 542,33	2 200 457,27
362	294 644,09	2 200 403,12

363	294 740,72	2 200 402,16
364	294 848,49	2 200 438,41
365	294 948,42	2 200 534,43
366	294 988,59	2 200 671,59
367	294 978,79	2 200 817,57
368	294 827,21	2 201 151,37
369	294 772,60	2 201 235,10
370	294 754,79	2 201 242,63
371	294 668,89	2 201 344,57
372	294 577,35	2 201 485,65
373	294 501,32	2 201 776,43
374	294 469,97	2 201 959,05
375	294 490,63	2 202 028,93
376	294 480,41	2 202 114,03
377	294 478,14	2 202 221,83
378	294 492,90	2 202 344,38
379	294 525,80	2 202 458,98
380	294 556,36	2 202 541,49
381	294 648,73	2 202 685,37
382	294 781,99	2 202 813,71
383	294 930,45	2 202 916,06
384	294 965,31	2 202 982,41
385	295 011,42	2 202 966,67
386	295 046,29	2 202 994,79
387	295 088,52	2 203 032,82
388	295 150,22	2 203 062,91
389	295 276,01	2 203 063,85
390	295 440,68	2 203 069,34
391	295 566,92	2 203 062,75
392	295 609,74	2 203 048,48

393	295 715,12	2 203 032,01
394	295 758,36	2 203 016,86
395	295 868,43	2 203 026,15
396	295 934,74	2 203 025,64
397	296 044,85	2 203 007,83
398	296 120,36	2 202 974,71
399	296 204,14	2 202 942,47
400	296 326,28	2 202 892,65
401	296 501,82	2 202 802,49
402	296 615,71	2 202 703,29
403	296 731,76	2 202 581,69
404	296 805,98	2 202 501,98
405	296 964,65	2 202 377,64
406	297 036,11	2 202 391,25
407	297 121,06	2 202 458,33
408	297 201,55	2 202 742,29
409	297 203,93	2 202 848,76
410	297 138,68	2 202 955,80
411	297 011,74	2 203 018,08
412	296 771,53	2 203 041,96
413	296 657,24	2 203 072,07
414	296 623,06	2 203 088,40
415	296 541,05	2 203 145,53
416	296 478,35	2 203 212,25
417	296 430,85	2 203 287,22
418	296 407,33	2 203 380,10
419	296 402,62	2 203 490,61
420	296 448,87	2 203 659,12
421	296 469,23	2 203 758,85
422	296 570,13	2 204 005,39

423	296 582,75	2 204 088,46
424	296 579,69	2 204 152,75
425	296 581,73	2 204 252,25
426	296 621,20	2 204 419,97
427	296 726,86	2 204 527,29
428	296 765,36	2 204 549,25
429	296 882,95	2 204 586,13
430	297 062,33	2 204 607,11
431	297 287,83	2 204 595,61
432	297 385,50	2 204 571,07
433	297 504,10	2 204 493,97
434	297 539,69	2 204 454,16
435	297 571,88	2 204 398,24
436	297 605,75	2 204 296,89
437	297 609,88	2 204 242,15
438	297 603,68	2 204 174,49
439	297 551,26	2 203 955,43
440	297 547,43	2 203 839,17
441	297 528,60	2 203 652,99
442	297 538,93	2 203 564,42
443	297 557,43	2 203 478,17
444	297 590,43	2 203 390,92
445	297 734,93	2 203 240,92
446	297 877,93	2 203 157,17
447	297 938,52	2 203 141,65
448	298 102,09	2 203 144,90
449	298 239,25	2 203 140,00
450	298 369,08	2 203 085,69
451	298 402,58	2 203 062,19
452	298 461,99	2 203 048,09

453	298 628,16	2 203 034,85
454	298 759,52	2 203 046,43
455	299 013,04	2 203 088,46
456	299 237,54	2 203 150,21
457	299 278,51	2 203 154,29
458	299 439,44	2 203 160,37
459	299 721,84	2 203 188,46
460	299 777,58	2 203 226,19
461	300 107,08	2 203 293,94
462	300 194,18	2 203 319,53
463	300 416,42	2 203 441,97
464	300 525,59	2 203 511,20
465	300 600,94	2 203 576,36
466	300 739,57	2 203 825,12
467	300 814,46	2 204 040,47
468	301 045,70	2 204 345,05
469	301 154,37	2 204 417,88
470	301 229,87	2 204 470,62
471	301 335,89	2 204 597,39
472	301 413,23	2 204 681,21
473	301 506,77	2 204 767,81
474	301 856,49	2 205 220,00
475	302 110,04	2 205 527,56
476	302 209,06	2 205 721,10
477	302 244,69	2 205 933,02
478	302 205,31	2 206 186,19
479	302 205,31	2 206 368,11
1	302 280,32	2 206 510,63