



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

25.02.2016      № 136/6

г. Красногорск

**Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Егорьевском муниципальном районе Московской области, Волоколамском муниципальном районе Московской области и Истринском муниципальном районе Московской области**

В соответствии с Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 24.11.2015 и в целях обеспечения внесения в Государственный кадастр недвижимости данных об особо охраняемых природных территориях областного значения Правительство Московской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Елово-широколиственный лес с подлесником европейским».
2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Истоки р. Цны».
3. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Леса северной части Лелечского лесничества».
4. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Верховья реки Большой Сестры».
5. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и размещение (опубликование) на сайте Правительства Московской области в Интернет – портале Правительства Московской области.
6. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор заседаний  
Правительства  
Московской области

А.Ю. Воробьев

## **XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника**

**Потенциальные:**

- а) строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- б) проведение мелиоративных работ;
- в) развитие нерегулируемой рекреационной деятельности;
- г) разведка и добыча нерудных полезных ископаемых.

## **XII. Режим особой охраны заказника**

**1. Разрешенные виды деятельности:**

- а) санитарные рубки леса, уход за культурами;
- б) сенокошение на полянах;
- в) охота в установленном порядке.

**2. Запрещенные виды деятельности:**

- а) рубки леса, кроме санитарные и ухода за культурами;
- б) прогон и выпас скота;
- в) устройство туристских стоянок, разведение костров;
- г) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- д) все виды мелиоративных работ;
- е) сбор растений.

## **XIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника**

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

911	503532,19	1299863,86
912	503491,97	1299948,00
913	503443,29	1299889,80
914	503420,10	1299911,82
915	503373,14	1299837,51
916	503305,06	1299769,36
917	503134,16	1299676,30
918	503284,54	1299515,05
919	503176,77	1299366,36
920	503014,55	1299444,35
921	502862,03	1299284,02
922	502904,84	1299238,15
923	502947,77	1299215,37
924	502987,20	1299197,84
925	503020,35	1299171,06
926	503078,13	1299124,37
927	503096,72	1299109,35
928	503121,26	1299048,01
929	503143,16	1299036,62
930	503195,73	1299026,99
931	503237,79	1298976,16
932	503269,98	1299011,30
933	503316,50	1299072,76
934	503458,86	1299222,58
935	503719,54	1299185,10

**Контур 3 (внутренний)**

936	505182,49	1298696,98
937	505090,96	1298840,14
938	505157,86	1298876,74
939	505133,25	1298989,59
940	505044,48	1299178,28
941	505037,86	1299265,60
942	505067,98	1299330,88
943	505059,77	1299390,50
944	504700,52	1299313,22
945	504617,18	1299437,57
946	504523,73	1299483,91

947	504373,90	1299558,23
948	504375,14	1299519,76
949	504381,65	1299488,58
950	504317,42	1299192,52
951	504209,67	1299027,07
952	504190,36	1298997,42
953	504189,48	1298996,06
954	504202,06	1298989,66
955	504275,33	1298952,38
956	504347,49	1299064,67
957	504368,81	1299097,84
958	504515,91	1299104,27
959	504592,61	1299115,78
960	504597,05	1299110,62
961	504641,00	1299059,60
962	504654,30	1299044,76
963	504731,22	1298959,04
964	504788,36	1298895,36
965	504885,21	1298814,13
966	504893,38	1298779,80
967	504932,73	1298728,19
968	505098,42	1298631,26

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Верховья реки Большой Сестры» представлена в приложении к настоящему Положению.

#### **IX. Описание заказника**

Территория заказника приурочена к западной части Московской возвышенности и располагается в зоне, где сформировались холмистые и грядово-холмистые моренные равнины. Дочетвертичный фундамент территории сложен юрскими глинами и песками.

Наиболее высокие ярусы рельефа на территории заказника представлены многочисленными моренными холмами с пологими склонами ( крутизна склонов 2-5°). Длина холмов достигает 500 м, ширина – 200 м, относительная высота холмов – до 10-30 м. Наивысшая точка заказника находится в его восточной оконечности на высоте 290 м над уровнем моря и приурочена к привершинному склону холма. Поверхности холмов сложены покровными суглинками и супесями, под которыми залегают моренные валунные суглинки. Межхолмовые понижения

занимают пологоволнистые водноледниковые равнины, сырье, влажные и заболоченные ложбины и западины. Поверхности понижений сложены делювиальными суглинками, водноледниковыми отложениями, подстилаемыми мореной.

Холмистые равнины заказника прорезаются долинами реки Большой Сестры и ее притоков – Селиванихи и Чисмены, для которых характерно значительное количество отрогов по типу балок, оврагов, рывчин и ложбин. Густота эрозионного расчленения территории изменяется от 0,5 км/км<sup>2</sup> на междуречных поверхностях до 1,5 км/км<sup>2</sup> на бортах долин рек. Глубина вреза долины реки Большой Сестры достигает 10-25 м, ширина долины – до 200-250 м. На высотах до 10 м над урезом реки фрагментарно выделяется площадка первой надпойменной террасы, сложенная песками с валунами, галькой и щебнем. Поверхность поймы реки, сложенная аллювиальными песчаными отложениями, сформировалась на высоте 1-3 м над урезом воды русла. К меженному урезу реки Большой Сестры на западной границе заказника приурочена наименьшая абсолютная отметка территории – 198 м над уровнем моря. Высота склонов долин рек Селиванихи и Чисмены достигает 5-10 м, ширина долин – 150-200 м. Глубина вреза многочисленных оврагов и балок – преимущественно до 5 м.

На территории заказника действует комплекс современных рельефообразующих процессов. Для днищ долин водотоков характерны процессы глубинной и боковой эрозии. На склонах отмечается делювиальный смыв и мелкоблоковое оползание поверхности чехла суглинков и супесей, на крутых склонах – местами осипные процессы. В долине реки Большой Сестры в местах выходов грунтовых вод отмечается оползни.

Гидрологический сток подавляющей части территории заказника направлен в реку Большую Сестру (бассейн реки Ламы) и ее притоки (в том числе в реку Локнаш в северо-западной оконечности заказника). В юго-западной окраине заказника находятся подвергшиеся мелиорации верховья реки Гряды (бассейн реки Озерны), а небольшой фрагмент в северо-восточной части заказника включает верховья реки Смельниково (левый приток реки Вельги) и относится к водосбору реки Истры.

Протяженность реки Большой Сестры в пределах заказника составляет порядка 11 км. Ширина русла реки в ее верхней части достигает 5 м, глубина составляет 0,2-1,0 м. Протяженность реки Чисмены составляет порядка 9 км, реки Селиванихи – 7,5 км, ширина их русел достигает 3-4,5 м. В районе пересечения реки Большой Сестры с западной границей заказника в нее впадает река Березовка – левый приток, входящий в заказник лишь в нижнем течении и протекающий вдоль его границы. Все эти реки принимают значительное количество притоков, преимущественно временного характера. В долинах рек отмечаются выходы грунтовых вод, вскрывающиеся на поверхность по кровле морены.

Почвенный покров на вершинах холмов и в верхних частях склонов представлен дерново-подзолистыми почвами, сформировавшимися на суглинистых отложениях. При их земледельческом освоении местами образовались агрогенно-преобразованные агродерново-подзолистые почвы. На

террасных поверхностях, сложенных песчаными отложениями, образованы дерново-подзолы и агродерново-подзолы. В нижних частях склонов на участках с замедленным дренажем в зависимости от слагающих отложений формируются дерново-подзолистые глеевые почвы и дерново-подзолы глеевые, а также их агрогенно-преобразованные вариации – агродерново-подзолисто-глеевые и агродерново-подзолы глеевые. На поймах рек преобладают аллювиальные светлогумусовые почвы. В днищах эрозионных форм отмечаются гумусово-глеевые и перегнойно-глеевые почвы. На заболоченных участках преобладают торфяные эутрофные почвы.

Территория заказника представляет собой крупный лесной массив, расположенный на возвышенности, расчлененной долинами рек, балками и оврагами, что определяет довольно разнообразный набор растительных сообществ.

В заказнике преобладают еловые леса разного возраста, в том числе лесные культуры. В южной части территории имеются насаждения 150-200-летнего возраста (53 квартал Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества). К ели часто примешиваются береза и осина, есть березово-еловые и осиново-еловые насаждения, а также березняки и осинники с елью во втором ярусе.

Еловые и мелколиственно-еловые леса представлены разнообразными типами: кисличными зеленомошными, кислично-папоротниковыми зеленомошными, чернично-кисличными зеленомошными, кислично-вейниковыми, кустарниковыми разнотравно-кисличными, чернично-широкотравными и другими. Встречаются участки еловых посадок мертвопокровные и редкотравные.

В кустарниковом ярусе этих лесов встречаются крушина ломкая, жимолость лесная, лещина, малина, изредка волчеягодник обыкновенный, или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Набор видов травяно-кустарникового яруса достаточно разнообразен. Наиболее типичны кислица, черника, костяника, брусника, вейник лесной, майник двулистный, седмичник европейский, живучка ползучая, грушанка круглолистная, ортилия однобокая, хвоц лесной, копытень европейский, бор развесистый, папоротники (щитовники мужской, картузианский и распространенный, кочедыжник женский), сньть обыкновенная, зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, яснотка крапчатая, земляника лесная, лютик кашубский и другие. В лесах нередко встречаются влажные и заболоченные западины с влаголюбивыми видами (камыш лесной, тростник южный, таволга вязолистная, частуха подорожниковая, сабельник болотный, череда трехраздельная, скерда болотная и другие) со сфагновыми и политриховыми мхами, а также прогалины с влажнотравьем (таволга вязолистная, кочедыжник женский, щучка дернистая, калужница болотная и другие), местами с крапивой двудомной. На прогалинах и опушках нередко встречаются пальчатокоренник Фукса, любка двулистная и купальница европейская – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную

книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Сосновые леса (в том числе культуры сосны) встречаются в заказнике значительно реже. По опушкам здесь растут буквица лекарственная, золотарник обыкновенный, ландыш майский и колокольчик персиколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении) и другие лугово-лесные виды растений.

На южной окраине заказника представлены смешанные леса с участием дуба кустарниковые широкотравные. Отмечен дуб с диаметром ствола до 50 см. В древостое этих лесов преобладают осина и береза (диаметр стволов осины до 50 см), единично присутствуют ель и клен остролистный. На стволах старых осин растет редкий мох – некера перистая, занесенный в Красную книгу Московской области. Характерен густой кустарниковый ярус с преобладанием лещины, участием жимолости и бузины. Местами имеется густой подрост клена. В травяном покрове участают сньть обыкновенная, копытень европейский, медуница неясная, подмаренник душистый, пролесник многолетний, лютик кашубский, вейник тростниковидный, осока волосистая. Здесь встречается подлесник европейский (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В прилегающих лесных сообществах имеется подрост дуба.

В ельниках с осиной и березой по долине реки Большой Сестры встречается примесь вяза, клена остролистного. Отмечены вязы с диаметром стволов до 40-50 см. На склонах долины в лесах преобладает дубравное широкотравье – сньть, копытень, борец северный, подмаренник душистый, пролесник многолетний, норичник шишковатый; на днище – папоротники (кочедыжник женский и щитовник мужской), звездчатка дубравная, чистец лесной, чистотел большой, борец и другие.

В долинах более мелких водотоков произрастают сероольховые, местами с ивой пятитычинковой, таволгово-крапивные и влажнотравные леса. В них встречается смородина черная и хмель, здесь отмечен лунник оживляющий (вид, занесенный в Красную книгу Московской области) и колокольчик широколистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Местами здесь, как и в северной части заказника, встречаются участки сырых и заболоченных березняков осоковых и злаково-осоковых с рогозом, ситником развесистым, тростником, а также залесенные сосной и березой травяные болота камышово-осоковые с тростником, рогозом широколистным, ситником развесистым и другими видами, есть непроходимые заболоченные просеки и широкие придорожные канавы, заполненные водой.

Участки заболоченных березняков со сфагновыми, зелеными и долгими мхами, бересово-сосновые сфагновые болотца с пушицей, осоками, хвоющими и черникой на кочках занимают небольшие площади. По окраинам сфагновых болот редко растет пальчатокоренник пятнистый (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Вырубки зарастают березой и ивой козьей, иногда лещиной. В квартале 18 Аннинского участкового лесничества проведена санитарная рубка погибших елей. Усыхающие ели отмечены почти на всех участках заказника.

Большой открытый участок в центральной части заказника (квартал 1 Деньковского участкового лесничества Истринского лесничества) характеризуется чередованием разнотравно-злаковых лугов на более дренированных участках, щучковых – на умеренно сырых, таволговых – на сырых, и камышовых – на заболоченных участках. Единично встречаются кустарниковые ивы и подрост древесных пород. На сырватых лугах с невысоким травостоем редко встречается грозовник полулунный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В ложбине, пересекающей открытый участок, развиты заросли кустарниковых ив с единичной березой и ольхой серой с таволгой, ситником, двукисточником тростниковидным, осоками и другими влаголюбивыми видами по днищу.

Животный мир заказника отличается большим видовым богатством и сравнительно высокой численностью многих малочисленных в Центральном регионе видов. Заказник представляет собой относительно малопосещаемый человеком обширный нефрагментированный участок леса, в котором отсутствуют сквозные автомобильные дороги. Это делает данную природную территорию хорошим резерватом для многих редких в Московской области (особенно чувствительных к фактору беспокойства) животных и отличной «зоной покоя» для охотниче-промышленных видов. Всего здесь отмечено 72 вида наземных позвоночных животных, из них два вида амфибий, один вид рептилий, 51 вид птиц, 18 видов млекопитающих. В водотоках заказника обитает не менее четырех-пяти видов рыб.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды лесного пояса, характерные для средней полосы России. Отсутствие синантропных видов в составе фауны заказника свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В пределах заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация хвойных лесов, зооформация влажных мелколиственных лесов, зооформация водных и околоводных местообитаний, зооформация лугово-опушечных местообитаний.

На территории заказника абсолютно преобладают зооформации хвойных лесов и влажных мелколиственных лесов.

Основу населения зооформации хвойных лесов, представленных преимущественно ельниками и лесокультурами ели, составляют типичные таежные виды и виды смешанных лесов – обыкновенная белка, лось, глухарь (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), рябчик, желна, трёхпалый дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), большой пёстрый дятел, кедровка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), сойка, серая мухоловка, желтоголовый королёк, обыкновенная пищуха, хохлатая синица (редкий и уязвимый вид, не включенный

в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), пухляк, московка, серая жаба. С сопредельных территорий отмечаются заходы бурого медведя и рыси – видов, занесенных в Красную книгу Московской области. Крайне редко отмечаются длиннохвостая неясыть (вид, занесенный в Красную книгу Московской области) и мохноногий сыч (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении);

Типичными обитателями влажных мелколиственных лесов заказника (главным образом представленных березняками; в меньшей степени – сероольшаниками, осинниками) являются: пятнистый олень, деряба (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), чёрный дрозд, рябинник, зарянка, славка-черноголовка, лазоревка, большая синица, ополовник, обыкновенная иволга. В этих же местообитаниях отмечается зеленый дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

Во всех лесных местообитаниях встречаются европейская косуля (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), кабан (особенно высока его численность во влажных местообитаниях), серая неясыть, седой дятел (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), крапивник, певчий дрозд, обыкновенный поползень, ворон, пеночка-весничка, зяблик, чиж, обыкновенный снегирь. Ранее крайне редко отмечалась обыкновенная летяга – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

Зооформацию водных и околоводных местообитаний, приуроченных к рекам Большой Сестре, Чисмене и их притокам, широким канавам с водой, составляют следующие виды: водяная полевка, европейский речной бобр, американская норка, речная выдра (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В пойменных лесах встречается равнозубая бурозубка (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). В реках Большой Сестре и Чисмене и их притоках встречаются голыян, голец, европейский хариус (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области), европейская ручьевая минога (вид, занесенный в Красную книгу Московской области); ранее отмечался обыкновенный подкаменищик (вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области).

По опушкам и луговинам, занимающим довольно незначительные площади на территории заказника, встречаются барсук, тетерев (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), канюк, обыкновенный осоед (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), пустельга, воробышний сыч (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), чеглок, белая трясогузка, лесной конёк, сорокопут-жулан, луговой чекан, сорока, щегол, живородящая ящерица. Здесь же встречаются бабочки большая лесная перламутровка, траурница (редкие и

уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

По всей территории заказника встречаются обыкновенный ёж, заяц-беляк, енотовидная собака, обыкновенная лисица, травяная лягушка.

## **X. Объекты особой охраны заказника**

**Охраняемые экосистемы:** еловые и мелколиственно-еловые кисличные, кислично-папоротниковые и чернично-кисличные зеленомошной группы, кислично-вейниковые, кустарниковые разнотравно-кисличные и чернично-широкотравные леса; смешанные леса с участием ели, дуба и мелколиственных пород кустарниковые широкотравные; склоновые смешанные леса с кленом и вязом кустарниковые широкотравные; сырьи и заболоченные березняки; сероольшаники влажнотравные.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных на территории заказника, перечисленных ниже, а также барсука, европейской косули, тетерева и глухаря.

**Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:**

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – пальчатокоренник пятнистый, лунник озывающий, подлесник европейский, некера перистая;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – пальчатокоренник Фукса, купальница европейская, волчаягодник обыкновенный, или волчье лыко, любка двулистная, грозовник полуулунный, колокольчик широколистный, колокольчик персиколистный.

**Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:**

вид, занесённый в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области – обыкновенный подкаменищик, европейский хариус;

виды, занесённые в Красную книгу Московской области – равнозубая бурозубка, речная выдра, рысь, бурый медведь, обыкновенная летяга, обыкновенный осоед, дятлы – зеленый, трехпалый и седой, длиннохвостая неясыть, кедровка, европейская ручьевая минога;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – пустельга, сычи – воробыиний и мохноногий, деряба, хохлатая синица, траурница, большая лесная перламутровка.

## **XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника**

### **1. Существующие:**

- несанкционированный сброс отходов производства и потребления в

- природные комплексы, устройство навалов мусора – засорение и загрязнение территории;
- б) группа факторов беспокойства для животных – шумовое и световое воздействие со стороны прилегающих к заказнику садоводческих объединений, а также преследование собаками и кошками, как домашними, так и бродячими;
- в) стихийная рекреация в сезон сбора грибов и ягод – нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение территории;
- г) сплошные рубки в кварталах 18, 37, 53, 54 Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества.

## 2. Потенциальные:

- а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций, в том числе – расширение территории существующего садоводческого некоммерческого товарищества «Флора»;
- б) возрастание рекреационного воздействия;
- в) проведение любых мелиоративных работ.

## **XII. Режим особой охраны заказника**

### 1. Разрешенные виды деятельности:

- а) лесохозяйственная деятельность на всей территории заказника в соответствии с лесоустройством, кроме кварталов 38, 43, 45-47, 49, 50, 53 Ильинского лесничества, 12, 19, 27, 36, 37 Чисменского лесничества, 1, 2, 6-10, 15-18, 24-26, 32, 33, 40 Лесодолгоруковского;
- б) выборочные санитарные рубки и рубки ухода в вышеперечисленных кварталах (п.1а);
- в) сбор грибов и ягод;
- г) охота на общих основаниях.

### 2. Запрещенные виды деятельности:

- а) любое строительство, прокладка дорог (за исключением лесовозных) и других коммуникаций;
- б) устройство огородов;
- в) распашка земель;
- г) в кварталах, перечисленных в п. 1а, все виды рубок, кроме выборочных санитарных и рубок ухода;
- д) все виды мелиоративных работ;
- е) добыча торфа, песка и повреждение мохового покрова;
- ж) вылов хариуса европейского, подкаменщика обыкновенного и миноги ручьевой;
- и) прогон скота;
- к) все виды деятельности, могущие привести к загрязнению рек и ручьев.

## **XIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника**

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление

следующих мероприятий:

- а) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) сбор мусора с территории заказника и его вывоз;
- г) проведение ихтиологических исследований в реках и ручьях заказника;
- д) контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

Приложение к Положению  
о государственном природном заказнике  
областного значения  
**«Елово-широколиственный лес с подлесником европейским»**

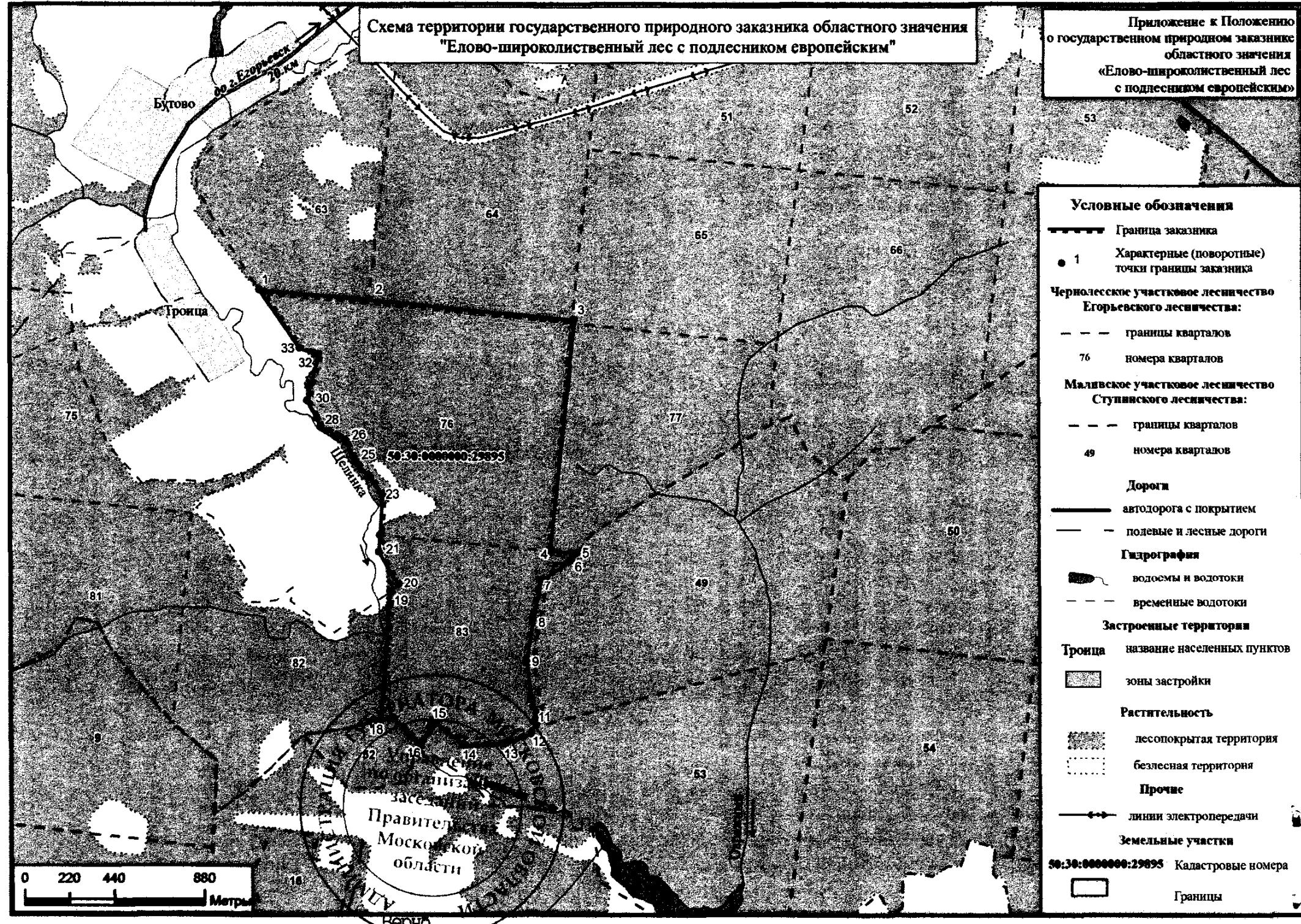
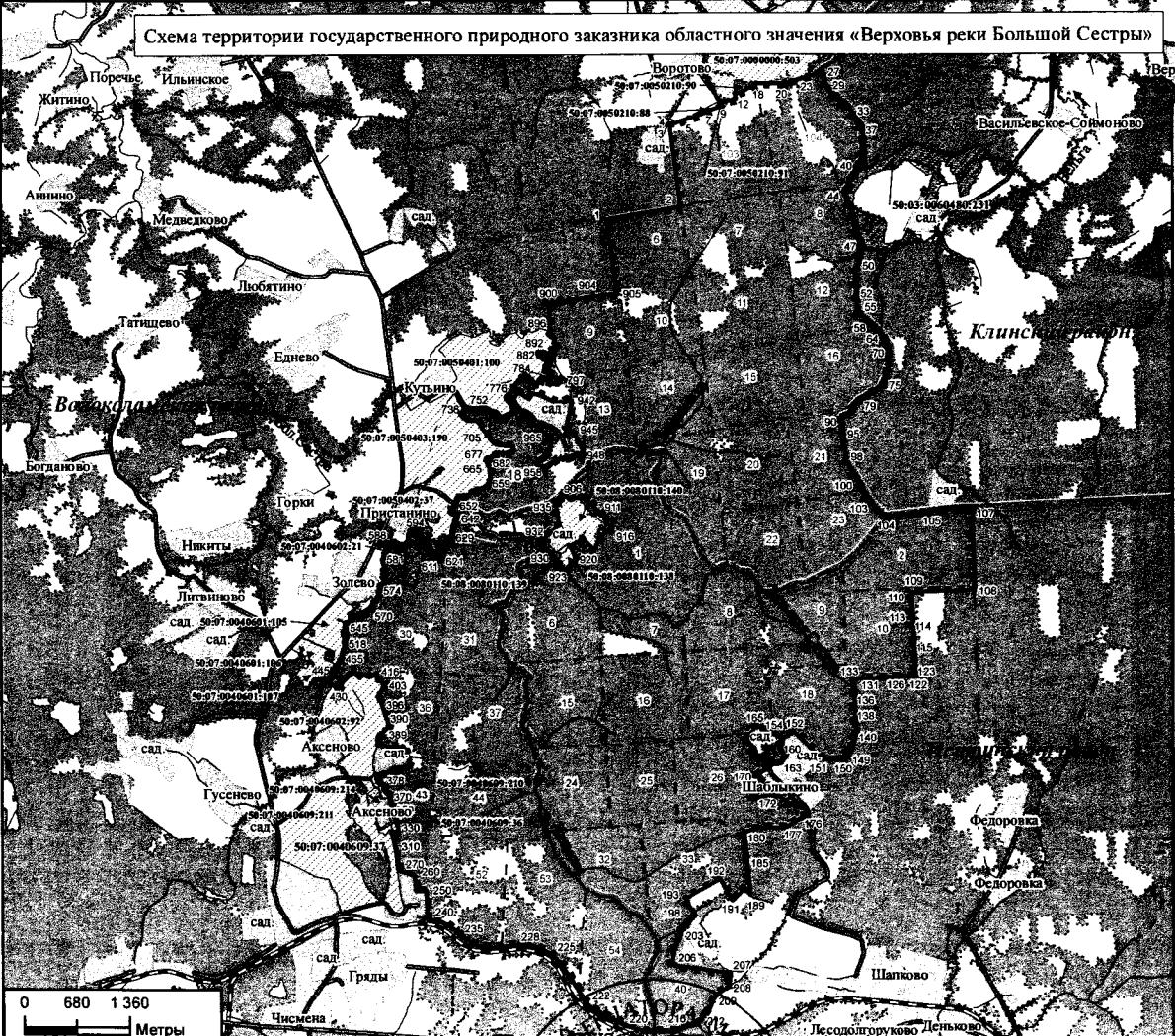


Схема территории государственного природного заказника областного значения «Верховья реки Большой Сестры»

Приложение к Положению  
о государственном природном  
заказнике областного значения  
«Верховья реки Большой Сестры»



Условные обозначения

- Граница заказника
- Характерные (поворотные) точки границы заказника
- Граница муниципальных районов

Теряевское участковое лесничество  
Волоколамского лесничества:

- границы кварталов

103 номера кварталов

Анинское участковое лесничество  
Волоколамского лесничества:

- границы кварталов

11 номера кварталов

Деньковское участковое лесничество  
Истринского лесничества:

- границы кварталов

16 номера кварталов

Дороги

- автодорога с покрытием
- улучшенная грунтовая дорога
- полевые и лесные дороги
- железная дорога

Гидрография

- водотоки
- болота

Задорново название населенных пунктов

Шапково сад. садоводческие объединения

зона застройки

Растительность

- лесопокрытая территория
- безлесная территория

Земельные участки

50:07:0040609:37 Кадастровые номера  
Границы



УТВЕРЖДЕНО  
постановлением  
Правительства  
Московской области  
от 25.02.2016 № 136/6

**Положение  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Истоки р. Цны»**

**I. Наименование объекта и его категория**

Государственный природный заказник областного значения «Истоки р. Цны» (далее – заказник).

**II. Цели заказника**

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов, нарушенных в результате добычи нерудных полезных ископаемых прошлых десятилетий, поддержание экологического баланса.

**III. Профиль заказника**

Комплексный.

**IV. Значение заказника**

Областное.

**V. Задачи заказника**

Заказник предназначен для:  
сохранения и восстановления природных комплексов;  
сохранения местообитаний редких видов растений и животных;  
ведения мониторинга видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;  
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

**VI. Местонахождение заказника**

Московская область, Егорьевский муниципальный район, городское поселение Егорьевск, 1,2 км к востоку от деревни Шувое, сельское поселение Саввинское, 0,4 км к западу от деревни Драньково.

## VII. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 759,44 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

## VIII. Описание границ заказника

Заказник включает кварталы 10-12, 14, 18, 23 Пригородного участкового лесничества Егорьевского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Географические координаты характерных (поворотных) точек границы заказника приведены в системе координат 1995 года (СК-95).

Граница заказника начинается от точки 1 ( $55^{\circ}29'37,28''$  с.ш.,  $39^{\circ}6'15,25''$  в.д.) и далее идет через точки:

- |    |                                |                              |
|----|--------------------------------|------------------------------|
| 2  | ( $55^{\circ}29'33,32''$ с.ш., | $39^{\circ}7'11,33''$ в.д.), |
| 3  | ( $55^{\circ}29'31,06''$ с.ш., | $39^{\circ}7'41,03''$ в.д.), |
| 4  | ( $55^{\circ}29'28,28''$ с.ш., | $39^{\circ}8'0,57''$ в.д.),  |
| 5  | ( $55^{\circ}29'28,15''$ с.ш., | $39^{\circ}8'1,41''$ в.д.),  |
| 6  | ( $55^{\circ}29'25,12''$ с.ш., | $39^{\circ}8'20,21''$ в.д.), |
| 7  | ( $55^{\circ}29'24,77''$ с.ш., | $39^{\circ}8'27,08''$ в.д.), |
| 8  | ( $55^{\circ}29'26,68''$ с.ш., | $39^{\circ}8'56,73''$ в.д.), |
| 9  | ( $55^{\circ}29'10,98''$ с.ш., | $39^{\circ}8'55,94''$ в.д.), |
| 10 | ( $55^{\circ}29'9,11''$ с.ш.,  | $39^{\circ}10'9,54''$ в.д.), |
| 11 | ( $55^{\circ}28'56,36''$ с.ш., | $39^{\circ}10'8,44''$ в.д.), |
| 12 | ( $55^{\circ}28'30,34''$ с.ш., | $39^{\circ}10'6,24''$ в.д.), |
| 13 | ( $55^{\circ}28'34,95''$ с.ш., | $39^{\circ}9'33,56''$ в.д.), |
| 14 | ( $55^{\circ}28'27,69''$ с.ш., | $39^{\circ}9'35,16''$ в.д.), |
| 15 | ( $55^{\circ}28'28,26''$ с.ш., | $39^{\circ}9'32,81''$ в.д.), |
| 16 | ( $55^{\circ}28'26,86''$ с.ш., | $39^{\circ}9'17,69''$ в.д.), |
| 17 | ( $55^{\circ}28'25,93''$ с.ш., | $39^{\circ}9'16,36''$ в.д.), |
| 18 | ( $55^{\circ}28'22,61''$ с.ш., | $39^{\circ}9'11,6''$ в.д.),  |
| 19 | ( $55^{\circ}28'18,85''$ с.ш., | $39^{\circ}8'59,13''$ в.д.), |
| 20 | ( $55^{\circ}28'14,47''$ с.ш., | $39^{\circ}9'0,74''$ в.д.),  |
| 21 | ( $55^{\circ}28'14,08''$ с.ш., | $39^{\circ}9'0,88''$ в.д.),  |
| 22 | ( $55^{\circ}28'1,99''$ с.ш.,  | $39^{\circ}9'2,72''$ в.д.),  |
| 23 | ( $55^{\circ}27'59,17''$ с.ш., | $39^{\circ}9'5,13''$ в.д.),  |
| 24 | ( $55^{\circ}27'52,7''$ с.ш.,  | $39^{\circ}9'8,14''$ в.д.),  |
| 25 | ( $55^{\circ}27'48,61''$ с.ш., | $39^{\circ}9'6,16''$ в.д.),  |

26	(55°27'48,52" с.ш.,	39°9'4,41" в.д.),
27	(55°27'47,22" с.ш.,	39°9'3,45" в.д.),
28	(55°27'44,94" с.ш.,	39°9'1,84" в.д.),
29	(55°27'36,41" с.ш.,	39°8'53,63" в.д.),
30	(55°27'34,65" с.ш.,	39°8'53,98" в.д.),
31	(55°27'34,02" с.ш.,	39°8'53,6" в.д.),
32	(55°27'32,31" с.ш.,	39°8'53,78" в.д.),
33	(55°27'31,5" с.ш.,	39°8'53,25" в.д.),
34	(55°27'28,53" с.ш.,	39°8'53,61" в.д.),
35	(55°27'25,3" с.ш.,	39°8'53,35" в.д.),
36	(55°27'24,58" с.ш.,	39°8'54,41" в.д.),
37	(55°27'22,67" с.ш.,	39°8'55,38" в.д.),
38	(55°27'21,02" с.ш.,	39°8'55,38" в.д.),
39	(55°27'20,47" с.ш.,	39°8'54,66" в.д.),
40	(55°27'20,27" с.ш.,	39°8'53,65" в.д.),
41	(55°27'19,47" с.ш.,	39°8'54,11" в.д.),
42	(55°27'16,57" с.ш.,	39°8'54,74" в.д.),
43	(55°27'15,42" с.ш.,	39°8'54,57" в.д.),
44	(55°27'12,78" с.ш.,	39°8'54,09" в.д.),
45	(55°27'10,43" с.ш.,	39°8'54,61" в.д.),
46	(55°27'9,96" с.ш.,	39°8'55,42" в.д.),
47	(55°27'7,41" с.ш.,	39°8'55,47" в.д.),
48	(55°27'7,08" с.ш.,	39°8'55,13" в.д.),
49	(55°27'4,83" с.ш.,	39°8'52,86" в.д.),
50	(55°27'8,61" с.ш.,	39°8'36,61" в.д.),
51	(55°27'8,3" с.ш.,	39°8'22,95" в.д.),
52	(55°27'10" с.ш.,	39°7'51,51" в.д.),
53	(55°27'37,79" с.ш.,	39°8'0,8" в.д.),
54	(55°27'55,32" с.ш.,	39°8'6,53" в.д.),
55	(55°28'18,89" с.ш.,	39°8'12,05" в.д.),
56	(55°28'52,66" с.ш.,	39°8'20,66" в.д.),
57	(55°28'53,43" с.ш.,	39°7'58,77" в.д.),
58	(55°28'54,21" с.ш.,	39°7'28,3" в.д.),
59	(55°28'43,44" с.ш.,	39°7'9,71" в.д.),
60	(55°28'44,36" с.ш.,	39°7'9,15" в.д.),
61	(55°28'43,2" с.ш.,	39°7'3,71" в.д.),
62	(55°28'42,66" с.ш.,	39°7'2,29" в.д.),
63	(55°28'43,02" с.ш.,	39°6'59,97" в.д.),

- 64 (55°28'43,31" с.ш., 39°6'59,57" в.д.),  
 65 (55°28'47,11" с.ш., 39°6'59,21" в.д.),  
 66 (55°28'48,42" с.ш., 39°6'59,93" в.д.),  
 67 (55°28'52,04" с.ш., 39°6'57,88" в.д.),  
 68 (55°28'54,79" с.ш., 39°6'54,81" в.д.),  
 69 (55°28'54,73" с.ш., 39°6'52,78" в.д.),  
 70 (55°28'55,81" с.ш., 39°6'50,38" в.д.),  
 71 (55°28'58,06" с.ш., 39°6'49,47" в.д.),  
 72 (55°28'58,99" с.ш., 39°6'49,84" в.д.),  
 73 (55°29'2,93" с.ш., 39°6'45,69" в.д.),  
 74 (55°29'5,07" с.ш., 39°6'46,17" в.д.),  
 75 (55°29'7,04" с.ш., 39°6'44,03" в.д.),  
 76 (55°29'8,02" с.ш., 39°6'43,77" в.д.),  
 77 (55°29'7,93" с.ш., 39°6'45,16" в.д.),  
 78 (55°29'8,73" с.ш., 39°6'43,58" в.д.),  
 79 (55°29'10,11" с.ш., 39°6'39,86" в.д.),  
 80 (55°29'11,99" с.ш., 39°6'34,95" в.д.),  
 81 (55°29'11,65" с.ш., 39°6'34" в.д.),  
 82 (55°29'11,86" с.ш., 39°6'30,66" в.д.),  
 83 (55°29'11,95" с.ш., 39°6'29,94" в.д.),  
 84 (55°29'12,41" с.ш., 39°6'29,83" в.д.),  
 85 (55°29'13,2" с.ш., 39°6'31,91" в.д.),  
 86 (55°29'16,56" с.ш., 39°6'23,68" в.д.),  
 87 (55°29'18,02" с.ш., 39°6'20,57" в.д.),  
 88 (55°29'17,95" с.ш., 39°6'19,72" в.д.),  
 89 (55°29'19,9" с.ш., 39°6'13" в.д.),  
 90 (55°29'20,27" с.ш., 39°6'11,75" в.д.)

до исходной точки 1, где замыкается.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника в МСК-50:

№ по схеме	X	Y
1	439574,12	2289245,19
2	439460,62	2290230,90
3	439395,54	2290753,03
4	439312,93	2291096,93
5	439308,90	2291111,61
6	439218,32	2291442,66
7	439208,50	2291563,41
8	439272,54	2292083,50

9	438787,01	2292074,18
10	438741,78	2293367,17
11	438347,20	2293351,67
12	437542,17	2293320,98
13	437678,94	2292745,71
14	437454,96	2292775,89
15	437472,09	2292734,47
16	437426,34	2292469,38
17	437397,32	2292446,24
18	437293,74	2292363,63
19	437175,52	2292145,71
20	437040,33	2292175,20
21	437028,14	2292177,86
22	436654,64	2292213,66
23	436567,84	2292256,96
24	436368,21	2292311,73
25	436241,38	2292278,19
26	436238,17	2292247,34
27	436198,08	2292230,88
28	436127,04	2292203,41
29	435862,02	2292061,53
30	435807,47	2292068,25
31	435788,13	2292061,82
32	435735,05	2292065,45
33	435710,20	2292056,28
34	435618,39	2292063,59
35	435518,23	2292059,91
36	435496,33	2292078,69
37	435437,38	2292096,44
38	435386,25	2292096,97
39	435369,05	2292084,44
40	435362,78	2292066,69
41	435338,27	2292075,03
42	435248,55	2292087,03
43	435213,08	2292084,41
44	435131,17	2292076,59
45	435058,66	2292086,51
46	435044,26	2292100,88
47	434965,27	2292102,44
48	434955,07	2292096,70
49	434885,24	2292057,46
50	434999,60	2291770,67
51	434987,61	2291530,72

52	435035,11	2290977,64
53	435895,87	2291132,82
54	436438,91	2291228,44
55	437168,68	2291318,59
56	438214,46	2291459,99
57	438234,70	2291075,29
58	438254,06	2290540,04
59	437917,74	2290216,48
60	437946,22	2290206,42
61	437909,39	2290111,31
62	437892,40	2290086,54
63	437903,41	2290045,60
64	437912,24	2290038,47
65	438029,66	2290031,04
66	438070,17	2290043,42
67	438181,76	2290006,41
68	438266,42	2289951,72
69	438264,26	2289916,07
70	438297,30	2289873,51
71	438366,72	2289857,01
72	438395,70	2289863,19
73	438516,78	2289789,29
74	438583,12	2289797,10
75	438643,59	2289758,95
76	438673,81	2289754,08
77	438671,41	2289778,56
78	438695,75	2289750,52
79	438737,77	2289684,83
80	438795,30	2289598,01
81	438784,50	2289581,45
82	438790,64	2289522,75
83	438793,33	2289510,04
84	438807,41	2289508,04
85	438832,05	2289544,44
86	438934,61	2289398,93
87	438979,53	2289343,91
88	438977,08	2289329,08
89	439036,36	2289210,53
90	439047,48	2289188,31

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Истоки р. Цны» представлена в приложении к настоящему Положению.

#### **IX. Описание заказника**

Территория государственного природного заказника находится в пределах Мещерской низменности в зоне распространения моренно-водноледниковых равнин. Дочетвертичный фундамент здесь представлен глинами и песками юры. Абсолютные высоты территории изменяются от 134,5 м (отметка меженного уреза воды в реке Цне в юго-восточной оконечности заказника) до 150 м на вершине холма на западной границе заказника.

Территория заказника включает плоские и слабоволнистые участки моренно-водноледниковой равнины, осложненные ложбинами, западинами и долиной реки Цны. Поверхности равнин сложены водноледниковыми разнозернистыми песками, под которыми залегает морена. Уклоны равнинных поверхностей составляют, как правило, 1-2°, местами до 3-4°. Истоки реки Цны сформировались в северной части заказника в пределах заболоченных водосборных понижений, соединенных ложбинами шириной до 100 м.

Долина реки Цны в пределах заказника имеет неясновыраженную форму профиля. Ширина долины достигает 200-300 м. Борта долины невысокие, пологие (3-5°). Пойма реки часто заболочена. Ширина поймы в южной части заказника – 60-80 м. Превышение поймы над руслом составляет 0,2-0,4 м.

В северной части заказника на возвышенной части равнины образован песчаный карьер глубиной до 3-5 м. Длина карьера – 170 м, ширина – 120 м.

Гидрологический сток на большей части территории направлен в реку Цну (левый приток реки Оки). Русло реки, проходящее вдоль восточной границы заказника, на значительном своем протяжении спрямлено и канализировано. В южной оконечности заказника оно имеет ширину 2-3 м, глубину 0,1-0,3 м. Дно русла сложено песками, местами заиленными. Средняя скорость течения реки незначительна и составляет около 0,1 м/с. В долине отмечаются выходы грунтовых вод; притоки реки носят преимущественно временный характер. В северной части заказника в верховьях реки имеется преобразованное торфоразработками болото, на котором сформирована система заросших обводненных карьеров. Длина вытянутых с севера-северо-запада на юг-юго-восток параллельных друг другу водоемов достигает 200-250 м, ширина составляет 5-10 м. Северо-западная часть заказника относится к бассейну реки Нерская. Сток здесь направлен в реку Шуйку, правый приток реки Гуслицы.

Почвенный покров равнин заказника представлен дерново-подзолами на возвышенных участках и дерново-подзолами глеевыми по понижениям.

На заболоченных участках отмечаются торфяно-подзолы глеевые, торфяные эутрофные и торфяные олиготрофные почвы. По днищам ложбин образовались перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы. На пойме реки Цны сформировались аллювиальные гумусово-глеевые и аллювиальные светлогумусовые почвы.

В растительном покрове заказника преобладают сосновые и сосново-еловые леса с участием березы, средневозрастные и приспевающие, а также производные сосново-березовые леса на их месте. Встречаются старовозрастные еловые леса с участием широколиственных пород, сосновых лесокультур с подростом ели, а также участки сырьих средневозрастных березняков зеленомошно-сфагновых. Отмечены небольшие низинные и переходные пушицево-сфагновые болота с редкостойной сосной и березой. Берега верховий реки Цны на значительном протяжении окружены сырьими ивняками и черноольшаниками влажнотравными. На территории заказника произрастает более 170 видов сосудистых растений.

Почти на всей территории на легких, бедных песчаных почвах встречаются хорошо сохранившиеся участки сосновых чернично-мелкотравных, чернично-злаковых и ландышевых зеленомошных лесов, в том числе и старовозрастных (100-120 лет), преимущественно разреженных (сомкнутость крон 0,2-0,3) с плеврозиумом Шребера, гилокомиумом блестящим и климациумом древовидным, местами с покровом из лишайников – кладонии и цетрарии, с характерным набором травянистых боровых и таежных видов растений. Высота сосен около 30 м, диаметр стволов – около 35 см. Подрост образован березой повислой, сосной (высота 0,6-1,3 м) и отдельными елями высотой 5-7 м. В кустарниковом ярусе обычен можжевельник обыкновенный высотой 0,5-2,5 м (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также крушина и малина. В травяно-кустарниковом ярусе доминируют ландыш майский, черника, брусника, местами лерхенфельдия (щучка) извилистая, овсяница овечья, ястребинки волосистая и зонтичная, кошачья лапка двудомная, верonica лекарственная, а также растут: вейник тростниквидный, земляника лесная, мятылик луговой, колосок душистый, верonica дубравная, сушеница лесная, зверобой продырявленный, смолевка обыкновенная, гвоздика Фишера, тысячелистник обыкновенный, очиток большой, лапчатки серебристая и прямостоячая, черноголовка обыкновенная, короставник полевой.

В таких лесах встречаются зимолюбка зонтичная и бородник шароносный, или молодило побегоносное – виды, занесенные в Красную книгу Московской области (кварталы 10 и 11 Пригородного участкового лесничества Егорьевского лесничества), отмечен плаун годичный, а также плауны сплюснутый и булавовидный (два последних вида являются редкими и уязвимыми видами, не включенными в Красную книгу

**УТВЕРЖДЕНО**  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 25.02.2016 № 136/6

**Положение  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Елово-широколиственный лес с подлесником европейским»**

**I. Наименование объекта и его категория**

Государственный природный заказник областного значения «Елово-широколиственный лес с подлесником европейским» (далее – заказник).

**II. Цели заказника**

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии, восстановление естественного состояния природных комплексов, нарушенных рубками, поддержание экологического баланса.

**III. Профиль заказника**

Комплексный.

**IV. Значение заказника**

Областное.

**V. Задачи заказника**

Заказник предназначен для:  
сохранения и восстановления природных комплексов;  
сохранения местообитаний редких видов растений и животных;  
ведения мониторинга видов растений, лишайников, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;  
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

**VI. Местонахождение заказника**

Московская область, Егорьевский муниципальный район, городское поселение Егорьевск, 0,2 км к востоку от деревни Троица.

**VII. Площадь заказника**

Общая площадь заказника составляет 200,01 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

Московской области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Сосново-березовые производные леса обычно светлые, разреженные, злаково- или папоротниково-злаково-разнотравные, с густым подростом сосны, березы, реже осины и широколиственных пород. Здесь много орляка, щитовника картузианского, бруслики, местами – ястребинок волосистой и зонтичной, кошачьей лапки, вероники лекарственной; встречаются душистый колосок, тимофеевка луговая, фиалка собачья, дудник лесной, смоловка поникшая, колокольчик раскидистый.

В заказнике представлены также участки старых еловых (более 100 лет) с ливой и елово-сосновых с подростом из дуба, липы и клена бересклетовых ландышево-орляковых и чернично-мелкотравных лесов, здесь часто встречается коротконожка перистая. В 23 квартале отмечены любка двулистная и горечавка легочная, редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Участки таких ельников местами пострадали от короеда-типографа.

Встречаются старые сосновые лесокультуры (высотой около 25 м), где ель уже выходит в первый ярус или достигает половины высоты сосны. Сомкнутость крон здесь 0,6-0,8. В число доминантов травяно-кустарничкового яруса таких трансформированных лесокультур, как правило, кислично-чернично-зеленомошных, обычно входит, кроме черники и кислицы, линнея северная, встречаются осока пальчатая, золотарник обыкновенный, ландыш, ожика волосистая, марьянник луговой, иногда грушанка круглолистная, ортилия однобокая и орляк. По сырьим западинам встречается молния голубая и лютник жгучий (иногда в большом количестве).

Сырые средневозрастные березовые зеленомошно-сфагновые леса окружают низинные и переходные болота или встречаются в понижениях среди сосновых и еловых лесов заказника.

Болота занимают в заказнике небольшие площади. Есть участки низинных осоково-сабельниковых болот с белокрыльником, вахтой трехлистной, таволгой вязолистной, чистецом болотным, осоками черной и вздутой, и переходных осоково-серовейниково-сфагновых болот с пушицами влагалищной и многоколосковой, осокой волосистоплодной, кизляком кистецветным. Здесь на немногочисленных кочках растет голубика и мирт болотный (квартал 10), но в целом болота с присутствием болотных кустарничков встречаются редко. Иногда заболоченные понижения, поросшие ивняком, покрыты сфагnumом, на котором растут лишь редкие кустики голубики. Чаще такие понижения зарастают осоками волосистоплодной, вздутой, острой и черной, последняя обычно представлена здесь длиннолистной формой, а также пушицей влагалищной (квартал 11).

Черноольшаники камышово-влажнотравные вдоль русла реки Цны заросли камышом лесным и крапивой. Деревья достигают высоты 25 м,

диаметр стволов – 20-25 см. В кустарниковом ярусе отмечены крушина ломкая и малина. В травяном покрове обычны осоки острая и черная, кострец безостый, таволга вязолистная, лютик ползучий, дудник лесной, ситники скученный и развесистый, гравилат речной, череда трехраздельная, норичник шишковатый, кочедыжник женский, будра плющевидная, скерда болотная, тысячелистник птармика, местами – рогоз широколистный, мята полевая, горец перечный.

В эвтрофных водоемах в истоках реки Цны растут ряска малая, водяная сосенка, частуха подорожниковая, ежеголовник малый, белокрыльник болотный, калужница болотная, реже кубышка желтая и манник плавающий. В слаботекущих протоках (квартал 18) найдена пузырчатка малая, занесенная в Красную книгу Московской области.

Животный мир территории заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ востока Московской области. Здесь обитают не менее 57 видов позвоночных животных, в том числе четыре вида рыб, четыре вида амфибий, один вид рептилий, 35 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Абсолютно доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Доля обитателей лугово-полевых и водно-болотных угодий существенно меньше.

На территории заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация лиственных лесов, зооформация хвойных лесов, зооформация водно-болотных местообитаний; зооформация открытых местообитаний.

Зооформация хвойных лесов привязана в своем распространении на территории заказника к хвойным и хвойно-мелколиственным лесам разных типов и занимает преобладающую ее часть. Основу населения хвойных лесов составляют типичные таежные виды: рыжая полевка, обыкновенная белка, лесная куница, желтоголовый королек, желна, пухляк, сойка, серая жаба. Именно в этом типе местообитаний в светлых сосновых лесах встречается прыткая ящерица – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

На участках лиственных и смешанных лесов территории заказника преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов: зарянка, черный дрозд, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, ополовник.

Во всех типах лесов заказника встречаются: обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большой пестрый дятел, певчий дрозд, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, большая синица, лазоревка.

Зооформация луговых местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия заказника. В основном, этот тип животного

населения связан с лесными полянами, опушками и застраивающими вырубками. Характерными обитателями луговых и опущенных комплексов территории заказника являются обыкновенный крот, канюк, лесной конек. Именно в этих местообитаниях чаще всего встречается тетерев – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Кроме того, эти местообитания служат необходимыми кормовыми угодьями для многих лесных видов.

Пойма реки Цны, долины впадающих в нее ручьев, обводненные торфяные карьеры в ее истоках и болота разных типов служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях водяной и тёмной полёвками, а также европейским речным бобром. Из птиц здесь наиболее обычны речной сверчок, садовая славка, камышевка-барсучок, обыкновенный соловей. Из амфибий в этих местообитаниях также довольно много прудовых, травяных и остромордых лягушек. Непосредственно в реке и расположенных в ее истоках застраивающих торфяных карьерах обитают виды рыб, типичные для малых рек бассейна реки Оки. Наиболее обычны обыкновенная щука, плотва, речной окунь и серебряный карась.

Во всех типах наземных природных сообществ заказника встречаются: ласка, горностай, обыкновенная лисица, лось, кабан, заяц-беляк, вальдшнеп, тетеревятник, перепелятник и некоторые другие виды.

#### **X. Объекты особой охраны заказника**

Охраняемые экосистемы: сосновые чернично-мелкотравные, чернично-злаковые и ландышевые зеленомошные леса, старовозрастные еловые с ливой и елово-сосновые с подростом из дуба, липы и клена, бересклетовые ландышево-орляковые и чернично-мелкотравные леса; сырье березовые зеленомошно-сфагновые леса; черноольшаники камышово-влажнотравные; низинные осоково-сабельниковые и переходные осоково-серовей никово-сфагновые болота.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных в заказнике, перечисленных ниже, а также тетерева.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: зимолюбка зонтичная, бородник шароносный, или молодило побегоносное, пузырчатка малая;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не внесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: плауны сплюснутый и булавовидный, горечавка легочная, любка двулистная, можжевельник обыкновенный.

Охраняемый в Московской области вид животных, занесенный в Красную книгу Московской области: прыткая ящерица.

## **XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника**

### **1. Существующие:**

- а) заезд и перемещение по территории заказника на автомобилях вне автомобильной дороги деревня Равенская – деревня Шувое.
- б) устройство свалки бытового мусора на территории заброшенного песчаного карьера на юге квартала 10 Пригородного участкового лесничества Егорьевского лесничества;
- в) устройство туристических стоянок, разведение костров.

### **2. Потенциальные:**

- а) строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- б) развитие нерегулируемой рекреационной деятельности;
- в) проведение любых мелиоративных работ;
- г) заготовка мха на болоте;
- д) возобновление добычи нерудных полезных ископаемых (песка).

## **XII. Режим особой охраны заказника**

### **1. Разрешенные виды деятельности:**

- а) выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесом;
- б) сенокошение на незаболоченных территориях;
- в) сбор грибов и ягод;
- г) охота – на общих основаниях.

### **2. Запрещенные виды деятельности:**

- а) рубки главного пользования (в том числе – лесовосстановительные);
- б) раскорчевка кустарника;
- в) все виды мелиоративных работ, в том числе - реконструкция существующих мелиоративных систем;
- г) прогон и выпас скота на землях лесного фонда;
- д) любое строительство;
- е) проезд автотранспорта, кроме случаев, когда это связано с выполнением служебных обязанностей;
- ж) организация туристских стоянок, разведение костров, замусоривание и загрязнение территории;
- з) применение и складирование химических средств ухода за лесом, удобрений и других химических препаратов.

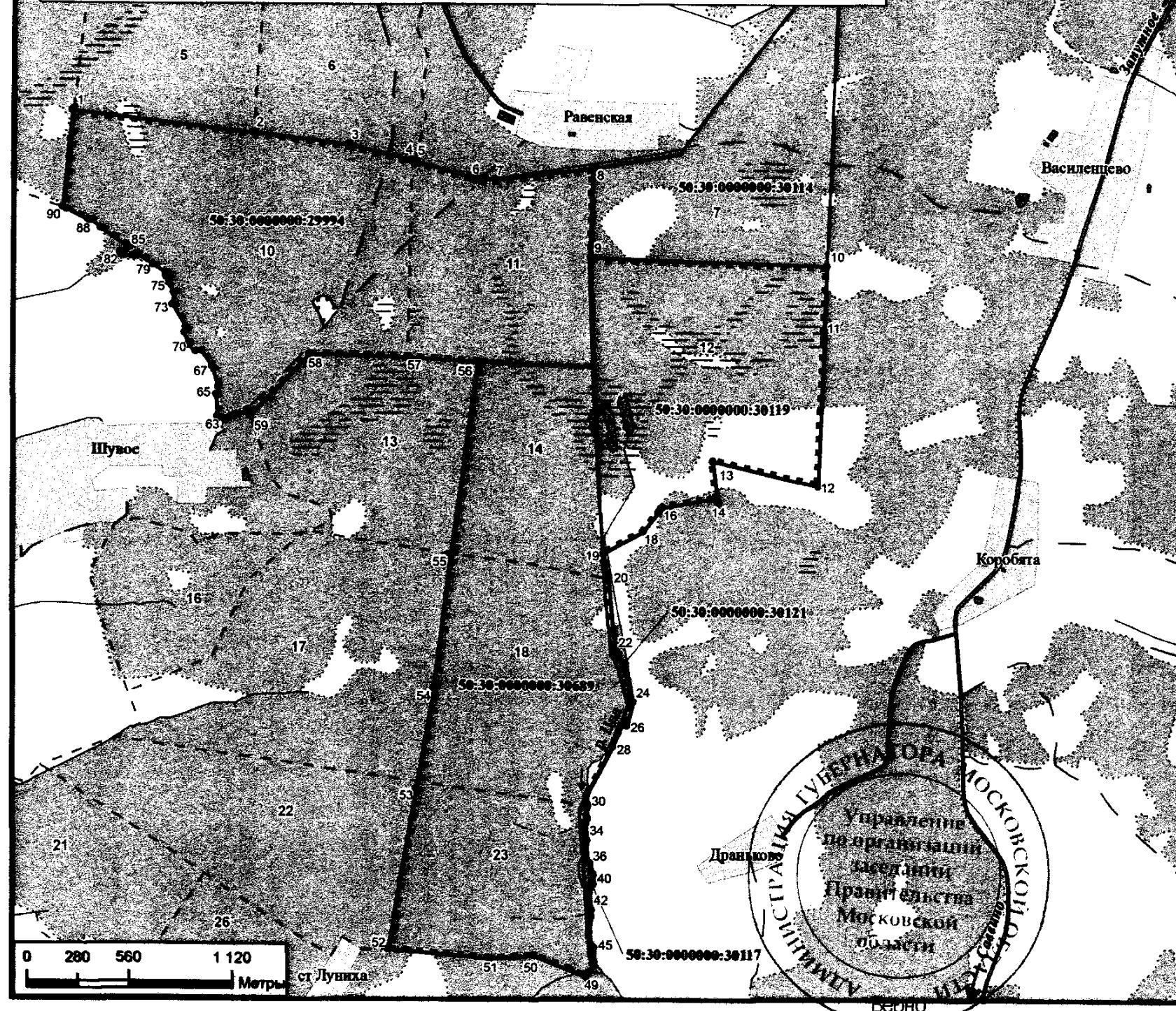
### **XIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника**

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) уборка и вывоз мусора с территории заказника;
- г) контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

Схема территории государственного природного заказника областного значения "Истоки р.Цны"

Приложение к Положению  
о государственном природном заказнике  
областного значения  
«Истоки р.Цны»



Условные обозначения

- Граница заказника**
- 1 Характерные (поворотные) точки границы заказника
- Пригородное участковое лесничество Егорьевского лесничества:**
  - 23 Границы кварталов
  - 23 номера кварталов
  - Дороги
  - автодорога с покрытием
  - улучшенная грунтовая дорога
  - полевые и лесные дороги
- Гидрография**
  - водоемы и водотоки
  - временные водотоки
  - болота
- Застроенные территории**
  - Коробята название населенных пунктов
  - ст садоводческие объединения
  - ззо зоны застройки
- Растительность**
  - лесопокрытая территория
  - безлесная территория
- Прочие**
  - карьер
  - Земельные участки
- 50:30:0000000:29994 Кадастровые номера
- Границы

**УТВЕРЖДЕНО**  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 25.02.2016 № 136/6

**Положение  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Леса северной части Лелечского лесничества»**

**I. Наименование объекта и его категория**

Государственный природный заказник областного значения «Леса северной части Лелечского лесничества» (далее – заказник).

**II. Цели заказника**

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов, нарушенных пожаром 2010 года, поддержание экологического баланса.

**III. Профиль заказника**

Комплексный.

**IV. Значение заказника**

Областное.

**V. Задачи заказника**

Заказник предназначен для:  
сохранения и восстановления природных комплексов;  
сохранения местообитаний редких видов растений и животных;  
ведения мониторинга видов животных, занесенных в Красную книгу Московской области;  
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

**VI. Местонахождение заказника**

Московская область, Егорьевский муниципальный район, сельское поселение Раменское. В 0,7 км к востоку от деревни Гулынки сельского поселения Раменское и в 1 км к юго-западу от деревни Дмитровка сельского поселения Юрцовское. Заказник состоит из двух участков, разделенных автомобильной дорогой «Михали – Старый Спасс» – «Волково – Старое».

## VII. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 928,46 га. Участок № 1 (северный) – 923,8 га. Участок № 2 (южный) – 4,66 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

## VIII. Описание границ заказника

Географические координаты характерных (поворотных) точек заказника приведены в системе координат 1995 года (СК-95).

Участок № 1 заказника включает кварталы 6, 9, 13, 27, 28, 30 и часть квартала 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 года; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Участок № 1 заказника имеет внешнюю и внутреннюю границы.

Внешняя граница Участка № 1 заказника начинается от точки (55°15'37,16" с.ш., 39°13'16,67" в.д.) и далее идет через точки:

2	(55°15'32,68" с.ш.,	39°14'18,51" в.д.),	23	(55°13'32,84" с.ш.,	39°14'26,91" в.д.),
3	(55°15'1,93" с.ш.,	39°14'11,82" в.д.),	24	(55°13'33,03" с.ш.,	39°14'27,75" в.д.),
4	(55°14'30,25" с.ш.,	39°14'4,92" в.д.),	25	(55°13'33,94" с.ш.,	39°14'28,67" в.д.),
5	(55°14'15,43" с.ш.,	39°14'1,7" в.д.),	26	(55°13'33,96" с.ш.,	39°14'29,13" в.д.),
6	(55°13'51,76" с.ш.,	39°13'56,54" в.д.),	27	(55°13'31,76" с.ш.,	39°14'32,47" в.д.),
7	(55°13'51,48" с.ш.,	39°13'55,36" в.д.),	28	(55°13'24,43" с.ш.,	39°14'32,6" в.д.),
8	(55°13'49,1" с.ш.,	39°13'58,61" в.д.),	29	(55°13'21,66" с.ш.,	39°14'34,66" в.д.),
9	(55°13'46,7" с.ш.,	39°14'0,44" в.д.),	30	(55°13'21,39" с.ш.,	39°14'34,8" в.д.),
10	(55°13'41,53" с.ш.,	39°14'4,79" в.д.),	31	(55°13'17,86" с.ш.,	39°14'36,01" в.д.),
11	(55°13'40,42" с.ш.,	39°14'5,7" в.д.),	32	(55°13'16,16" с.ш.,	39°14'35,74" в.д.),
12	(55°13'40,18" с.ш.,	39°14'8,65" в.д.),	33	(55°13'14,64" с.ш.,	39°14'31,52" в.д.),
13	(55°13'39,71" с.ш.,	39°14'8,92" в.д.),	34	(55°13'13,19" с.ш.,	39°14'24,58" в.д.),
14	(55°13'39,1" с.ш.,	39°14'9,29" в.д.),	35	(55°13'13,03" с.ш.,	39°14'23,21" в.д.),
15	(55°13'39,59" с.ш.,	39°14'16,18" в.д.),	36	(55°13'12,81" с.ш.,	39°14'22,03" в.д.),
16	(55°13'32,17" с.ш.,	39°14'17,76" в.д.),	37	(55°13'12,38" с.ш.,	39°14'21,17" в.д.),
17	(55°13'32,45" с.ш.,	39°14'18,9" в.д.),	38	(55°13'11,85" с.ш.,	39°14'20,95" в.д.),
18	(55°13'32,24" с.ш.,	39°14'19,61" в.д.),	39	(55°13'11,19" с.ш.,	39°14'20,94" в.д.),
19	(55°13'31,67" с.ш.,	39°14'21,45" в.д.),	40	(55°13'10,35" с.ш.,	39°14'20,65" в.д.),
20	(55°13'31,34" с.ш.,	39°14'22" в.д.),	41	(55°13'9,37" с.ш.,	39°14'20,31" в.д.),
21	(55°13'31,06" с.ш.,	39°14'22,35" в.д.),	42	(55°13'7,55" с.ш.,	39°14'20,44" в.д.),
22	(55°13'31,83" с.ш.,	39°14'23,82" в.д.),	43	(55°13'6,32" с.ш.,	39°14'20,59" в.д.),

44	(55°13'5,33" с.ш.,	39°14'20,59" в.д.),	82	(55°12'51,44" с.ш.,	39°15'1,75" в.д.),
45	(55°13'4,79" с.ш.,	39°14'20,56" в.д.),	83	(55°12'51,4" с.ш.,	39°15'1,37" в.д.),
46	(55°13'4,83" с.ш.,	39°14'21,46" в.д.),	84	(55°12'49,81" с.ш.,	39°15'0,32" в.д.),
47	(55°13'5,44" с.ш.,	39°14'22,25" в.д.),	85	(55°12'47,46" с.ш.,	39°14'59,77" в.д.),
48	(55°13'5,91" с.ш.,	39°14'26,64" в.д.),	86	(55°12'44,68" с.ш.,	39°14'59,51" в.д.),
49	(55°13'6,97" с.ш.,	39°14'33,42" в.д.),	87	(55°12'42,94" с.ш.,	39°14'59,36" в.д.),
50	(55°13'7,23" с.ш.,	39°14'34,84" в.д.),	88	(55°12'38,97" с.ш.,	39°14'58,64" в.д.),
51	(55°13'6,24" с.ш.,	39°14'35,96" в.д.),	89	(55°12'38,03" с.ш.,	39°14'59,34" в.д.),
52	(55°13'4,79" с.ш.,	39°14'37,63" в.д.),	90	(55°12'35,52" с.ш.,	39°15'2,11" в.д.),
53	(55°13'4,71" с.ш.,	39°14'36,99" в.д.),	91	(55°12'33,11" с.ш.,	39°15'2,56" в.д.),
54	(55°13'4,34" с.ш.,	39°14'34,03" в.д.),	92	(55°12'31,38" с.ш.,	39°14'59,99" в.д.),
55	(55°13'3,81" с.ш.,	39°14'28,98" в.д.),	93	(55°12'29,03" с.ш.,	39°15'3,44" в.д.),
56	(55°13'3,84" с.ш.,	39°14'28,15" в.д.),	94	(55°12'28,29" с.ш.,	39°15'3,7" в.д.),
57	(55°13'1,83" с.ш.,	39°14'28,76" в.д.),	95	(55°12'25,84" с.ш.,	39°15'3,88" в.д.),
58	(55°13'1,77" с.ш.,	39°14'30,04" в.д.),	96	(55°12'24,33" с.ш.,	39°15'4,03" в.д.),
59	(55°13'2,03" с.ш.,	39°14'32,28" в.д.),	97	(55°12'21,85" с.ш.,	39°15'4,09" в.д.),
60	(55°13'2,49" с.ш.,	39°14'36,78" в.д.),	98	(55°12'17,21" с.ш.,	39°14'59,09" в.д.),
61	(55°13'2,98" с.ш.,	39°14'40,18" в.д.),	99	(55°12'13,42" с.ш.,	39°14'53,47" в.д.),
62	(55°13'3,78" с.ш.,	39°14'46,24" в.д.),	100	(55°12'10,57" с.ш.,	39°14'52,59" в.д.),
63	(55°13'2,95" с.ш.,	39°14'49,23" в.д.),	101	(55°12'9,28" с.ш.,	39°14'51,12" в.д.),
64	(55°13'1,39" с.ш.,	39°14'52,23" в.д.),	102	(55°12'6,08" с.ш.,	39°14'48,56" в.д.),
65	(55°13'0,78" с.ш.,	39°14'54,53" в.д.),	103	(55°12'5,69" с.ш.,	39°14'49,08" в.д.),
66	(55°13'0,45" с.ш.,	39°14'55,68" в.д.),	104	(55°12'4,82" с.ш.,	39°14'52,17" в.д.),
67	(55°13'0,45" с.ш.,	39°14'56,91" в.д.),	105	(55°12'4,05" с.ш.,	39°14'54,93" в.д.),
68	(55°13'1,26" с.ш.,	39°15'7,54" в.д.),	106	(55°12'3,07" с.ш.,	39°14'56,76" в.д.),
69	(55°13'3,34" с.ш.,	39°15'10,17" в.д.),	107	(55°11'58,63" с.ш.,	39°14'54,58" в.д.),
70	(55°13'1,83" с.ш.,	39°15'11,17" в.д.),	108	(55°11'57,36" с.ш.,	39°14'52,08" в.д.),
71	(55°13'0,16" с.ш.,	39°15'12,28" в.д.),	109	(55°11'57,28" с.ш.,	39°14'47,04" в.д.),
72	(55°12'57,95" с.ш.,	39°15'10,57" в.д.),	110	(55°11'58,2" с.ш.,	39°14'42,24" в.д.),
73	(55°12'56,19" с.ш.,	39°15'9,14" в.д.),	111	(55°11'59,91" с.ш.,	39°14'37,73" в.д.),
74	(55°12'55,18" с.ш.,	39°15'8,91" в.д.),	112	(55°12'2,73" с.ш.,	39°14'37,28" в.д.),
75	(55°12'54,67" с.ш.,	39°15'8,28" в.д.),	113	(55°12'3,99" с.ш.,	39°14'32,82" в.д.),
76	(55°12'52,96" с.ш.,	39°15'10,63" в.д.),	114	(55°12'3,69" с.ш.,	39°14'15,19" в.д.),
77	(55°12'52,39" с.ш.,	39°15'11,43" в.д.),	115	(55°11'59,87" с.ш.,	39°14'12,29" в.д.),
78	(55°12'50,3" с.ш.,	39°15'10,43" в.д.),	116	(55°11'58,35" с.ш.,	39°14'16,44" в.д.),
79	(55°12'49,85" с.ш.,	39°15'10,26" в.д.),	117	(55°11'54,64" с.ш.,	39°14'17,4" в.д.),
80	(55°12'50,57" с.ш.,	39°15'6,82" в.д.),	118	(55°11'54,27" с.ш.,	39°14'20,88" в.д.),
81	(55°12'51,09" с.ш.,	39°15'3,75" в.д.),	119	(55°11'54,07" с.ш.,	39°14'25,87" в.д.),

120	(55°11'52,91" с.ш.,	39°14'28,91" в.д.),	158	(55°11'50,55" с.ш.,	39°14'9,12" в.д.),
121	(55°11'52,44" с.ш.,	39°14'31,2" в.д.),	159	(55°11'47,7" с.ш.,	39°14'6,46" в.д.),
122	(55°11'52,31" с.ш.,	39°14'33,63" в.д.),	160	(55°11'47,35" с.ш.,	39°14'7,2" в.д.),
123	(55°11'52,87" с.ш.,	39°14'35,31" в.д.),	161	(55°11'46,49" с.ш.,	39°14'8,34" в.д.),
124	(55°11'54,67" с.ш.,	39°14'36,07" в.д.),	162	(55°11'45,94" с.ш.,	39°14'9,53" в.д.),
125	(55°11'54,99" с.ш.,	39°14'37,13" в.д.),	163	(55°11'44,96" с.ш.,	39°14'11,35" в.д.),
126	(55°11'54,82" с.ш.,	39°14'39,61" в.д.),	164	(55°11'43,27" с.ш.,	39°14'13,48" в.д.),
127	(55°11'54,24" с.ш.,	39°14'42,6" в.д.),	165	(55°11'41,85" с.ш.,	39°14'15,3" в.д.),
128	(55°11'54,75" с.ш.,	39°14'43,68" в.д.),	166	(55°11'41,53" с.ш.,	39°14'16,13" в.д.),
129	(55°11'55,18" с.ш.,	39°14'45,17" в.д.),	167	(55°11'40,26" с.ш.,	39°14'17,91" в.д.),
130	(55°11'55,1" с.ш.,	39°14'46,1" в.д.),	168	(55°11'39,28" с.ш.,	39°14'21,04" в.д.),
131	(55°11'54,91" с.ш.,	39°14'48,2" в.д.),	169	(55°11'38,08" с.ш.,	39°14'24,09" в.д.),
132	(55°11'54,72" с.ш.,	39°14'49,42" в.д.),	170	(55°11'37,7" с.ш.,	39°14'25,77" в.д.),
133	(55°11'54,1" с.ш.,	39°14'50,1" в.д.),	171	(55°11'37,29" с.ш.,	39°14'26,84" в.д.),
134	(55°11'53,73" с.ш.,	39°14'49,18" в.д.),	172	(55°11'37,11" с.ш.,	39°14'28,24" в.д.),
135	(55°11'53,86" с.ш.,	39°14'49,02" в.д.),	173	(55°11'36,65" с.ш.,	39°14'29,83" в.д.),
136	(55°11'53,89" с.ш.,	39°14'48,53" в.д.),	174	(55°11'36,5" с.ш.,	39°14'31,65" в.д.),
137	(55°11'54,37" с.ш.,	39°14'48,26" в.д.),	175	(55°11'36,19" с.ш.,	39°14'32,78" в.д.),
138	(55°11'54,51" с.ш.,	39°14'46,22" в.д.),	176	(55°11'34,45" с.ш.,	39°14'38,65" в.д.),
139	(55°11'54,14" с.ш.,	39°14'44,7" в.д.),	177	(55°11'34,99" с.ш.,	39°14'39,33" в.д.),
140	(55°11'53,54" с.ш.,	39°14'43,73" в.д.),	178	(55°11'35,52" с.ш.,	39°14'40,68" в.д.),
141	(55°11'53,45" с.ш.,	39°14'42,7" в.д.),	179	(55°11'37,83" с.ш.,	39°14'42,26" в.д.),
142	(55°11'53,58" с.ш.,	39°14'41" в.д.),	180	(55°11'41,69" с.ш.,	39°14'44,59" в.д.),
143	(55°11'54,1" с.ш.,	39°14'38,53" в.д.),	181	(55°11'41,59" с.ш.,	39°14'45,52" в.д.),
144	(55°11'53,93" с.ш.,	39°14'37,63" в.д.),	182	(55°11'41,09" с.ш.,	39°14'46,19" в.д.),
145	(55°11'52,94" с.ш.,	39°14'37,36" в.д.),	183	(55°11'40,83" с.ш.,	39°14'47,16" в.д.),
146	(55°11'51,58" с.ш.,	39°14'36" в.д.),	184	(55°11'41,2" с.ш.,	39°14'47,78" в.д.),
147	(55°11'51,17" с.ш.,	39°14'34,43" в.д.),	185	(55°11'42,24" с.ш.,	39°14'48,85" в.д.),
148	(55°11'51,19" с.ш.,	39°14'32" в.д.),	186	(55°11'42,79" с.ш.,	39°14'50,33" в.д.),
149	(55°11'50,79" с.ш.,	39°14'31,81" в.д.),	187	(55°11'43,28" с.ш.,	39°14'51,53" в.д.),
150	(55°11'52,38" с.ш.,	39°14'25,7" в.д.),	188	(55°11'44,04" с.ш.,	39°14'51,55" в.д.),
151	(55°11'52,6" с.ш.,	39°14'22,62" в.д.),	189	(55°11'45,36" с.ш.,	39°14'51,18" в.д.),
152	(55°11'50,35" с.ш.,	39°14'21,16" в.д.),	190	(55°11'46,63" с.ш.,	39°14'52,35" в.д.),
153	(55°11'50,47" с.ш.,	39°14'19,7" в.д.),	191	(55°11'47,8" с.ш.,	39°14'53,28" в.д.),
154	(55°11'52,75" с.ш.,	39°14'16,82" в.д.),	192	(55°11'47,9" с.ш.,	39°14'53,77" в.д.),
155	(55°11'52,43" с.ш.,	39°14'16,1" в.д.),	193	(55°11'44,94" с.ш.,	39°15'1,98" в.д.),
156	(55°11'51,81" с.ш.,	39°14'14,6" в.д.),	194	(55°11'43,27" с.ш.,	39°15'2,92" в.д.),
157	(55°11'50,63" с.ш.,	39°14'11,7" в.д.),	195	(55°11'42,63" с.ш.,	39°15'3,34" в.д.),

### VIII. Описание границ заказника

Заказник включает кварталы 76 и 83 Чернолесского участкового лесничества Егорьевского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 г.; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Географические координаты характерных (поворотных) точек границ заказника приведены в системе координат 1995 года (СК-95).

Граница заказника начинается от точки 1 ( $55^{\circ}12'17,63''$  с.ш.,  $39^{\circ}1'28,52''$  в.д.) и далее идет через точки:

- |    |                                |                              |
|----|--------------------------------|------------------------------|
| 2  | ( $55^{\circ}12'15,89''$ с.ш., | $39^{\circ}1'58,91''$ в.д.), |
| 3  | ( $55^{\circ}12'12,47''$ с.ш., | $39^{\circ}2'55,84''$ в.д.), |
| 4  | ( $55^{\circ}11'36,06''$ с.ш., | $39^{\circ}2'48,43''$ в.д.), |
| 5  | ( $55^{\circ}11'35,65''$ с.ш., | $39^{\circ}2'55,72''$ в.д.), |
| 6  | ( $55^{\circ}11'34,5''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'54,13''$ в.д.), |
| 7  | ( $55^{\circ}11'31,42''$ с.ш., | $39^{\circ}2'45,7''$ в.д.),  |
| 8  | ( $55^{\circ}11'25,02''$ с.ш., | $39^{\circ}2'43,44''$ в.д.), |
| 9  | ( $55^{\circ}11'18,37''$ с.ш., | $39^{\circ}2'41,44''$ в.д.), |
| 10 | ( $55^{\circ}11'12,33''$ с.ш., | $39^{\circ}2'42,82''$ в.д.), |
| 11 | ( $55^{\circ}11'10,12''$ с.ш., | $39^{\circ}2'44,32''$ в.д.), |
| 12 | ( $55^{\circ}11'7,18''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'42,82''$ в.д.), |
| 13 | ( $55^{\circ}11'5,54''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'35,65''$ в.д.), |
| 14 | ( $55^{\circ}11'5,19''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'24,72''$ в.д.), |
| 15 | ( $55^{\circ}11'9,28''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'15,62''$ в.д.), |
| 16 | ( $55^{\circ}11'5,29''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'12,34''$ в.д.), |
| 17 | ( $55^{\circ}11'9,82''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'4,55''$ в.д.),  |
| 18 | ( $55^{\circ}11'9,39''$ с.ш.,  | $39^{\circ}2'1,38''$ в.д.),  |
| 19 | ( $55^{\circ}11'29,64''$ с.ш., | $39^{\circ}2'4,29''$ в.д.),  |
| 20 | ( $55^{\circ}11'30,83''$ с.ш., | $39^{\circ}2'6,63''$ в.д.),  |
| 21 | ( $55^{\circ}11'36,05''$ с.ш., | $39^{\circ}2'1,2''$ в.д.),   |
| 22 | ( $55^{\circ}11'38,65''$ с.ш., | $39^{\circ}2'1,54''$ в.д.),  |
| 23 | ( $55^{\circ}11'44,98''$ с.ш., | $39^{\circ}2'2,37''$ в.д.),  |
| 24 | ( $55^{\circ}11'47,7''$ с.ш.,  | $39^{\circ}1'58,9''$ в.д.),  |
| 25 | ( $55^{\circ}11'50,29''$ с.ш., | $39^{\circ}1'54,96''$ в.д.), |
| 26 | ( $55^{\circ}11'53,77''$ с.ш., | $39^{\circ}1'52,29''$ в.д.), |
| 27 | ( $55^{\circ}11'54,45''$ с.ш., | $39^{\circ}1'50,22''$ в.д.), |
| 28 | ( $55^{\circ}11'56,02''$ с.ш., | $39^{\circ}1'45,46''$ в.д.), |
| 29 | ( $55^{\circ}11'57,35''$ с.ш., | $39^{\circ}1'44,4''$ в.д.),  |
| 30 | ( $55^{\circ}12'0,1''$ с.ш.,   | $39^{\circ}1'41,8''$ в.д.),  |

196	(55°11'38,47" с.ш.,	39°15'5,58" в.д.),	234	(55°12'1,01" с.ш.,	39°13'54,63" в.д.),
197	(55°11'37,26" с.ш.,	39°15'3,73" в.д.),	235	(55°12'2,7" с.ш.,	39°13'58,47" в.д.),
198	(55°11'37,52" с.ш.,	39°14'59,81" в.д.),	236	(55°12'3,19" с.ш.,	39°14'0,98" в.д.),
199	(55°11'35,42" с.ш.,	39°14'58,25" в.д.),	237	(55°12'3,91" с.ш.,	39°14'2,77" в.д.),
200	(55°11'37,2" с.ш.,	39°14'46,45" в.д.),	238	(55°12'4,2" с.ш.,	39°14'4,9" в.д.),
201	(55°11'37,37" с.ш.,	39°14'45,34" в.д.),	239	(55°12'3,66" с.ш.,	39°14'7,11" в.д.),
202	(55°11'36,86" с.ш.,	39°14'43,68" в.д.),	240	(55°12'4,22" с.ш.,	39°14'8,69" в.д.),
203	(55°11'33,41" с.ш.,	39°14'42,31" в.д.),	241	(55°12'5,7" с.ш.,	39°14'8,48" в.д.),
204	(55°11'33,01" с.ш.,	39°14'41,52" в.д.),	242	(55°12'5,87" с.ш.,	39°14'9,68" в.д.),
205	(55°11'34,13" с.ш.,	39°14'35,03" в.д.),	243	(55°12'5,23" с.ш.,	39°14'13,75" в.д.),
206	(55°11'32,04" с.ш.,	39°14'33,54" в.д.),	244	(55°12'5,71" с.ш.,	39°14'14,65" в.д.),
207	(55°11'32,52" с.ш.,	39°14'30,84" в.д.),	245	(55°12'6,83" с.ш.,	39°14'14,15" в.д.),
208	(55°11'34,62" с.ш.,	39°14'31,23" в.д.),	246	(55°12'7,03" с.ш.,	39°14'14,87" в.д.),
209	(55°11'35,87" с.ш.,	39°14'25,03" в.д.),	247	(55°12'5,66" с.ш.,	39°14'18,44" в.д.),
210	(55°11'37,2" с.ш.,	39°14'22,65" в.д.),	248	(55°12'6,36" с.ш.,	39°14'19,93" в.д.),
211	(55°11'37,57" с.ш.,	39°14'22,21" в.д.),	249	(55°12'8,58" с.ш.,	39°14'19,4" в.д.),
212	(55°11'37,63" с.ш.,	39°14'21,6" в.д.),	250	(55°12'9,73" с.ш.,	39°14'22,46" в.д.),
213	(55°11'37,66" с.ш.,	39°14'21,21" в.д.),	251	(55°12'11,29" с.ш.,	39°14'22,17" в.д.),
214	(55°11'36,46" с.ш.,	39°14'20,19" в.д.),	252	(55°12'12,77" с.ш.,	39°14'24,01" в.д.),
215	(55°11'41,83" с.ш.,	39°14'10,45" в.д.),	253	(55°12'14,12" с.ш.,	39°14'24,2" в.д.),
216	(55°11'43,59" с.ш.,	39°14'10,1" в.д.),	254	(55°12'14,91" с.ш.,	39°14'26,08" в.д.),
217	(55°11'46,29" с.ш.,	39°14'3,29" в.д.),	255	(55°12'16,32" с.ш.,	39°14'26,03" в.д.),
218	(55°11'45,86" с.ш.,	39°14'1,04" в.д.),	256	(55°12'18,09" с.ш.,	39°14'27,28" в.д.),
219	(55°11'47,5" с.ш.,	39°13'56" в.д.),	257	(55°12'19,71" с.ш.,	39°14'24,49" в.д.),
220	(55°11'43,56" с.ш.,	39°13'52,35" в.д.),	258	(55°12'20,85" с.ш.,	39°14'24,84" в.д.),
221	(55°11'42,23" с.ш.,	39°13'49,56" в.д.),	259	(55°12'22,95" с.ш.,	39°14'23,06" в.д.),
222	(55°11'41,66" с.ш.,	39°13'47,49" в.д.),	260	(55°12'24,23" с.ш.,	39°14'23,01" в.д.),
223	(55°11'39,21" с.ш.,	39°13'46,7" в.д.),	261	(55°12'23,91" с.ш.,	39°14'20,29" в.д.),
224	(55°11'37,55" с.ш.,	39°13'45,06" в.д.),	262	(55°12'24,6" с.ш.,	39°14'19,15" в.д.),
225	(55°11'37,6" с.ш.,	39°13'41,38" в.д.),	263	(55°12'25,84" с.ш.,	39°14'20,09" в.д.),
226	(55°11'38,39" с.ш.,	39°13'39,85" в.д.),	264	(55°12'26,92" с.ш.,	39°14'19,04" в.д.),
227	(55°11'38,81" с.ш.,	39°13'39,03" в.д.),	265	(55°12'26,5" с.ш.,	39°14'16,35" в.д.),
228	(55°11'41,13" с.ш.,	39°13'41,57" в.д.),	266	(55°12'28,57" с.ш.,	39°14'13,77" в.д.),
229	(55°11'43,63" с.ш.,	39°13'42,74" в.д.),	267	(55°12'30,74" с.ш.,	39°14'12,93" в.д.),
230	(55°11'45,43" с.ш.,	39°13'44,47" в.д.),	268	(55°12'31,54" с.ш.,	39°14'13,87" в.д.),
231	(55°11'48,54" с.ш.,	39°13'44,79" в.д.),	269	(55°12'30,76" с.ш.,	39°14'15,31" в.д.),
232	(55°11'52,66" с.ш.,	39°13'48,66" в.д.),	270	(55°12'31,24" с.ш.,	39°14'16,16" в.д.),
233	(55°11'59,73" с.ш.,	39°13'52,36" в.д.),	271	(55°12'33,8" с.ш.,	39°14'16,86" в.д.),

272	(55°12'34,7" с.ш.,	39°14'14,01" в.д.),	310	(55°12'54,08" с.ш.,	39°12'7,38" в.д.),
273	(55°12'34,01" с.ш.,	39°14'11,3" в.д.),	311	(55°12'57,32" с.ш.,	39°12'8,43" в.д.),
274	(55°12'34,93" с.ш.,	39°14'8,53" в.д.),	312	(55°13'2,02" с.ш.,	39°12'7,97" в.д.),
275	(55°12'36,93" с.ш.,	39°14'6,58" в.д.),	313	(55°13'2,37" с.ш.,	39°12'6,99" в.д.),
276	(55°12'38,85" с.ш.,	39°14'6,5" в.д.),	314	(55°13'2,77" с.ш.,	39°12'5,82" в.д.),
277	(55°12'41,4" с.ш.,	39°14'7,75" в.д.),	315	(55°13'4,79" с.ш.,	39°12'1,69" в.д.),
278	(55°12'42,54" с.ш.,	39°14'6,91" в.д.),	316	(55°13'5,23" с.ш.,	39°12'1,07" в.д.),
279	(55°12'43,32" с.ш.,	39°14'5,06" в.д.),	317	(55°13'6,97" с.ш.,	39°12'1,63" в.д.),
280	(55°12'39,03" с.ш.,	39°13'59,73" в.д.),	318	(55°13'7,2" с.ш.,	39°12'0,91" в.д.),
281	(55°12'38,71" с.ш.,	39°13'57,62" в.д.),	319	(55°13'8,31" с.ш.,	39°12'0,41" в.д.),
282	(55°12'39,55" с.ш.,	39°13'51,45" в.д.),	320	(55°13'7,77" с.ш.,	39°11'59,08" в.д.),
283	(55°12'38,92" с.ш.,	39°13'40,61" в.д.),	321	(55°13'7,28" с.ш.,	39°11'57,83" в.д.),
284	(55°12'37,61" с.ш.,	39°13'38,95" в.д.),	322	(55°13'9,43" с.ш.,	39°11'57,21" в.д.),
285	(55°12'37,14" с.ш.,	39°13'39,08" в.д.),	323	(55°13'10,04" с.ш.,	39°11'57,81" в.д.),
286	(55°12'36,55" с.ш.,	39°13'39,26" в.д.),	324	(55°13'10,33" с.ш.,	39°11'58,4" в.д.),
287	(55°12'35,51" с.ш.,	39°13'39,57" в.д.),	325	(55°13'15,13" с.ш.,	39°12'7,26" в.д.),
288	(55°12'35,24" с.ш.,	39°13'39,12" в.д.),	326	(55°13'17,16" с.ш.,	39°12'15,22" в.д.),
289	(55°12'34,74" с.ш.,	39°13'38,28" в.д.),	327	(55°13'18,96" с.ш.,	39°12'19,89" в.д.),
290	(55°12'39,91" с.ш.,	39°13'32,62" в.д.),	328	(55°13'21,54" с.ш.,	39°12'26,78" в.д.),
291	(55°12'41,55" с.ш.,	39°13'32,96" в.д.),	329	(55°13'23,07" с.ш.,	39°12'32,95" в.д.),
292	(55°12'40,81" с.ш.,	39°13'30,31" в.д.),	330	(55°13'24,21" с.ш.,	39°12'36,58" в.д.),
293	(55°13'3,06" с.ш.,	39°13'15,3" в.д.),	331	(55°13'30,27" с.ш.,	39°12'39,65" в.д.),
294	(55°13'5,38" с.ш.,	39°12'41,11" в.д.),	332	(55°13'35,19" с.ш.,	39°12'42,15" в.д.),
295	(55°13'5,69" с.ш.,	39°12'41,11" в.д.),	333	(55°13'39,56" с.ш.,	39°12'44,36" в.д.),
296	(55°13'5,49" с.ш.,	39°12'36,05" в.д.),	334	(55°13'40,65" с.ш.,	39°12'43,51" в.д.),
297	(55°13'8,45" с.ш.,	39°12'35,16" в.д.),	335	(55°13'40,59" с.ш.,	39°12'46,71" в.д.),
298	(55°13'10,11" с.ш.,	39°12'33,69" в.д.),	336	(55°13'43,55" с.ш.,	39°12'44,82" в.д.),
299	(55°13'10,13" с.ш.,	39°12'28,68" в.д.),	337	(55°13'45,45" с.ш.,	39°12'47,2" в.д.),
300	(55°13'9,88" с.ш.,	39°12'27,74" в.д.),	338	(55°13'45,35" с.ш.,	39°12'49,12" в.д.),
301	(55°13'4,78" с.ш.,	39°12'27,25" в.д.),	339	(55°13'47,01" с.ш.,	39°12'50,32" в.д.),
302	(55°13'3,62" с.ш.,	39°12'20,13" в.д.),	340	(55°13'47,53" с.ш.,	39°12'49,37" в.д.),
303	(55°13'3,6" с.ш.,	39°12'18,41" в.д.),	341	(55°13'49,16" с.ш.,	39°12'49,23" в.д.),
304	(55°12'58,69" с.ш.,	39°12'17,6" в.д.),	342	(55°13'49,7" с.ш.,	39°12'48,28" в.д.),
305	(55°12'55,47" с.ш.,	39°12'20,07" в.д.),	343	(55°13'50,84" с.ш.,	39°12'48,19" в.д.),
306	(55°12'54,44" с.ш.,	39°12'18,03" в.д.),	344	(55°13'50,87" с.ш.,	39°12'49,73" в.д.),
307	(55°12'54,37" с.ш.,	39°12'17,77" в.д.),	345	(55°13'51,44" с.ш.,	39°12'52,41" в.д.),
308	(55°12'53,11" с.ш.,	39°12'15,75" в.д.),	346	(55°13'53,13" с.ш.,	39°12'53,81" в.д.),
309	(55°12'52,02" с.ш.,	39°12'11,88" в.д.),	347	(55°13'54,22" с.ш.,	39°12'52,79" в.д.),

348	(55°13'53,96" с.ш.,	39°12'50,42" в.д.),	386	(55°14'21,04" с.ш.,	39°12'49,02" в.д.),
349	(55°13'55,88" с.ш.,	39°12'48,86" в.д.),	387	(55°14'21,3" с.ш.,	39°12'49,58" в.д.),
350	(55°13'56,64" с.ш.,	39°12'49" в.д.),	388	(55°14'21,7" с.ш.,	39°12'49,47" в.д.),
351	(55°13'57,53" с.ш.,	39°12'45,72" в.д.),	389	(55°14'22,03" с.ш.,	39°12'49,03" в.д.),
352	(55°13'58,35" с.ш.,	39°12'44,05" в.д.),	390	(55°14'22,43" с.ш.,	39°12'49,07" в.д.),
353	(55°13'59,96" с.ш.,	39°12'45,38" в.д.),	391	(55°14'22,95" с.ш.,	39°12'49,4" в.д.),
354	(55°14'1,06" с.ш.,	39°12'45,63" в.д.),	392	(55°14'23,7" с.ш.,	39°12'48,82" в.д.),
355	(55°14'1,91" с.ш.,	39°12'46,59" в.д.),	393	(55°14'24,04" с.ш.,	39°12'49,26" в.д.),
356	(55°14'3,14" с.ш.,	39°12'46,61" в.д.),	394	(55°14'24,19" с.ш.,	39°12'51,29" в.д.),
357	(55°14'4,2" с.ш.,	39°12'46,4" в.д.),	395	(55°14'24,8" с.ш.,	39°12'51,48" в.д.),
358	(55°14'5,49" с.ш.,	39°12'47,52" в.д.),	396	(55°14'25,38" с.ш.,	39°12'51,16" в.д.),
359	(55°14'6,36" с.ш.,	39°12'49,4" в.д.),	397	(55°14'25,75" с.ш.,	39°12'51,86" в.д.),
360	(55°14'7,07" с.ш.,	39°12'48,21" в.д.),	398	(55°14'26,13" с.ш.,	39°12'51,97" в.д.),
361	(55°14'7,82" с.ш.,	39°12'48,32" в.д.),	399	(55°14'26,49" с.ш.,	39°12'50,33" в.д.),
362	(55°14'7,8" с.ш.,	39°12'48,14" в.д.),	400	(55°14'25,74" с.ш.,	39°12'48,96" в.д.),
363	(55°14'8,19" с.ш.,	39°12'47,85" в.д.),	401	(55°14'26,11" с.ш.,	39°12'48,23" в.д.),
364	(55°14'8,61" с.ш.,	39°12'45,06" в.д.),	402	(55°14'26,84" с.ш.,	39°12'48,59" в.д.),
365	(55°14'9,61" с.ш.,	39°12'44,54" в.д.),	403	(55°14'27,61" с.ш.,	39°12'48,24" в.д.),
366	(55°14'9,72" с.ш.,	39°12'45,75" в.д.),	404	(55°14'28,04" с.ш.,	39°12'48,41" в.д.),
367	(55°14'10,54" с.ш.,	39°12'46,16" в.д.),	405	(55°14'28,49" с.ш.,	39°12'49,85" в.д.),
368	(55°14'10,83" с.ш.,	39°12'47,06" в.д.),	406	(55°14'29,02" с.ш.,	39°12'50,26" в.д.),
369	(55°14'11,1" с.ш.,	39°12'47,08" в.д.),	407	(55°14'30,37" с.ш.,	39°12'50,2" в.д.),
370	(55°14'11,45" с.ш.,	39°12'45,99" в.д.),	408	(55°14'31,06" с.ш.,	39°12'48,78" в.д.),
371	(55°14'11,49" с.ш.,	39°12'44,94" в.д.),	409	(55°14'32,79" с.ш.,	39°12'50,72" в.д.),
372	(55°14'11,79" с.ш.,	39°12'44,17" в.д.),	410	(55°14'33,09" с.ш.,	39°12'50,76" в.д.),
373	(55°14'12,26" с.ш.,	39°12'44,08" в.д.),	411	(55°14'33,29" с.ш.,	39°12'49,5" в.д.),
374	(55°14'13,11" с.ш.,	39°12'44,66" в.д.),	412	(55°14'33,67" с.ш.,	39°12'49,54" в.д.),
375	(55°14'13,74" с.ш.,	39°12'44,4" в.д.),	413	(55°14'34,36" с.ш.,	39°12'51,98" в.д.),
376	(55°14'15,28" с.ш.,	39°12'44,6" в.д.),	414	(55°14'35,11" с.ш.,	39°12'52,27" в.д.),
377	(55°14'15,99" с.ш.,	39°12'46,02" в.д.),	415	(55°14'36,12" с.ш.,	39°12'52,37" в.д.),
378	(55°14'16,14" с.ш.,	39°12'46,63" в.д.),	416	(55°14'37,48" с.ш.,	39°12'51,98" в.д.),
379	(55°14'15,82" с.ш.,	39°12'47,41" в.д.),	417	(55°14'40,73" с.ш.,	39°12'52,34" в.д.),
380	(55°14'17,17" с.ш.,	39°12'48,4" в.д.),	418	(55°14'41,82" с.ш.,	39°12'52,86" в.д.),
381	(55°14'17,89" с.ш.,	39°12'48,62" в.д.),	419	(55°14'43,58" с.ш.,	39°12'51,8" в.д.),
382	(55°14'18,67" с.ш.,	39°12'49,23" в.д.),	420	(55°14'43,77" с.ш.,	39°12'50,12" в.д.),
383	(55°14'19,25" с.ш.,	39°12'50,86" в.д.),	421	(55°14'44,64" с.ш.,	39°12'49,94" в.д.),
384	(55°14'20,42" с.ш.,	39°12'50,81" в.д.),	422	(55°14'45,15" с.ш.,	39°12'50,61" в.д.),
385	(55°14'20,63" с.ш.,	39°12'49,22" в.д.),	423	(55°14'45,73" с.ш.,	39°12'50,27" в.д.),

424	(55°14'45,84" с.ш.,	39°12'49,32" в.д.),	446	(55°14'57,52" с.ш.,	39°12'58,58" в.д.),
425	(55°14'46,44" с.ш.,	39°12'49,84" в.д.),	447	(55°14'57,93" с.ш.,	39°12'58,27" в.д.),
426	(55°14'47,07" с.ш.,	39°12'49,11" в.д.),	448	(55°14'58,95" с.ш.,	39°12'58,4" в.д.),
427	(55°14'47,52" с.ш.,	39°12'49,44" в.д.),	449	(55°14'59,49" с.ш.,	39°12'59,23" в.д.),
428	(55°14'47,27" с.ш.,	39°12'50,65" в.д.),	450	(55°15'0,01" с.ш.,	39°13'1,43" в.д.),
429	(55°14'47,97" с.ш.,	39°12'51,03" в.д.),	451	(55°15'1,16" с.ш.,	39°13'2,53" в.д.),
430	(55°14'48,03" с.ш.,	39°12'52,32" в.д.),	452	(55°15'1,63" с.ш.,	39°13'5,79" в.д.),
431	(55°14'49,29" с.ш.,	39°12'52,74" в.д.),	453	(55°15'2,19" с.ш.,	39°13'6,75" в.д.),
432	(55°14'49,85" с.ш.,	39°12'52,14" в.д.),	454	(55°15'3,01" с.ш.,	39°13'7,33" в.д.),
433	(55°14'49,92" с.ш.,	39°12'51,3" в.д.),	455	(55°15'3,9" с.ш.,	39°13'7,09" в.д.),
434	(55°14'50,96" с.ш.,	39°12'50,65" в.д.),	456	(55°15'5,03" с.ш.,	39°13'9" в.д.),
435	(55°14'51,04" с.ш.,	39°12'48,92" в.д.),	457	(55°15'6,43" с.ш.,	39°13'9,31" в.д.),
436	(55°14'51,88" с.ш.,	39°12'48,78" в.д.),	458	(55°15'7,33" с.ш.,	39°13'9,79" в.д.),
437	(55°14'52,16" с.ш.,	39°12'49,68" в.д.),	459	(55°15'9,01" с.ш.,	39°13'9,69" в.д.),
438	(55°14'52,22" с.ш.,	39°12'52,26" в.д.),	460	(55°15'9,66" с.ш.,	39°13'10,33" в.д.),
439	(55°14'53,11" с.ш.,	39°12'53,05" в.д.),	461	(55°15'11,03" с.ш.,	39°13'9,17" в.д.),
440	(55°14'54,91" с.ш.,	39°12'52,88" в.д.),	462	(55°15'11,89" с.ш.,	39°13'9,23" в.д.),
441	(55°14'55,72" с.ш.,	39°12'53,59" в.д.),	463	(55°15'18,24" с.ш.,	39°13'20,02" в.д.),
442	(55°14'55,99" с.ш.,	39°12'54,96" в.д.),	464	(55°15'19,31" с.ш.,	39°13'21,94" в.д.),
443	(55°14'55,89" с.ш.,	39°12'57,31" в.д.),	465	(55°15'21,09" с.ш.,	39°13'20,98" в.д.),
444	(55°14'56,71" с.ш.,	39°12'58,08" в.д.),	466	(55°15'26,93" с.ш.,	39°13'14,63" в.д.)
445	(55°14'57,31" с.ш.,	39°12'57,66" в.д.),			

до исходной точки 1, где замыкается.

Внутренняя граница Участка № 1 заказника начинается от точки 467 (55°13'29,3" с.ш., 39°13'45,49" в.д.) и далее идет через точки:

468	(55°13'30,18" с.ш.,	39°13'49,44" в.д.),
469	(55°13'30" с.ш.,	39°13'50,58" в.д.),
470	(55°13'29,62" с.ш.,	39°13'53,48" в.д.),
471	(55°13'29,53" с.ш.,	39°13'55,16" в.д.),
472	(55°13'29,38" с.ш.,	39°13'56,48" в.д.),
473	(55°13'29,25" с.ш.,	39°13'57,32" в.д.),
474	(55°13'29,31" с.ш.,	39°13'58,6" в.д.),
475	(55°13'29,56" с.ш.,	39°13'59,56" в.д.),
476	(55°13'29,91" с.ш.,	39°14'0,33" в.д.),
477	(55°13'30,23" с.ш.,	39°14'1,13" в.д.),
478	(55°13'30,28" с.ш.,	39°14'1,71" в.д.),
479	(55°13'27" с.ш.,	39°14'5,1" в.д.),
480	(55°13'26,7" с.ш.,	39°14'5,56" в.д.),

481	(55°13'26,59" с.ш.,	39°14'6,39" в.д.),
482	(55°13'26,54" с.ш.,	39°14'7,16" в.д.),
483	(55°13'26,67" с.ш.,	39°14'7,49" в.д.),
484	(55°13'26,84" с.ш.,	39°14'8,12" в.д.),
485	(55°13'26,48" с.ш.,	39°14'8,48" в.д.),
486	(55°13'26,03" с.ш.,	39°14'9,34" в.д.),
487	(55°13'25,65" с.ш.,	39°14'10,05" в.д.),
488	(55°13'24,12" с.ш.,	39°14'11,96" в.д.),
489	(55°13'23,27" с.ш.,	39°14'9,38" в.д.),
490	(55°13'22,5" с.ш.,	39°14'9,09" в.д.),
491	(55°13'20,24" с.ш.,	39°14'11,61" в.д.),
492	(55°13'19,53" с.ш.,	39°14'11,15" в.д.),
493	(55°13'18,51" с.ш.,	39°14'10,83" в.д.),
494	(55°13'16,68" с.ш.,	39°14'9,12" в.д.),
495	(55°13'14,83" с.ш.,	39°14'6,31" в.д.),
496	(55°13'13,41" с.ш.,	39°14'5,61" в.д.),
497	(55°13'11,78" с.ш.,	39°14'4,58" в.д.),
498	(55°13'9,94" с.ш.,	39°14'2,84" в.д.),
499	(55°13'9,62" с.ш.,	39°14'1,65" в.д.),
500	(55°13'8,81" с.ш.,	39°13'59,77" в.д.),
501	(55°13'8,21" с.ш.,	39°13'58,5" в.д.),
502	(55°13'7,27" с.ш.,	39°14'0,23" в.д.),
503	(55°13'5,76" с.ш.,	39°14'2,67" в.д.),
504	(55°13'4,92" с.ш.,	39°14'3,77" в.д.),
505	(55°13'4,74" с.ш.,	39°14'4,56" в.д.),
506	(55°13'4,93" с.ш.,	39°14'5,73" в.д.),
507	(55°13'5,07" с.ш.,	39°14'6,08" в.д.),
508	(55°13'5,67" с.ш.,	39°14'6,12" в.д.),
509	(55°13'6" с.ш.,	39°14'6,56" в.д.),
510	(55°13'6,83" с.ш.,	39°14'8,47" в.д.),
511	(55°13'7,89" с.ш.,	39°14'11,39" в.д.),
512	(55°13'9,33" с.ш.,	39°14'15,96" в.д.),
513	(55°13'7,57" с.ш.,	39°14'17,58" в.д.),
514	(55°13'7,4" с.ш.,	39°14'17,51" в.д.),
515	(55°13'5,49" с.ш.,	39°14'14,16" в.д.),
516	(55°13'4,08" с.ш.,	39°14'12,67" в.д.),
517	(55°13'3,42" с.ш.,	39°14'10,66" в.д.),
518	(55°13'2,22" с.ш.,	39°14'8,61" в.д.),

519	(55°13'2,29" с.ш.,	39°14'7,68" в.д.),
520	(55°13'2,73" с.ш.,	39°14'6,66" в.д.),
521	(55°13'3,27" с.ш.,	39°14'5,63" в.д.),
522	(55°13'3,23" с.ш.,	39°14'5,07" в.д.),
523	(55°13'2,67" с.ш.,	39°14'4,82" в.д.),
524	(55°13'1,98" с.ш.,	39°14'5,09" в.д.),
525	(55°13'1,95" с.ш.,	39°14'5,65" в.д.),
526	(55°13'1,76" с.ш.,	39°14'6,13" в.д.),
527	(55°13'1,44" с.ш.,	39°14'5,9" в.д.),
528	(55°13'0,98" с.ш.,	39°14'5,31" в.д.),
529	(55°13'0,94" с.ш.,	39°14'4,26" в.д.),
530	(55°13'1,19" с.ш.,	39°14'3,49" в.д.),
531	(55°13'1,37" с.ш.,	39°14'2,73" в.д.),
532	(55°13'1,38" с.ш.,	39°14'1,26" в.д.),
533	(55°13'2" с.ш.,	39°13'59,9" в.д.),
534	(55°13'5,76" с.ш.,	39°13'54,55" в.д.),
535	(55°13'7,06" с.ш.,	39°13'52,53" в.д.),
536	(55°13'8,16" с.ш.,	39°13'51,1" в.д.),
537	(55°13'8,72" с.ш.,	39°13'51,14" в.д.),
538	(55°13'12,31" с.ш.,	39°13'53,16" в.д.),
539	(55°13'13,47" с.ш.,	39°13'53,44" в.д.),
540	(55°13'14,6" с.ш.,	39°13'53,76" в.д.),
541	(55°13'16,73" с.ш.,	39°13'54,94" в.д.),
542	(55°13'18,94" с.ш.,	39°13'55,8" в.д.),
543	(55°13'21,46" с.ш.,	39°13'55,98" в.д.),
544	(55°13'21,76" с.ш.,	39°13'55,9" в.д.),
545	(55°13'21,77" с.ш.,	39°13'55,15" в.д.),
546	(55°13'20,71" с.ш.,	39°13'52,5" в.д.),
547	(55°13'28,74" с.ш.,	39°13'43,49" в.д.)

до исходной точки 467, где замыкается.

Участок № 2 заказника включает часть квартала 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества.

Граница Участка № 2 заказника начинается от точки 548 (55°11'34,65" с.ш., 39°13'32,37" в.д.) и далее идет через точки:

549	(55°11'35,55" с.ш.,	39°13'34,91" в.д.),
550	(55°11'35,38" с.ш.,	39°13'38,15" в.д.),
551	(55°11'34,6" с.ш.,	39°13'41,1" в.д.),
552	(55°11'33" с.ш.,	39°13'40,2" в.д.),
553	(55°11'31,95" с.ш.,	39°13'37,92" в.д.),

- 554 (55°11'31,11" с.ш., 39°13'40,44" в.д.),  
 555 (55°11'29,62" с.ш., 39°13'41,12" в.д.),  
 556 (55°11'28,2" с.ш., 39°13'38,76" в.д.),  
 557 (55°11'28,74" с.ш., 39°13'36,4" в.д.),  
 558 (55°11'28,13" с.ш., 39°13'34,39" в.д.),  
 559 (55°11'26,81" с.ш., 39°13'34,89" в.д.),  
 560 (55°11'25,76" с.ш., 39°13'33,22" в.д.),  
 561 (55°11'25,96" с.ш., 39°13'28,98" в.д.),  
 562 (55°11'25,11" с.ш., 39°13'25,95" в.д.),  
 563 (55°11'26,26" с.ш., 39°13'25,37" в.д.),  
 564 (55°11'26,17" с.ш., 39°13'24,82" в.д.),  
 565 (55°11'26,29" с.ш., 39°13'24,7" в.д.),  
 566 (55°11'27,44" с.ш., 39°13'25,95" в.д.),  
 567 (55°11'29,62" с.ш., 39°13'30,65" в.д.),  
 568 (55°11'30,75" с.ш., 39°13'30,9" в.д.),  
 569 (55°11'32,22" с.ш., 39°13'30,68" в.д.),  
 570 (55°11'33,06" с.ш., 39°13'31,54" в.д.),  
 до исходной точки 548, где замыкается.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границ заказника:

№ по схеме	X	Y
<b>Контур 1 (внешний)</b>		
1	413666,03	2296919,40
2	413539,17	2298013,10
3	412586,89	2297905,15
4	411606,10	2297793,94
5	411147,07	2297741,87
6	410414,05	2297658,60
7	410405,16	2297637,79
8	410332,34	2297695,97
9	410258,58	2297729,18
10	410099,25	2297807,84
11	410065,22	2297824,20
12	410058,49	2297876,44
13	410043,70	2297881,38
14	410025,05	2297888,06
15	410041,59	2298009,84

16	409812,52	2298040,16
17	409821,24	2298060,19
18	409814,91	2298072,89
19	409797,66	2298105,59
20	409787,45	2298115,44
21	409779,00	2298121,78
22	409802,94	2298147,48
23	409834,97	2298201,69
24	409840,95	2298216,47
25	409869,12	2298232,31
26	409870,00	2298240,53
27	409802,59	2298300,25
28	409575,98	2298305,06
29	409490,71	2298342,50
30	409482,27	2298344,96
31	409373,53	2298367,56
32	409320,69	2298363,34
33	409273,05	2298289,35
34	409226,65	2298167,00
35	409221,43	2298142,91
36	409214,39	2298122,12
37	409201,02	2298107,00
38	409184,47	2298103,47
39	409164,05	2298103,47
40	409138,36	2298098,57
41	409107,73	2298092,94
42	409051,41	2298095,75
43	409013,40	2298098,91
44	408982,77	2298099,25
45	408966,23	2298098,88
46	408967,64	2298114,72
47	408986,66	2298128,47
48	409002,14	2298205,91
49	409036,28	2298325,56
50	409044,38	2298350,56
51	409013,98	2298370,64
52	408969,56	2298400,62

53	408966,94	2298389,25
54	408954,97	2298337,18
55	408937,37	2298248,09
56	408938,11	2298233,28
57	408876,36	2298244,75
58	408874,71	2298267,47
59	408883,16	2298306,88
60	408898,30	2298386,44
61	408914,14	2298446,28
62	408939,84	2298553,28
63	408914,68	2298606,26
64	408867,33	2298659,94
65	408848,67	2298700,78
66	408838,81	2298721,19
67	408839,16	2298743,03
68	408866,27	2298930,62
69	408931,02	2298976,36
70	408884,62	2298994,54
71	408832,88	2299014,81
72	408764,36	2298985,28
73	408709,56	2298960,56
74	408678,55	2298956,97
75	408662,43	2298946,02
76	408610,19	2298988,18
77	408592,53	2299002,41
78	408527,71	2298985,43
79	408513,71	2298982,56
80	408535,26	2298921,47
81	408550,98	2298867,12
82	408561,31	2298831,62
83	408559,97	2298824,91
84	408510,55	2298806,94
85	408437,77	2298797,96
86	408351,97	2298794,38
87	408298,06	2298792,12
88	408174,97	2298780,88
89	408146,22	2298793,47

90	408069,30	2298843,41
91	407994,60	2298852,15
92	407940,85	2298807,32
93	407868,80	2298869,09
94	407845,70	2298873,91
95	407770,23	2298877,97
96	407723,52	2298881,09
97	407646,69	2298882,94
98	407502,30	2298796,10
99	407384,01	2298698,10
100	407295,70	2298683,57
101	407255,56	2298657,99
102	407155,99	2298613,64
103	407144,20	2298623,16
104	407117,95	2298678,06
105	407094,47	2298727,12
106	407064,48	2298759,81
107	406926,94	2298722,68
108	406887,03	2298678,95
109	406883,57	2298589,81
110	406911,20	2298504,57
111	406963,32	2298424,19
112	407050,37	2298415,36
113	407088,35	2298336,08
114	407075,70	2298024,33
115	406956,93	2297974,22
116	406910,84	2298048,25
117	406796,28	2298066,47
118	406785,48	2298128,14
119	406780,38	2298216,46
120	406745,00	2298270,66
121	406730,98	2298311,33
122	406727,48	2298354,31
123	406745,11	2298383,90
124	406800,82	2298396,72
125	406810,98	2298415,25
126	406806,05	2298459,20

- 31 (55°12'2,75" с.ш., 39°1'42,82" в.д.),  
 32 (55°12'7,44" с.ш., 39°1'45,15" в.д.),  
 33 (55°12'8,45" с.ш., 39°1'39,76" в.д.)

до исходной точки 1, где замыкается.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника в МСК-50:

№ по схеме	X	Y
1	407380,83	2284460,76
2	407331,31	2284998,74
3	407233,60	2286006,46
4	406106,52	2285884,51
5	406095,07	2286013,54
6	406059,26	2285985,69
7	405962,63	2285837,34
8	405764,46	2285799,00
9	405558,41	2285765,20
10	405371,95	2285791,07
11	405303,90	2285818,28
12	405212,72	2285792,42
13	405161,00	2285665,85
14	405148,75	2285472,60
15	405273,96	2285310,63
16	405150,11	2285253,47
17	405288,93	2285114,65
18	405275,37	2285058,74
19	405901,84	2285105,08
20	405939,09	2285146,35
21	406099,50	2285048,88
22	406180,15	2285054,32
23	406376,09	2285067,53
24	406459,54	2285005,46
25	406539,12	2284934,99
26	406646,42	2284887,09
27	406667,24	2284850,20
28	406714,99	2284765,61
29	406756,00	2284746,61
30	406840,68	2284699,93
31	406922,65	2284717,29
32	407068,09	2284757,35
33	407098,44	2284661,75

127	406788,78	2298512,30
128	406804,68	2298531,25
129	406818,22	2298557,42
130	406816,05	2298573,84
131	406810,66	2298611,12
132	406804,82	2298632,69
133	406785,95	2298644,99
134	406774,38	2298628,86
135	406778,31	2298625,94
136	406779,02	2298617,35
137	406793,82	2298612,48
138	406797,84	2298576,17
139	406786,20	2298549,54
140	406767,46	2298532,50
141	406764,47	2298514,37
142	406768,06	2298484,30
143	406783,49	2298440,28
144	406778,12	2298424,55
145	406747,54	2298420,01
146	406705,37	2298396,46
147	406692,27	2298368,88
148	406692,43	2298325,92
149	406680,01	2298322,67
150	406727,89	2298214,00
151	406734,16	2298159,53
152	406664,29	2298134,29
153	406667,91	2298108,48
154	406737,66	2298056,84
155	406727,86	2298044,23
156	406708,28	2298017,81
157	406671,11	2297966,94
158	406668,23	2297921,43
159	406579,56	2297875,19
160	406568,78	2297888,38
161	406542,68	2297908,87
162	406525,67	2297930,15
163	406495,84	2297962,66

164	406443,92	2298000,89
165	406400,50	2298033,50
166	406390,58	2298048,32
167	406351,76	2298080,28
168	406322,07	2298136,01
169	406285,44	2298190,26
170	406274,05	2298220,11
171	406261,70	2298239,22
172	406256,47	2298264,08
173	406242,40	2298292,40
174	406238,17	2298324,58
175	406228,68	2298344,68
176	406176,02	2298449,07
177	406192,80	2298460,87
178	406209,68	2298484,61
179	406281,28	2298511,86
180	406401,20	2298551,78
181	406398,02	2298568,25
182	406382,72	2298580,34
183	406375,07	2298597,56
184	406386,54	2298608,38
185	406419,05	2298626,88
186	406436,25	2298653,00
187	406451,54	2298674,03
188	406475,13	2298674,03
189	406515,92	2298667,03
190	406555,44	2298687,41
191	406591,77	2298703,34
192	406594,96	2298711,98
193	406505,09	2298858,22
194	406453,46	2298875,43
195	406433,70	2298883,09
196	406305,54	2298924,17
197	406267,90	2298891,85
198	406274,99	2298822,37
199	406209,97	2298795,45
200	406262,60	2298586,14

201	406267,56	2298566,41
202	406251,60	2298537,28
203	406144,52	2298514,21
204	406132,01	2298500,45
205	406165,52	2298385,20
206	406100,42	2298359,45
207	406114,88	2298311,59
208	406179,84	2298317,79
209	406217,15	2298207,71
210	406258,00	2298165,19
211	406269,30	2298157,26
212	406270,98	2298146,39
213	406272,04	2298139,58
214	406234,62	2298121,91
215	406399,00	2297947,74
216	406453,33	2297941,06
217	406535,43	2297819,56
218	406521,59	2297780,01
219	406571,32	2297690,28
220	406448,71	2297626,92
221	406407,34	2297578,09
222	406389,16	2297541,57
223	406313,29	2297528,54
224	406261,56	2297500,08
225	406262,59	2297434,94
226	406286,53	2297407,66
227	406299,41	2297392,97
228	406371,72	2297437,15
229	406449,16	2297457,04
230	406505,30	2297486,98
231	406601,59	2297491,70
232	406729,47	2297558,77
233	406949,00	2297621,83
234	406988,90	2297661,53
235	407042,05	2297728,87
236	407057,43	2297773,15
237	407080,23	2297804,59

238	407089,54	2297842,15
239	407073,29	2297881,40
240	407090,79	2297909,12
241	407136,64	2297905,01
242	407142,06	2297926,04
243	407123,05	2297998,43
244	407138,21	2298014,12
245	407172,74	2298004,83
246	407178,85	2298017,57
247	407137,21	2298081,10
248	407159,23	2298107,28
249	407227,77	2298097,17
250	407264,09	2298150,90
251	407312,18	2298145,27
252	407358,29	2298177,29
253	407399,87	2298180,18
254	407424,93	2298213,10
255	407468,35	2298211,84
256	407523,42	2298233,25
257	407572,87	2298183,41
258	407608,26	2298189,16
259	407672,69	2298157,08
260	407712,35	2298155,84
261	407702,21	2298107,75
262	407723,13	2298087,28
263	407761,60	2298103,55
264	407794,73	2298084,68
265	407781,40	2298037,18
266	407844,98	2297990,80
267	407911,79	2297975,25
268	407936,73	2297991,62
269	407912,86	2298017,38
270	407928,02	2298032,32
271	408007,07	2298043,77
272	408034,51	2297993,15
273	408012,53	2297945,34
274	408040,55	2297896,03

275	408101,96	2297860,95
276	408161,35	2297859,00
277	408240,48	2297880,24
278	408275,71	2297864,93
279	408299,35	2297831,87
280	408165,73	2297739,12
281	408155,39	2297701,84
282	408180,12	2297592,53
283	408158,55	2297401,02
284	408117,93	2297372,12
285	408103,26	2297374,60
286	408085,25	2297378,01
287	408052,91	2297383,83
288	408044,62	2297375,99
289	408029,04	2297361,27
290	408187,61	2297259,43
291	408238,39	2297264,87
292	408215,02	2297218,27
293	408900,28	2296945,65
294	408965,86	2296340,46
295	408975,42	2296340,36
296	408968,36	2296250,94
297	409059,73	2296234,24
298	409110,63	2296207,68
299	409110,47	2296119,13
300	409102,38	2296102,55
301	408944,60	2296095,59
302	408907,58	2295970,11
303	408906,55	2295939,62
304	408754,58	2295926,87
305	408655,38	2295971,66
306	408623,13	2295935,80
307	408621,12	2295931,27
308	408581,58	2295896,06
309	408547,21	2295827,85
310	408610,07	2295747,78
311	408710,35	2295765,26

312	408855,83	2295755,62
313	408866,55	2295738,15
314	408878,43	2295717,39
315	408940,19	2295643,71
316	408953,79	2295632,64
317	409007,75	2295641,98
318	409014,67	2295629,06
319	409049,09	2295619,86
320	409032,05	2295596,54
321	409016,69	2295574,55
322	409082,80	2295563,08
323	409102,03	2295573,36
324	409111,13	2295583,80
325	409261,14	2295738,80
326	409325,36	2295879,03
327	409381,95	2295960,88
328	409462,74	2296081,86
329	409511,40	2296190,57
330	409547,20	2296254,32
331	409735,28	2296306,67
332	409887,95	2296349,15
333	410023,41	2296386,85
334	410056,79	2296371,39
335	410055,58	2296428,06
336	410146,69	2296393,67
337	410205,92	2296435,12
338	410203,37	2296469,04
339	410254,79	2296489,78
340	410270,73	2296472,85
341	410321,13	2296469,89
342	410337,63	2296452,87
343	410372,85	2296450,90
344	410373,91	2296478,10
345	410392,28	2296525,25
346	410444,64	2296549,49
347	410478,36	2296531,16
348	410469,87	2296489,27

349	410529,01	2296461,03
350	410552,30	2296463,25
351	410579,22	2296405,10
352	410604,41	2296375,32
353	410654,21	2296398,27
354	410688,46	2296402,35
355	410714,90	2296419,09
356	410753,02	2296419,05
357	410785,66	2296414,90
358	410825,66	2296434,36
359	410852,98	2296467,27
360	410874,88	2296445,96
361	410897,90	2296447,64
362	410897,32	2296444,47
363	410909,28	2296439,33
364	410921,84	2296389,84
365	410952,81	2296380,35
366	410956,17	2296401,71
367	410981,80	2296408,66
368	410990,80	2296424,41
369	410999,13	2296424,63
370	411009,82	2296405,39
371	411010,79	2296386,79
372	411019,85	2296373,11
373	411034,54	2296371,35
374	411060,96	2296381,24
375	411080,38	2296376,56
376	411128,13	2296379,56
377	411150,29	2296404,32
378	411155,11	2296415,09
379	411145,18	2296429,06
380	411187,33	2296446,09
381	411209,53	2296449,68
382	411233,72	2296460,31
383	411251,99	2296488,85
384	411288,13	2296487,70
385	411294,39	2296459,42

386	411307,00	2296455,80
387	411315,21	2296465,55
388	411327,41	2296463,50
389	411337,59	2296455,68
390	411349,79	2296456,15
391	411366,12	2296461,83
392	411389,26	2296451,37
393	411399,60	2296458,94
394	411404,85	2296494,77
395	411423,54	2296497,99
396	411441,57	2296492,15
397	411453,23	2296504,43
398	411464,89	2296506,27
399	411475,84	2296477,19
400	411452,29	2296453,16
401	411463,53	2296440,24
402	411486,33	2296446,26
403	411509,97	2296439,89
404	411523,20	2296442,73
405	411537,32	2296467,96
406	411553,98	2296475,05
407	411595,72	2296473,66
408	411616,70	2296448,22
409	411670,49	2296481,96
410	411680,01	2296482,52
411	411685,82	2296460,23
412	411697,61	2296460,84
413	411719,34	2296503,86
414	411742,54	2296508,68
415	411774,09	2296510,08
416	411815,83	2296502,79
417	411916,46	2296508,10
418	411950,28	2296516,80
419	412004,44	2296497,60
420	412009,96	2296467,78
421	412036,90	2296464,38
422	412052,74	2296476,00

423	412070,61	2296469,83
424	412073,90	2296452,96
425	412092,54	2296462,06
426	412111,81	2296449,00
427	412125,90	2296454,52
428	412118,28	2296476,06
429	412140,15	2296482,53
430	412142,19	2296505,25
431	412181,11	2296512,43
432	412198,39	2296501,61
433	412200,37	2296486,77
434	412232,60	2296474,82
435	412234,72	2296444,34
436	412260,69	2296441,57
437	412269,24	2296457,44
438	412271,67	2296502,88
439	412299,41	2296516,50
440	412355,14	2296512,99
441	412380,26	2296525,28
442	412388,87	2296549,35
443	412386,10	2296590,95
444	412411,74	2296604,25
445	412430,19	2296596,62
446	412436,86	2296612,73
447	412449,47	2296607,25
448	412481,10	2296609,13
449	412497,84	2296623,78
450	412514,27	2296662,31
451	412550,23	2296681,49
452	412565,17	2296738,80
453	412582,84	2296755,76
454	412608,27	2296765,63
455	412635,58	2296761,00
456	412670,95	2296794,49
457	412714,31	2296799,55
458	412742,24	2296807,67
459	412794,08	2296805,25

460	412814,43	2296816,51
461	412856,66	2296795,57
462	412883,13	2296796,32
463	413081,60	2296984,90
464	413115,06	2297018,26
465	413169,86	2297000,86
466	413349,34	2296886,71
<b>Контур 2 (внутренний)</b>		
467	409717,45	2297470,72
468	409745,44	2297540,28
469	409740,09	2297560,44
470	409728,98	2297611,88
471	409726,50	2297641,50
472	409721,98	2297664,97
473	409718,27	2297679,77
474	409720,34	2297702,41
475	409728,16	2297719,28
476	409739,27	2297732,88
477	409749,14	2297746,84
478	409750,79	2297757,16
479	409649,97	2297818,03
480	409640,92	2297826,27
481	409637,63	2297841,09
482	409636,39	2297854,66
483	409640,50	2297860,43
484	409645,85	2297871,53
485	409634,74	2297878,12
486	409620,75	2297893,34
487	409609,23	2297906,12
488	409562,32	2297940,28
489	409535,58	2297895,00
490	409511,71	2297890,06
491	409442,16	2297935,34
492	409420,35	2297927,53
493	409388,66	2297922,19
494	409331,88	2297892,57
495	409273,86	2297843,59

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Елово-широколиственный лес с подлесником европейским» представлена в приложении к настоящему Положению.

### **IX. Описание заказника**

Территория заказника приурочена к возвышенному участку южной части Мещерской низменности и располагается в зоне распространения волнисто-холмистых моренно-водноледниковых равнин. В заказник входят междуречные поверхности моренно-водноледниковых равнин, а также участки долины реки Щелинки, протекающей вдоль западной границы заказника.

Абсолютные высоты территории изменяются от 125,5 м (меженный урез воды в реке Щелинке на южной границе заказника) до 153 м (склон равнины на северной границе заказника). Дочетвертичный фундамент местности представлен юрскими глинами и песками.

Моренно-водноледниковые равнинны сложены водноледниковыми песками и супесями, под которыми залегает морена или дочетвертичные отложения. На возвышенных участках равнин, выраженных по большей части в восточной части заказника, песчано-супесчаные отложения перекрыты суглинками. Пологоволнистые поверхности равнин часто осложнены небольшими влажными и сырыми ложбинами и западинами. Уклоны поверхностей достигают 2-5°.

Междуречная равнина прорезается в заказнике долиной реки Щелинки и ее отрогами. Долина имеет неясновыраженную или трапециoidalную форму профиля с невысокими, часто пологими склонами. Ширина долины реки в ее верхнем и среднем течении достигает 500-700 м. Пойма реки сформировалась на высотах 0,4-0,6 м над руслом (местами до 1 м). Ширина поймы достигает 100-150 м. Поверхности поймы сложены аллювиальными песчано-супесчаными отложениями. Отроги долины выражены по типу эрозионных рывин, ложбин, неглубоких балок и оврагов. Крутые склоны (15-20°) овражно-балочных форм достигают высоты 5-6 м. На склонах отмечаются дефлюкционные процессы и делювиальный смыв.

Общий сток на территории заказника направлен в реку Щелинку и ее притоки, носящие в пределах заказника преимущественно временный характер. Река Щелинка является левым притоком реки Оки и входит в заказник небольшим отрезком в верхней части среднего течения. Ширина извилистого русла реки достигает 1-2,5 м, а глубина в межень составляет 0,1-0,4 м. Дно русла – песчаное, местами илисто-песчаное. На гидрологический режим реки оказывает влияние строительная деятельность бобров, поэтому скорость течения в этой ее части незначительна – до 0,05 м/с.

В почвенном покрове на песчано-супесчаных поверхностях равнин сформировались дерново-подзолы и агродерново-подзолы. На возвышенностях, сложенных с поверхности суглинками, отмечаются дерново-подзолистые и агродерново-подзолистые почвы. В понижениях с замедленным дренажем, ложбинах и западинах отмечаются дерново-подзолы глеевые и агродерново-подзолы глеевые, а также дерново-подзолистые глеевые и агродерново-подзолистые глеевые почвы. На пойме реки Щелинки образовались

496	409229,83	2297831,66
497	409179,21	2297813,94
498	409122,01	2297783,91
499	409112,13	2297762,94
500	409086,62	2297730,00
501	409067,69	2297707,78
502	409038,88	2297738,62
503	408992,80	2297782,25
504	408966,87	2297802,00
505	408961,52	2297816,00
506	408967,70	2297836,56
507	408972,22	2297842,75
508	408990,73	2297843,16
509	409001,02	2297850,97
510	409026,95	2297884,32
511	409060,28	2297935,75
512	409105,55	2298016,00
513	409051,63	2298045,22
514	409046,28	2298043,97
515	408986,63	2297985,53
516	408942,59	2297959,59
517	408922,01	2297924,22
518	408884,56	2297888,41
519	408886,62	2297871,97
520	408899,79	2297853,84
521	408916,25	2297835,34
522	408915,02	2297825,47
523	408897,73	2297821,34
524	408876,34	2297826,28
525	408875,51	2297836,16
526	408869,75	2297844,81
527	408859,88	2297840,69
528	408845,47	2297830,41
529	408844,23	2297811,88
530	408851,64	2297798,31
531	408856,99	2297784,71
532	408856,99	2297758,81

533	408875,92	2297734,53
534	408991,14	2297638,66
535	409031,05	2297602,44
536	409064,80	2297576,94
537	409082,09	2297577,34
538	409193,60	2297611,91
539	409229,40	2297616,45
540	409264,38	2297621,78
541	409330,63	2297641,97
542	409398,94	2297656,38
543	409477,12	2297658,81
544	409486,18	2297657,19
545	409486,59	2297644,01
546	409453,28	2297597,50
547	409699,77	2297435,47
<b>Контур 3</b>		
548	406169,72	2297276,49
549	406197,78	2297321,10
550	406193,24	2297378,56
551	406169,66	2297431,01
552	406119,98	2297415,54
553	406087,09	2297375,62
554	406061,66	2297420,52
555	406015,54	2297432,96
556	405971,27	2297391,61
557	405987,65	2297349,80
558	405968,43	2297314,36
559	405927,58	2297323,74
560	405894,78	2297294,43
561	405900,29	2297219,37
562	405873,49	2297166,17
563	405908,77	2297155,50
564	405905,97	2297145,68
565	405909,57	2297143,51
566	405945,36	2297165,24
567	406013,68	2297247,79
568	406048,82	2297251,84

569	406094,00	2297247,45
570	406120,37	2297262,46

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Леса северной части Лелечского лесничества» представлена в приложении к настоящему Положению.

#### **IX. Описание заказника**

Территория заказника располагается в пределах Мещерской низменности в зоне распространения водноледниковых и моренно-водноледниковых равнин. Дочетвертичный фундамент местности представлен юрскими глинами и песками. Абсолютные высоты территории изменяются от 112,8 м над уровнем моря (меженная отметка уреза воды реки Устынь в южной оконечности заказника) до 136,8 на холме в центральной части заказника.

В заказнике преобладают слабоволнистые поверхности водноледниковой равнинны (в южной части заказника) и волнистые поверхности моренно-водноледниковой равнинны (в северной части заказника), осложненные долиной реки Устынь и ее отрогами. Поверхности равнин сложены водноледниковыми песчано-супесчаными отложениями и суглинками. Уклоны равнин составляют 1-3°, местами – до 4-5°.

Долина реки Устынь в северной и центральной части заказника имеет неясновыраженную форму профиля с невысокими (до 1-2 м), как правило, пологими склонами крутизной до 5-7°. Ширина долины составляет 250-400 м. Пойма реки часто заболочена. Она имеет ширину 80-150 м и превышает русло реки на 0,2-0,3 м. Поверхности поймы сложены песчано-супесчаными аллювиальными отложениями. Отроги долины здесь выражены преимущественно по типу ложбин. В юго-восточной оконечности заказника отмечается трапециoidalная асимметричная форма профиля долины. Ее крутые склоны (15-20°) имеют высоты 3-4 м. Превышение поймы над руслом достигает 0,5-0,7 м. Отроги долины здесь выражены по типу оврагов и балок, в том числе коротких. Крутизна склонов оврагов и балок – до 30-40°. По днищам эрозионных форм временные водотоки сформировали донные врезы. В этой части заказника достаточно активно проявляются современные рельефообразующие процессы: на склонах выражены дефлюкция и делювиальный смыв, на наиболее крутых участках – осипные процессы, по днищам эрозионных форм – донная и боковая эрозия.

В центральной части заказника местами отмечаются биогенные формы рельефа – муравейники высотой до 0,8 м, диаметром до 1-1,3 м.

Общий сток в пределах заказника направлен в реку Устынь, приток реки Цны (бассейн реки Оки). Извилистое русло реки имеет ширину 2-4 м. Глубина реки Устынь составляет 0,2-0,4 м. Скорость течения – до 0,1-0,2 м/с. Дно русла песчаное, местами илисто-песчаное. Река принимает в пределах заказника реку Чумерку, а также более мелкие водотоки, преимущественно временного характера.

Почвенный покров равнин заказника представлен дерново-подзолами на возвышенных участках и дерново-подзолами глеевыми по понижениям. В днищах ложбин образовались перегнойно-глеевые и гумусово-глеевые почвы. На заболоченных участках отмечаются торфяные зустрофные и торфяные олиготрофные почвы. На пойме реки Устынь сформировались аллювиальные гумусово-глеевые, аллювиальные перегнойно-глеевые и аллювиальные светлогумусовые почвы.

Растительность заказника отличается большой мозаичностью и представлена хвойными и широколиственно-хвойными лесами, низинными и переходными болотами. Здесь имеются участки старовозрастных еловых и сосновых лесов (100-120 лет) с участием широколиственных пород чернично-мелкотравных с участками сырых чернично-сфагновых. В кварталах 27 и 30 Лелечского участкового лесничества Егорьевского лесничества большую площадь занимают старовозрастные еловые широкотравно-кислично-черничные леса, а также их производные спелые березовые леса с подростом ели. В квартале 31 имеются участки дубравы. В квартале 9 находится комплекс переходных болот, приуроченных к долине ручья, притока реки Устынь. Значительную площадь (особенно в кварталах 6, 9 и 28) занимают черноольшаники влажнотравные, расположенные в понижениях рельефа и в долине реки Устынь. На территории заказника отмечено более 150 видов сосудистых растений.

На водораздельных приподнятых поверхностях встречаются старые еловые с ливой и елово-сосновые бересклетовые ландышево-орляковые и чернично-мелкотравные леса, местами с покровом из лишайников (кладонии и цетрарии) и подростом из дуба и клена. Изредка встречается можжевельник обыкновенный.

Сосновые с елью и дубом кустарниковые чернично-мелкотравные, в подросте с кленом, дубом и елью леса встречаются в квартале 13. Диаметр сосны около 40 см. Ель участует во втором ярусе, диаметр стволов 12-20 см, дубы имеют высоту 8-10 м и диаметр около 10 см. В кустарниковом ярусе встречаются малина, крушина ломкая, бересклет бородавчатый и лещина. В этих лесах встречаются также яблоня лесная, ирга колосистая, а также кустовая форма липы. Покрытие травяно-кустарничкового яруса не очень велико – 5-20%. Доминанты распределены мозаично, это: черника, кислица и ландыш, реже встречаются виды таежного мелкотравья – ортилия однобокая, брусника, вероника лекарственная, осока пальчатая, ожика волосистая, костянка, земляника лесная, золотарник обыкновенный, мицелис стенной, седмичник европейский, майник двулистный, перловник поникший, звездчатка жестколистная. В квартале 6 растут плауны годичный и сплюснутый (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), ландыш майский, пальчатокоренник Фукса (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), линнея северная, гвоздика травянка, овсяница гигантская, а в ольшаниках – страусник обыкновенный и колокольчик крапиволистный (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на

территории области в постоянном контроле и наблюдении). Моховой покров редкий, состоит из плеврозиума Шребера и гилокомиума блестящего (покрытие до 10%), большие площади занимают редкотравные участки.

Еловые с примесью березы, сосны и широколиственных пород широкотравно-кислично-черничные леса отличаются разреженным кустарниковым ярусом из бересклета бородавчатого, лещины, калины и жимолости лесной. Ели здесь в хорошем состоянии, с диаметром стволов 25-30 см (максимальный – 50 см), березы – около 25 см. Местами отмечен многочисленный подрост клена. В травяно-кустарниковом ярусе, покрытие которого составляет 15–20%, доминируют черника, зеленчук желтый, копытень, местами – ландыш, кислица. В этих лесах растут: золотарник обыкновенный, ортилия однобокая, осока пальчатая, живучка ползучая, будра плющевидная, папоротники – голокучник Линнея и орляк обыкновенный, майник двулистный, подмаренник мягкий, костянника, осоки волосистая, верещатниковая и бледноватая, бор развесистый, подъельник обыкновенный.

В понижениях среди еловых и сосново-еловых чернично-мелкотравных лесов и по окраинам переходных болот встречаются сырье и заболоченные участки с преобладанием в напочвенном покрове сфагновых мхов.

На отдельных участках отмечены погибшие ели, поврежденные короедом-типографом, особенно сильно пострадали еловые насаждения в квартале 31. Санитарные рубки проводились в кварталах 6, 9, 27. Кроме того в южной части квартала 6 есть следы пожара.

По опушкам и полянам обычно развиты злаково-разнотравные сообщества с нивяником, бедренцом камнеломкой, фиалкой собачьей, пахучкой обыкновенной, льнянкой обыкновенной, марьянником дубравным, зверобоем пятнистым, ястребинками волосистой и зонтичной, полевицей собачьей, дудником лесным, душистым колоском обыкновенным, тимофеевкой луговой, лисохвостом луговым, вейником наземным, лютиками многоцветковым, едким и золотистым. Вдоль линии электропередачи в квартале 13 отмечен хороший подрост сосны и дуба, здесь много куманики, растут сушеница лесная, сивец луговой, подмаренник мягкий, зубчатка обыкновенная, букашник горный, золототысячник обыкновенный, лапчатка серебристая, льнянка обыкновенная, пижма обыкновенная, тысячелистник обыкновенный, полынь обыкновенная; отмечена горечавка легочная – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

В краевой части квартала 31 представлена дубрава злаково-разнотравная, образованная дубами (диаметр до 85 см) и отдельно стоящими березами. В подросте сосна (до 3,5 м высоты), дуб (до 1 м высоты, обилен), ель (1–3 м высоты), ольха черная (до 2 м), а также рябина и яблоня лесная. Из кустарников присутствуют лещина, боярышник и можжевельник, достигающий высоты 2,5 м. Покрытие травостоя составляет от 50 до 80%. Здесь доминируют лесные, лугово-лесные и луговые виды трав: сныть, вейник наземный, щучка дернистая, овсяница красная, полевица тонкая, клевер луговой, звездчатка жестколистная, а также

встречаются: горошек заборный, вероника дубравная, гравилат речной, ландыш майский, земляника лесная, вербейник обыкновенный, дудник лесной, живучка ползучая, хвош лесной, зверобой пятнистый, будра плющевидная. Местами встречаются лапчатка прямостоячая, марьянник дубравный, подмаренники мягкий и топяной, лютик едкий и любка двулистная – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. На сорных участках растет крапива и недотрога мелкоцветковая.

Возле дубравы находится небольшое по площади и однородное по флористическому составу низинное осоковое болотце с зарослями осоки взутой, с лютиком жгучим и дербенником обыкновенным.

В ложбинах, западинах и по днищам долин расположены низинные осоково-сабельниковые болота с сабельником болотным, белокрыльником, осокой взутой, и переходные осоково-пушицево-сфагновые болота с голубикой, осокой волосистоплодной и черной, пушицами влагалищной и многоколосковой, кизляком кистецветным.

Черноольшаники с примесью березы пушистой и черемухи влажнотравные образованы в основном старовозрастной ольхой черной с диаметром стволов около 24 см (максимальный – 28 см). Местами отмечен подрост дуба и рябины, заросли черемухи, увитые хмелем. В кустарниковом ярусе присутствуют малина и смородина черная. Травяной ярус составлен влажнотравьем из таволги вязолистной, дудника лесного, крапивы двудомной, сныти, будры плющевидной, яснотки пятнистой, гравилата речного, чистотела большого, папоротников – кочедыжника женского, щитовника картузианского; ближе к воде встречаются норичник шишковатый, купырь лесной, мягковолосник водяной, лютик ползучий, кипрей болотный, незабудка болотная.

Берега реки Устынь заросли ивами ломкой, пятитычинковой, ушастой, мирзинолистной и пепельной, ольхой черной, местами – тростником, камышом лесным, чередой трехраздельной, вероникой длиннолистной, вербейником обыкновенным, дербенником иволистным, крапивой двудомной. Здесь встречаются также чистец болотный, тысячелистник птармика, зузник европейский, кизляк кистецветный, ситники нитевидный и развесистый, осоки удлиненная, сероватая, осткая и черная, мята полевая, гравилат речной, лютик ползучий, кипрей болотный, хвош речной и подмаренник топяной, местами – заросли тростника южного.

Водные растения в реке представлены ряской малой, многокоренником обыкновенным, стрелолистом, водокрасом лягушачьим; местами у берега растут рогоз широколистный, омежник водный, манник плавающий и цицания водная, на отмелях – частуха ланцетная и сердечник горький.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и презентативностью для соответствующих природных сообществ востока Московской области. Здесь обитают не менее 66 видов позвоночных животных, в том числе три вида рыб, три вида амфибий, два вида рептилий, 45 видов птиц и 13 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Абсолютно доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Доля обитателей лугово-полевых и водно-болотных угодий существенно меньше.

На территории заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация хвойных лесов, зооформация лиственных лесов, зооформация водно-болотных местообитаний, зооформация лугово-полевых местообитаний.

Животный мир обоих участков заказника, разделенных только узкой полосой луга, является в целом единым и экологически неделимым, в связи с чем, далее приводится единое описание животного мира обоих участков заказника. Фаунистические отличия участков заказника заключаются лишь в степени представленности на их территории различных зооформаций. На северном участке заказника (Участок №1) представлены все основные типы зооформаций: хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и лугово-полевых местообитаний. На маленьком южном участке заказника (Участок №2) также представлены основные типы зооформаций, кроме зооформации хвойных лесов.

Зооформация хвойных лесов привязана в своем распространении на территории заказника к хвойным и хвойно-мелколиственным лесам разных типов и занимает преобладающую ее часть. Основу населения хвойных лесов составляют типичные таежные виды: рыжая полевка, белка, лесная куница, желтоголовый королек, желна, буроголовая гаичка, сойка. Преимущественно в сосновых лесах заказника встречаются хохлатая синица и деряба – редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении.

Зооформация лиственных лесов представлена на участках лиственных и смешанных лесов территории заказника. Здесь преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов: зарянка, черный дрозд, лазоревка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, ополовник.

Во всех типах лесов заказника встречаются обыкновенная кукушка, зяблик, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большой пестрый дятел, певчий дрозд, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, большая синица.

Зооформация лугово-полевых местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия заказника. В основном, этот тип животного населения связан с пойменными лугами, лесными полянами, опушками и застраивающими вырубками. Характерными обитателями луговых и опушечных комплексов территории заказника являются обыкновенный крот, тёмная полёвка, канюк, чеглок, жулан, обыкновенная овсянка, лесной конек, золотистая шурка (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Именно в этом типе местообитаний на суходольном лугу встречены редкие виды

рептилий: прыткая ящерица и обыкновенный уж, занесенные в Красную книгу Московской области. Здесь же обитают два охраняемых вида насекомых: червонец фиолетовый и голубокрылая кобылка, занесенные в Красную книгу Московской области. Также именно на лугах территории заказника встречаются луговой лунь и обыкновенный осоед – редкие виды хищных птиц, занесенные в Красную книгу Московской области. Кроме того, эти местообитания служат необходимыми кормовыми угодьями для многих лесных видов.

Пойма реки Устынь, долины впадающих в нее ручьев и болота территории служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Млекопитающие представлены в этих местообитаниях водяной полёвкой и европейским речным бобром. Из птиц здесь наиболее обычны речной сверчок, садовая славка, камышевка-барсучок, обыкновенный соловей. Из амфибий в этих местообитаниях также довольно обычны прудовые, травяные и остромордые лягушки. Непосредственно в реке обитают виды рыб, типичные для малых рек бассейна реки Оки. Наиболее обычны обыкновенная щука, плотва и речной окунь.

Во всех типах наземных природных сообществ заказника встречаются: вальдшнеп, тетеревятник, перепелятник, ласка, горностай, обыкновенная лисица, лось, кабан, заяц-беляк и некоторые другие виды.

## **X. Объекты особой охраны заказника**

Охраняемые экосистемы: старовозрастные еловые и елово-сосновые леса с листвой и подростом из дуба и клена бересклетовые ландышево-орляковые и чернично-мелкотравные; еловые с примесью березы, сосны и широколиственных пород широкотравно-кислично-черничные леса; черноольшаники с бересой пушистой и черемухой влажнотравные с хмелем; низинные осоковые и сабельниково-осоковые болота; переходные осоково-пушицево-сфагновые с кустарничками болота.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений и животных, зафиксированных на территории заказника.

Виды растений, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: плаун сплюснутый, пальчатокоренник Фукса, любка двулистная, горечавка легочная, колокольчик крапиволистный.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: луговой лунь, обыкновенный осоед, прыткая ящерица, обыкновенный уж, кобылка голубокрылая, червонец фиолетовый;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: золотистая щурка, хохлатая синица, деряба.

## **XI. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника**

**1. Существующие:**

- а) преобразование растительных сообществ в кварталах 6 и 31 Лелеческого участкового лесничества Егорьевского лесничества в результате пожара 2010 года;
- б) устройство навалов бытового мусора на территории заказника.

**2. Потенциальные:**

- а) строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- б) развитие нерегулируемой рекреационной деятельности;
- в) проведение любых мелиоративных работ;
- г) добыча нерудных полезных ископаемых.

## **XII. Режим особой охраны заказника**

**1. Разрешенные виды деятельности:**

- а) выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесными культурами все виды охот;
- б) сбор грибов и ягод.

**2. Запрещенные виды деятельности:**

- а) рубки леса, кроме выборочных санитарных и рубок ухода в культурах, а на сфагновых болотах – все виды рубок;
- б) все виды мелиоративных работ;
- г) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;
- д) прогон и выпас скота;
- е) изыскательские работы и разработка полезных ископаемых;
- ж) создание лесных культур, в том числе – под пологом леса;
- з) применение химических средств защиты леса;
- и) разведение костров и устройство туристских стоянок.

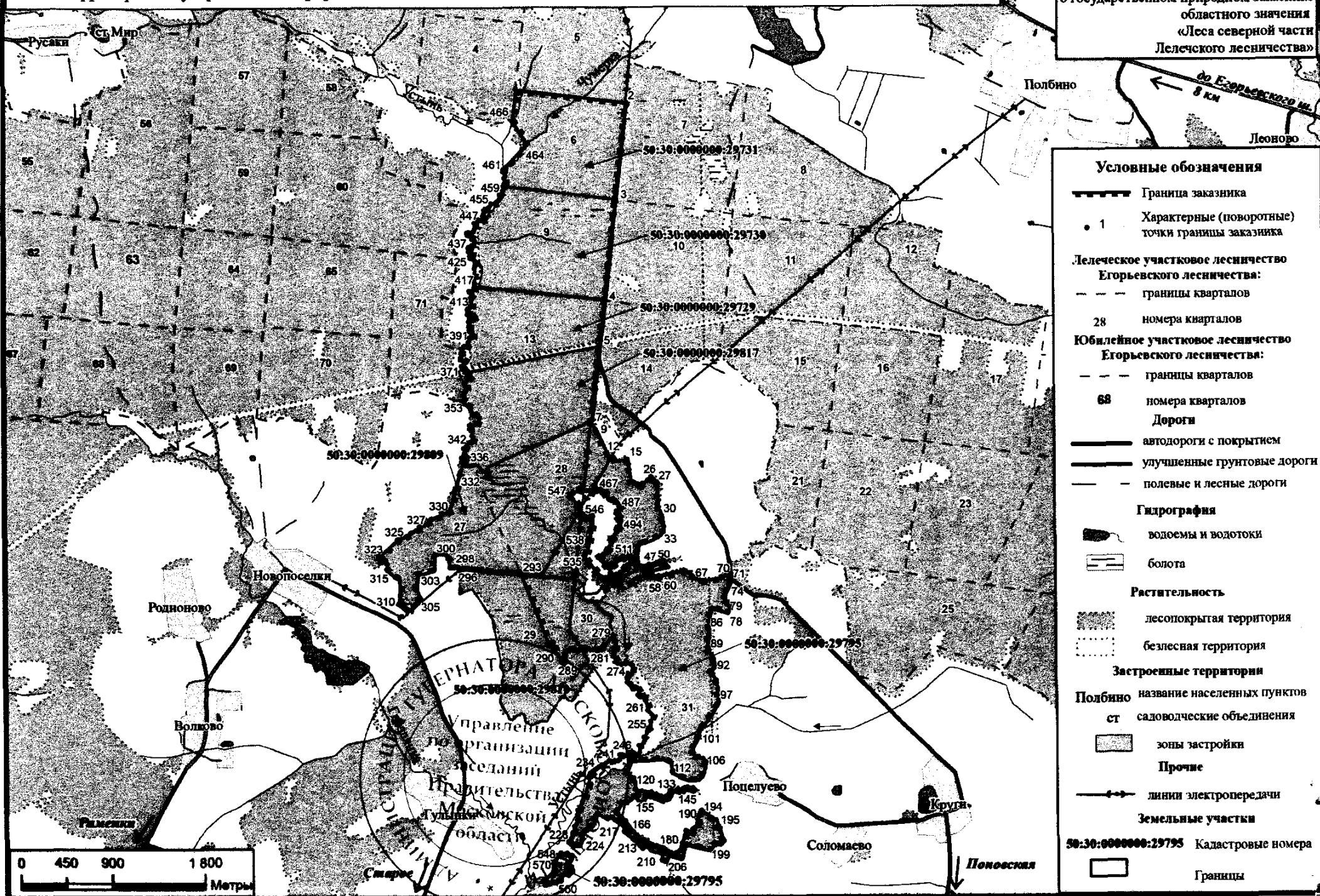
## **XIII. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника**

Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- б) обозначение на местности границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- в) уборка и вывоз мусора с территории заказника;
- г) уборка погибших в результате пожара деревьев;
- д) контроль за соблюдением режима особой охраны заказника.

Схема территории государственного природного заказника областного значения "Леса северной части Лелечского лесничества"

Приложение к Положению  
о государственном природном заказнике  
областного значения  
«Леса северной части  
Лелечского лесничества»



аллювиальные светлогумусовые почвы, по днищам оврагов и балок – перегнойно-глеевые почвы.

Растительность заказника представлена осиновыми, березовыми, елово-осиновыми и елово-березовыми папоротниково-широкотравными лесами с участием дуба и липы, местами значительным. Встречаются участки липово-осиновых, липовых широкотравных лесов. На террасе реки Щелинки в составе лесов существует сосна, а на полянах с разнотравно-злаковыми лугами по краю леса сохранились старые дубы (возрастом более 160 лет). В южной части заказника имеются овраги с елово-широколиственными лесами. Отмечены также пойменные черноольшаники влажнотравно-крапивные и молодые и средневозрастные еловые лесокультуры.

В осиново-липовых с участием ели лещиновых широкотравных лесах осины достигают 45 см в диаметре, липы – более 40 см. Отмечен подрост ели высотой 10-15 м, а также подрост широколиственных пород – клёна, дуба, липы. Отдельные клёны достигают высоты 15 м, местами лещина образует сомкнутый полог, встречается бересклет бородавчатый и волчеядник обыкновенный, или волчье лыко (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). В травяном покрове господствуют осока волосистая, сньть, медуница неясная, бор развесистый, пролесник многолетний, зеленчук желтый, чина весенняя, довольно часто встречаются борец шерстистоустый, колокольчик крапиволистный и пальчатокоренник Фукса (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также произрастает гриб – гиропорус синеющий, занесенный в Красную книгу Московской области.

Осиновые, березовые, елово-осиновые и елово-березовые папоротниково-широкотравные леса с участием дуба и липы сформировались на водораздельной части заказника на месте хвойно-широколиственных лесов. В подросте здесь отмечены: ель, дуб, клен, рябина, липа, в подлеске обычны лещина, крушина ломкая, бересклет бородавчатый и можжевельник обыкновенный, имеющий здесь древовидную форму (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

Травяно-кустарничковый ярус этих лесов флористически достаточно богат, в нем отмечено более 240 видов. Рано весной массово цветут ветреница лютичная, хохлатка плотная, чистяк весенний, и зеленчук желтый. Здесь обильны осока волосистая, копытень европейский, бор развесистый, коротконожка лесная, фегоптерис связывающий, ландыш майский. Встречаются редкие виды: подлесник европейский (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), плаун булавовидный, любка двулистная, пальчатокоренник Фукса, гнездовка настоящая, волчеядник обыкновенный, купальница европейская, земляника мускусная, колокольчики персиколистный и крапиволистный, борец шерстистоустый и синюха голубая (редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), а также гиропорус синеющий. Кроме того,

**УТВЕРЖДЕНО**  
постановлением Правительства  
Московской области  
от 25.02.2016 № 136/6

**Положение  
о государственном природном заказнике областного значения  
«Верховья реки Большой Сестры»**

**I. Наименование объекта и его категория**

Государственный природный заказник областного значения «Верховья реки Большой Сестры» (далее – заказник).

**II. Цели заказника**

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов, нарушенных сплошными рубками, поддержание экологического баланса.

**III. Профиль заказника**

Комплексный.

**IV. Значение заказника**

Областное.

**V. Задачи заказника**

Заказник предназначен для:

сохранения и восстановления природных комплексов;  
сохранения местообитаний редких видов растений и животных;  
ведения мониторинга видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области;  
выполнения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

**VI. Местонахождение заказника**

Московская область, Волоколамский муниципальный район, сельское поселение Теряевское, 0,5 км к югу от деревни Воротово; сельское поселение Чисменское, 0,1 км к востоку от деревни Золево; Истринский район, сельское поселение Новопетровское, в непосредственной близости от деревни Шаблыкино.

**VII. Площадь заказника**

Общая площадь заказника составляет 5274,46 га.

Заказник создан без изъятия земельных участков у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

### VIII. Описание границ заказника

Географические координаты характерных (поворотных) точек заказника приведены в системе координат 1995 года (СК-95).

Заказник включает кварталы 103, 104 Теряевского участкового лесничества Волоколамского лесничества; кварталы 6-16, 18-23, 30, 31, 36, 37, 43, 44, 52-54 Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000 года; названия лесничества и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»); кварталы 1, 2, 6-10, 15-18, 24-26, 32, 33, 40 Лесодолгоруковского лесотехнического участка Деньковского участкового лесничества Истринского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 года; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Заказник имеет внешнюю и внутренние границы.

Внешняя граница заказника начинается от точки 1 ( $56^{\circ}6'6,56''$  с.ш.,  $36^{\circ}17'3,87''$  в.д.) и далее идет через точки:

2	( $56^{\circ}6'11,49''$ с.ш., $36^{\circ}17'59,46''$ в.д.),	23	( $56^{\circ}7'5,11''$ с.ш., $36^{\circ}19'37,15''$ в.д.),
3	( $56^{\circ}6'45,46''$ с.ш., $36^{\circ}17'51,75''$ в.д.),	24	( $56^{\circ}7'5,29''$ с.ш., $36^{\circ}19'38,34''$ в.д.),
4	( $56^{\circ}6'46,02''$ с.ш., $36^{\circ}17'55,28''$ в.д.),	25	( $56^{\circ}7'6,61''$ с.ш., $36^{\circ}19'47,6''$ в.д.),
5	( $56^{\circ}6'48,15''$ с.ш., $36^{\circ}18'6,75''$ в.д.),	26	( $56^{\circ}7'3,18''$ с.ш., $36^{\circ}19'49,23''$ в.д.),
6	( $56^{\circ}6'49,72''$ с.ш., $36^{\circ}18'15,62''$ в.д.),	27	( $56^{\circ}7'0,93''$ с.ш., $36^{\circ}19'50,31''$ в.д.),
7	( $56^{\circ}6'51,14''$ с.ш., $36^{\circ}18'22,54''$ в.д.),	28	( $56^{\circ}6'56,6''$ с.ш., $36^{\circ}19'57,58''$ в.д.),
8	( $56^{\circ}6'52,6''$ с.ш., $36^{\circ}18'28,93''$ в.д.),	29	( $56^{\circ}6'55,73''$ с.ш., $36^{\circ}19'59,04''$ в.д.),
9	( $56^{\circ}6'53,19''$ с.ш., $36^{\circ}18'30,14''$ в.д.),	30	( $56^{\circ}6'52,24''$ с.ш., $36^{\circ}20'5,88''$ в.д.),
10	( $56^{\circ}6'53,26''$ с.ш., $36^{\circ}18'30,25''$ в.д.),	31	( $56^{\circ}6'51,84''$ с.ш., $36^{\circ}20'6,82''$ в.д.),
11	( $56^{\circ}6'54,69''$ с.ш., $36^{\circ}18'32,45''$ в.д.),	32	( $56^{\circ}6'51,62''$ с.ш., $36^{\circ}20'7,34''$ в.д.),
12	( $56^{\circ}6'55,34''$ с.ш., $36^{\circ}18'37,36''$ в.д.),	33	( $56^{\circ}6'45,34''$ с.ш., $36^{\circ}20'13,99''$ в.д.),
13	( $56^{\circ}6'55,94''$ с.ш., $36^{\circ}18'42,03''$ в.д.),	34	( $56^{\circ}6'43,93''$ с.ш., $36^{\circ}20'16''$ в.д.),
14	( $56^{\circ}6'55,95''$ с.ш., $36^{\circ}18'42,04''$ в.д.),	35	( $56^{\circ}6'43,08''$ с.ш., $36^{\circ}20'17,21''$ в.д.),
15	( $56^{\circ}6'57,8''$ с.ш., $36^{\circ}18'41,78''$ в.д.),	36	( $56^{\circ}6'37,76''$ с.ш., $36^{\circ}20'17,45''$ в.д.),
16	( $56^{\circ}6'59,81''$ с.ш., $36^{\circ}18'50,19''$ в.д.),	37	( $56^{\circ}6'36,35''$ с.ш., $36^{\circ}20'17,52''$ в.д.),
17	( $56^{\circ}7'1,7''$ с.ш., $36^{\circ}18'56,91''$ в.д.),	38	( $56^{\circ}6'30,11''$ с.ш., $36^{\circ}20'17,24''$ в.д.),
18	( $56^{\circ}7'2,08''$ с.ш., $36^{\circ}18'58,27''$ в.д.),	39	( $56^{\circ}6'29,63''$ с.ш., $36^{\circ}20'16,68''$ в.д.),
19	( $56^{\circ}7'2,1''$ с.ш., $36^{\circ}19'9,09''$ в.д.),	40	( $56^{\circ}6'24,29''$ с.ш., $36^{\circ}20'10,53''$ в.д.),
20	( $56^{\circ}7'2,1''$ с.ш., $36^{\circ}19'10,19''$ в.д.),	41	( $56^{\circ}6'23,67''$ с.ш., $36^{\circ}20'9,96''$ в.д.),
21	( $56^{\circ}7'2,35''$ с.ш., $36^{\circ}19'19,88''$ в.д.),	42	( $56^{\circ}6'21,48''$ с.ш., $36^{\circ}20'7,99''$ в.д.),
22	( $56^{\circ}7'3,15''$ с.ш., $36^{\circ}19'24,91''$ в.д.),	43	( $56^{\circ}6'16,14''$ с.ш., $36^{\circ}20'3,82''$ в.д.),

44	(56°6'9" с.ш.,	36°20'7,84" в.д.),	82	(56°4'44,14" с.ш.,	36°20'3,46" в.д.),
45	(56°6'1,59" с.ш.,	36°20'11,11" в.д.),	83	(56°4'42,98" с.ш.,	36°19'58,96" в.д.),
46	(56°5'53,93" с.ш.,	36°20'15,51" в.д.),	84	(56°4'42,37" с.ш.,	36°19'58,79" в.д.),
47	(56°5'52,56" с.ш.,	36°20'14,59" в.д.),	85	(56°4'41,99" с.ш.,	36°19'58,68" в.д.),
48	(56°5'44,86" с.ш.,	36°20'11,68" в.д.),	86	(56°4'41,85" с.ш.,	36°19'58,64" в.д.),
49	(56°5'43,6" с.ш.,	36°20'11,19" в.д.),	87	(56°4'41,67" с.ш.,	36°19'58,59" в.д.),
50	(56°5'43,57" с.ш.,	36°20'11,19" в.д.),	88	(56°4'41,53" с.ш.,	36°19'58,55" в.д.),
51	(56°5'34,31" с.ш.,	36°20'10,99" в.д.),	89	(56°4'41,33" с.ш.,	36°19'58,49" в.д.),
52	(56°5'26,4" с.ш.,	36°20'11,03" в.д.),	90	(56°4'38,23" с.ш.,	36°19'59,01" в.д.),
53	(56°5'24,48" с.ш.,	36°20'14,88" в.д.),	91	(56°4'38,08" с.ш.,	36°19'59,03" в.д.),
54	(56°5'22,55" с.ш.,	36°20'18,73" в.д.),	92	(56°4'37,56" с.ш.,	36°19'59,11" в.д.),
55	(56°5'19,31" с.ш.,	36°20'25,08" в.д.),	93	(56°4'36,96" с.ш.,	36°19'59,21" в.д.),
56	(56°5'19,05" с.ш.,	36°20'25,57" в.д.),	94	(56°4'34,34" с.ш.,	36°19'59,65" в.д.),
57	(56°5'18,93" с.ш.,	36°20'25,83" в.д.),	95	(56°4'32,85" с.ш.,	36°19'59,9" в.д.),
58	(56°5'18,75" с.ш.,	36°20'26,21" в.д.),	96	(56°4'25,25" с.ш.,	36°20'1,19" в.д.),
59	(56°5'18,61" с.ш.,	36°20'26,51" в.д.),	97	(56°4'19,7" с.ш.,	36°20'6,69" в.д.),
60	(56°5'18,18" с.ш.,	36°20'27,45" в.д.),	98	(56°4'17,31" с.ш.,	36°20'9,06" в.д.),
61	(56°5'17,38" с.ш.,	36°20'29,18" в.д.),	99	(56°4'14,59" с.ш.,	36°20'11,75" в.д.),
62	(56°5'16" с.ш.,	36°20'30,7" в.д.),	100	(56°4'12,42" с.ш.,	36°20'13,95" в.д.),
63	(56°5'15,36" с.ш.,	36°20'31,42" в.д.),	101	(56°4'9,56" с.ш.,	36°20'16,72" в.д.),
64	(56°5'14,85" с.ш.,	36°20'31,98" в.д.),	102	(56°4'9,23" с.ш.,	36°20'17,04" в.д.),
65	(56°5'13,05" с.ш.,	36°20'33,99" в.д.),	103	(56°4'7,17" с.ш.,	36°20'19,23" в.д.),
66	(56°5'12,83" с.ш.,	36°20'34,25" в.д.),	104	(56°4'1,07" с.ш.,	36°20'30,83" в.д.),
67	(56°5'12,07" с.ш.,	36°20'35,09" в.д.),	105	(56°4'3,13" с.ш.,	36°21'4,15" в.д.),
68	(56°5'11,78" с.ш.,	36°20'35,41" в.д.),	106	(56°4'4,12" с.ш.,	36°21'23,81" в.д.),
69	(56°5'11,52" с.ш.,	36°20'35,42" в.д.),	107	(56°4'4,3" с.ш.,	36°21'34,46" в.д.),
70	(56°5'9,62" с.ш.,	36°20'35,45" в.д.),	108	(56°3'30" с.ш.,	36°21'35,88" в.д.),
71	(56°5'9,6" с.ш.,	36°20'35,45" в.д.),	109	(56°3'29,64" с.ш.,	36°20'48,52" в.д.),
72	(56°5'8,42" с.ш.,	36°20'35,47" в.д.),	110	(56°3'27,28" с.ш.,	36°20'48,71" в.д.),
73	(56°5'4,22" с.ш.,	36°20'34,94" в.д.),	111	(56°3'26,11" с.ш.,	36°20'48,8" в.д.),
74	(56°4'55,41" с.ш.,	36°20'30,5" в.д.),	112	(56°3'24,72" с.ш.,	36°20'48,91" в.д.),
75	(56°4'52,94" с.ш.,	36°20'21,35" в.д.),	113	(56°3'18,78" с.ш.,	36°20'49,42" в.д.),
76	(56°4'51,52" с.ш.,	36°20'17,83" в.д.),	114	(56°3'15,51" с.ш.,	36°20'49,7" в.д.),
77	(56°4'48,84" с.ш.,	36°20'11,18" в.д.),	115	(56°3'6,82" с.ш.,	36°20'50,45" в.д.),
78	(56°4'48,72" с.ш.,	36°20'10,86" в.д.),	116	(56°3'0,64" с.ш.,	36°20'50,76" в.д.),
79	(56°4'47,92" с.ш.,	36°20'8,9" в.д.),	117	(56°3'0,15" с.ш.,	36°20'50,79" в.д.),
80	(56°4'44,79" с.ш.,	36°20'5,99" в.д.),	118	(56°2'59,99" с.ш.,	36°20'50,79" в.д.),
81	(56°4'44,65" с.ш.,	36°20'5,47" в.д.),	119	(56°2'58,02" с.ш.,	36°20'50,9" в.д.),

120	(56°2'56,27" с.ш.,	36°20'50,99" в.д.),	158	(56°2'21,25" с.ш.,	36°19'0,02" в.д.),
121	(56°2'54,82" с.ш.,	36°20'51,06" в.д.),	159	(56°2'29,42" с.ш.,	36°18'55,95" в.д.),
122	(56°2'54,78" с.ш.,	36°20'51,06" в.д.),	160	(56°2'31,77" с.ш.,	36°18'56,77" в.д.),
123	(56°2'54,64" с.ш.,	36°20'42,69" в.д.),	161	(56°2'34,23" с.ш.,	36°18'56,9" в.д.),
124	(56°2'54,51" с.ш.,	36°20'34,98" в.д.),	162	(56°2'35,07" с.ш.,	36°18'50,97" в.д.),
125	(56°2'54,43" с.ш.,	36°20'30,67" в.д.),	163	(56°2'29,07" с.ш.,	36°18'43,23" в.д.),
126	(56°2'54,32" с.ш.,	36°20'23,91" в.д.),	164	(56°2'25,41" с.ш.,	36°18'48,79" в.д.),
127	(56°2'54,31" с.ш.,	36°20'23,56" в.д.),	165	(56°2'22,38" с.ш.,	36°18'49,78" в.д.),
128	(56°2'54,21" с.ш.,	36°20'17,58" в.д.),	166	(56°2'22,56" с.ш.,	36°18'57,12" в.д.),
129	(56°2'54,1" с.ш.,	36°20'11,23" в.д.),	167	(56°2'20,21" с.ш.,	36°18'58,22" в.д.),
130	(56°2'53,99" с.ш.,	36°20'4,51" в.д.),	168	(56°2'17,13" с.ш.,	36°18'58,47" в.д.),
131	(56°2'52,35" с.ш.,	36°20'4,6" в.д.),	169	(56°2'14,35" с.ш.,	36°18'51,85" в.д.),
132	(56°2'50,31" с.ш.,	36°20'4,7" в.д.),	170	(56°2'11,63" с.ш.,	36°18'55,74" в.д.),
133	(56°2'48,66" с.ш.,	36°20'4,79" в.д.),	171	(56°2'3,99" с.ш.,	36°18'47,55" в.д.),
134	(56°2'47,52" с.ш.,	36°20'4,85" в.д.),	172	(56°2'6,29" с.ш.,	36°19'4,24" в.д.),
135	(56°2'43,02" с.ш.,	36°20'5,08" в.д.),	173	(56°2'1,46" с.ш.,	36°19'16,28" в.д.),
136	(56°2'36,99" с.ш.,	36°20'5,4" в.д.),	174	(56°2'3,36" с.ш.,	36°19'18,94" в.д.),
137	(56°2'34,8" с.ш.,	36°20'5,55" в.д.),	175	(56°1'59,67" с.ш.,	36°19'26,61" в.д.),
138	(56°2'32,08" с.ш.,	36°20'5,74" в.д.),	176	(56°1'57,25" с.ш.,	36°19'27,17" в.д.),
139	(56°2'31,92" с.ш.,	36°20'5,65" в.д.),	177	(56°1'52,13" с.ш.,	36°19'12,01" в.д.),
140	(56°2'29,33" с.ш.,	36°20'4,29" в.д.),	178	(56°1'51,96" с.ш.,	36°18'52,91" в.д.),
141	(56°2'26,55" с.ш.,	36°20'2,82" в.д.),	179	(56°1'50,23" с.ш.,	36°18'40,73" в.д.),
142	(56°2'25,06" с.ш.,	36°20'1,52" в.д.),	180	(56°1'47,9" с.ш.,	36°18'41,07" в.д.),
143	(56°2'24,32" с.ш.,	36°20'0,92" в.д.),	181	(56°1'45,19" с.ш.,	36°18'41,47" в.д.),
144	(56°2'23,48" с.ш.,	36°20'0,25" в.д.),	182	(56°1'42,74" с.ш.,	36°18'41,83" в.д.),
145	(56°2'20,05" с.ш.,	36°19'57,5" в.д.),	183	(56°1'39,68" с.ш.,	36°18'42,28" в.д.),
146	(56°2'20,05" с.ш.,	36°19'56,92" в.д.),	184	(56°1'38,31" с.ш.,	36°18'42,48" в.д.),
147	(56°2'20,06" с.ш.,	36°19'56,46" в.д.),	185	(56°1'30,67" с.ш.,	36°18'43,6" в.д.),
148	(56°2'20,09" с.ш.,	36°19'53,46" в.д.),	186	(56°1'28,47" с.ш.,	36°18'43,93" в.д.),
149	(56°2'20,14" с.ш.,	36°19'49,44" в.д.),	187	(56°1'28,07" с.ш.,	36°18'43,98" в.д.),
150	(56°2'20,18" с.ш.,	36°19'45,68" в.д.),	188	(56°1'24,28" с.ш.,	36°18'44,54" в.д.),
151	(56°2'20,23" с.ш.,	36°19'40,49" в.д.),	189	(56°1'26,8" с.ш.,	36°18'40,45" в.д.),
152	(56°2'32,44" с.ш.,	36°19'19,48" в.д.),	190	(56°1'23,84" с.ш.,	36°18'34,93" в.д.),
153	(56°2'29,78" с.ш.,	36°19'10,71" в.д.),	191	(56°1'21,9" с.ш.,	36°18'31,45" в.д.),
154	(56°2'24,3" с.ш.,	36°19'9,49" в.д.),	192	(56°1'30,76" с.ш.,	36°18'22" в.д.),
155	(56°2'21,78" с.ш.,	36°19'13,33" в.д.),	193	(56°1'23,23" с.ш.,	36°17'56,5" в.д.),
156	(56°2'18,91" с.ш.,	36°19'8,8" в.д.),	194	(56°1'20,23" с.ш.,	36°17'58,19" в.д.),
157	(56°2'18,2" с.ш.,	36°19'0,84" в.д.),	195	(56°1'19,29" с.ш.,	36°17'59" в.д.),

196	(56°1'15,9" с.ш.,	36°18'3,54" в.д.),	234	(56°1'7,58" с.ш.,	36°15'10,17" в.д.),
197	(56°1'13,98" с.ш.,	36°17'59,38" в.д.),	235	(56°1'9,74" с.ш.,	36°15'5,41" в.д.),
198	(56°1'13,37" с.ш.,	36°17'58,88" в.д.),	236	(56°1'12,84" с.ш.,	36°14'58,15" в.д.),
199	(56°1'10,35" с.ш.,	36°17'53,64" в.д.),	237	(56°1'14,49" с.ш.,	36°14'52,09" в.д.),
200	(56°1'9,7" с.ш.,	36°17'52,52" в.д.),	238	(56°1'14,51" с.ш.,	36°14'51,97" в.д.),
201	(56°1'8,08" с.ш.,	36°17'51,76" в.д.),	239	(56°1'15,36" с.ш.,	36°14'45,5" в.д.),
202	(56°1'6,24" с.ш.,	36°17'50,06" в.д.),	240	(56°1'15,51" с.ш.,	36°14'42,6" в.д.),
203	(56°1'5,03" с.ш.,	36°17'48,95" в.д.),	241	(56°1'27,46" с.ш.,	36°14'41,81" в.д.),
204	(56°1'2,58" с.ш.,	36°17'47,16" в.д.),	242	(56°1'27,42" с.ш.,	36°14'34,44" в.д.),
205	(56°0'56,82" с.ш.,	36°17'44,38" в.д.),	243	(56°1'33,64" с.ш.,	36°14'32,94" в.д.),
206	(56°0'55,32" с.ш.,	36°17'48,79" в.д.),	244	(56°1'35,66" с.ш.,	36°14'21,97" в.д.),
207	(56°0'52,06" с.ш.,	36°18'29,59" в.д.),	245	(56°1'35,76" с.ш.,	36°14'21,22" в.д.),
208	(56°0'46,47" с.ш.,	36°18'27,64" в.д.),	246	(56°1'36,19" с.ш.,	36°14'21,13" в.д.),
209	(56°0'42,94" с.ш.,	36°18'17,56" в.д.),	247	(56°1'36,67" с.ш.,	36°14'21,11" в.д.),
210	(56°0'36,64" с.ш.,	36°18'12,31" в.д.),	248	(56°1'36,86" с.ш.,	36°14'21,12" в.д.),
211	(56°0'33,81" с.ш.,	36°18'7,67" в.д.),	249	(56°1'36,91" с.ш.,	36°14'21,11" в.д.),
212	(56°0'31,56" с.ш.,	36°18'5,1" в.д.),	250	(56°1'36,98" с.ш.,	36°14'21,1" в.д.),
213	(56°0'30,47" с.ш.,	36°18'1,95" в.д.),	251	(56°1'37,25" с.ш.,	36°14'21,09" в.д.),
214	(56°0'29,75" с.ш.,	36°17'53,84" в.д.),	252	(56°1'37,25" с.ш.,	36°14'21,08" в.д.),
215	(56°0'28,58" с.ш.,	36°17'50,61" в.д.),	253	(56°1'37,31" с.ш.,	36°14'21,06" в.д.),
216	(56°0'27,71" с.ш.,	36°17'46,32" в.д.),	254	(56°1'37,71" с.ш.,	36°14'20,98" в.д.),
217	(56°0'27,67" с.ш.,	36°17'38,3" в.д.),	255	(56°1'37,75" с.ш.,	36°14'20,97" в.д.),
218	(56°0'27,85" с.ш.,	36°17'31,2" в.д.),	256	(56°1'37,8" с.ш.,	36°14'20,97" в.д.),
219	(56°0'27,8" с.ш.,	36°17'25,93" в.д.),	257	(56°1'38,25" с.ш.,	36°14'20,69" в.д.),
220	(56°0'30,33" с.ш.,	36°17'11,4" в.д.),	258	(56°1'38,78" с.ш.,	36°14'20,61" в.д.),
221	(56°0'37,12" с.ш.,	36°16'46,88" в.д.),	259	(56°1'39,37" с.ш.,	36°14'20,61" в.д.),
222	(56°0'39,29" с.ш.,	36°16'41,58" в.д.),	260	(56°1'39,48" с.ш.,	36°14'20,71" в.д.),
223	(56°0'49,2" с.ш.,	36°16'30,1" в.д.),	261	(56°1'39,59" с.ш.,	36°14'20,96" в.д.),
224	(56°0'57,43" с.ш.,	36°16'21,11" в.д.),	262	(56°1'39,76" с.ш.,	36°14'20,91" в.д.),
225	(56°1'0,6" с.ш.,	36°16'14,45" в.д.),	263	(56°1'40,07" с.ш.,	36°14'20,53" в.д.),
226	(56°1'3,44" с.ш.,	36°16'5,57" в.д.),	264	(56°1'40,66" с.ш.,	36°14'20,19" в.д.),
227	(56°1'4,68" с.ш.,	36°15'58,57" в.д.),	265	(56°1'41,15" с.ш.,	36°14'20,08" в.д.),
228	(56°1'4,77" с.ш.,	36°15'51,24" в.д.),	266	(56°1'41,59" с.ш.,	36°14'20,04" в.д.),
229	(56°1'4,14" с.ш.,	36°15'38,72" в.д.),	267	(56°1'41,82" с.ш.,	36°14'20,15" в.д.),
230	(56°1'4,09" с.ш.,	36°15'37,94" в.д.),	268	(56°1'42,05" с.ш.,	36°14'20,04" в.д.),
231	(56°1'3,46" с.ш.,	36°15'30,46" в.д.),	269	(56°1'42,5" с.ш.,	36°14'19,67" в.д.),
232	(56°1'4,48" с.ш.,	36°15'20,41" в.д.),	270	(56°1'42,54" с.ш.,	36°14'19,64" в.д.),
233	(56°1'5,01" с.ш.,	36°15'17,08" в.д.),	271	(56°1'42,83" с.ш.,	36°14'19,58" в.д.),

272	(56°1'42,88" с.ш.,	36°14'19,57" в.д.),	310	(56°1'51,57" с.ш.,	36°14'18,31" в.д.),
273	(56°1'43,19" с.ш.,	36°14'19,57" в.д.),	311	(56°1'51,64" с.ш.,	36°14'18,34" в.д.),
274	(56°1'43,24" с.ш.,	36°14'19,58" в.д.),	312	(56°1'51,7" с.ш.,	36°14'18,38" в.д.),
275	(56°1'43,59" с.ш.,	36°14'19,55" в.д.),	313	(56°1'51,77" с.ш.,	36°14'18,48" в.д.),
276	(56°1'43,63" с.ш.,	36°14'19,55" в.д.),	314	(56°1'51,73" с.ш.,	36°14'18,8" в.д.),
277	(56°1'43,91" с.ш.,	36°14'19,53" в.д.),	315	(56°1'51,74" с.ш.,	36°14'19,23" в.д.),
278	(56°1'43,97" с.ш.,	36°14'19,52" в.д.),	316	(56°1'51,62" с.ш.,	36°14'19,54" в.д.),
279	(56°1'44,31" с.ш.,	36°14'19,48" в.д.),	317	(56°1'51,57" с.ш.,	36°14'19,8" в.д.),
280	(56°1'44,78" с.ш.,	36°14'19,33" в.д.),	318	(56°1'51,64" с.ш.,	36°14'20,05" в.д.),
281	(56°1'45,17" с.ш.,	36°14'19,24" в.д.),	319	(56°1'51,74" с.ш.,	36°14'20,35" в.д.),
282	(56°1'45,56" с.ш.,	36°14'19,02" в.д.),	320	(56°1'51,84" с.ш.,	36°14'20,67" в.д.),
283	(56°1'45,97" с.ш.,	36°14'18,99" в.д.),	321	(56°1'51,86" с.ш.,	36°14'21,63" в.д.),
284	(56°1'46,25" с.ш.,	36°14'18,85" в.д.),	322	(56°1'51,92" с.ш.,	36°14'21,63" в.д.),
285	(56°1'46,3" с.ш.,	36°14'18,85" в.д.),	323	(56°1'53,82" с.ш.,	36°14'21,17" в.д.),
286	(56°1'46,53" с.ш.,	36°14'18,75" в.д.),	324	(56°1'54,26" с.ш.,	36°14'20,94" в.д.),
287	(56°1'46,98" с.ш.,	36°14'18,57" в.д.),	325	(56°1'55,37" с.ш.,	36°14'20,35" в.д.),
288	(56°1'47,23" с.ш.,	36°14'18,56" в.д.),	326	(56°1'57,4" с.ш.,	36°14'18,5" в.д.),
289	(56°1'47,47" с.ш.,	36°14'18,59" в.д.),	327	(56°1'58,25" с.ш.,	36°14'17,99" в.д.),
290	(56°1'47,51" с.ш.,	36°14'18,61" в.д.),	328	(56°1'59,29" с.ш.,	36°14'17,58" в.д.),
291	(56°1'47,72" с.ш.,	36°14'18,68" в.д.),	329	(56°2'0,23" с.ш.,	36°14'17,3" в.д.),
292	(56°1'47,93" с.ш.,	36°14'18,18" в.д.),	330	(56°2'1,04" с.ш.,	36°14'16,98" в.д.),
293	(56°1'48,12" с.ш.,	36°14'18,02" в.д.),	331	(56°2'1,44" с.ш.,	36°14'16,68" в.д.),
294	(56°1'48,15" с.ш.,	36°14'18" в.д.),	332	(56°2'1,68" с.ш.,	36°14'16,57" в.д.),
295	(56°1'48,44" с.ш.,	36°14'17,96" в.д.),	333	(56°2'1,85" с.ш.,	36°14'16,52" в.д.),
296	(56°1'48,49" с.ш.,	36°14'17,96" в.д.),	334	(56°2'2,28" с.ш.,	36°14'16,72" в.д.),
297	(56°1'48,73" с.ш.,	36°14'17,81" в.д.),	335	(56°2'2,59" с.ш.,	36°14'16,64" в.д.),
298	(56°1'49,04" с.ш.,	36°14'17,58" в.д.),	336	(56°2'3,06" с.ш.,	36°14'16,56" в.д.),
299	(56°1'49,26" с.ш.,	36°14'17,63" в.д.),	337	(56°2'3,34" с.ш.,	36°14'16,12" в.д.),
300	(56°1'49,55" с.ш.,	36°14'17,39" в.д.),	338	(56°2'3,8" с.ш.,	36°14'15,9" в.д.),
301	(56°1'49,85" с.ш.,	36°14'17,31" в.д.),	339	(56°2'3,88" с.ш.,	36°14'15,85" в.д.),
302	(56°1'50,33" с.ш.,	36°14'16,96" в.д.),	340	(56°2'4,21" с.ш.,	36°14'15,96" в.д.),
303	(56°1'50,57" с.ш.,	36°14'16,77" в.д.),	341	(56°2'4,86" с.ш.,	36°14'16,39" в.д.),
304	(56°1'50,84" с.ш.,	36°14'16,59" в.д.),	342	(56°2'5,27" с.ш.,	36°14'16,41" в.д.),
305	(56°1'51,16" с.ш.,	36°14'16,53" в.д.),	343	(56°2'6,41" с.ш.,	36°14'15,8" в.д.),
306	(56°1'51,5" с.ш.,	36°14'16,64" в.д.),	344	(56°2'6,61" с.ш.,	36°14'16" в.д.),
307	(56°1'51,73" с.ш.,	36°14'16,85" в.д.),	345	(56°2'6,65" с.ш.,	36°14'15,98" в.д.),
308	(56°1'51,77" с.ш.,	36°14'17,27" в.д.),	346	(56°2'7,18" с.ш.,	36°14'15,75" в.д.),
309	(56°1'51,55" с.ш.,	36°14'17,88" в.д.),	347	(56°2'7,39" с.ш.,	36°14'15,49" в.д.),

348	(56°2'7,38" с.ш.,	36°14'15,04" в.д.),	386	(56°2'33,57" с.ш.,	36°14'9,57" в.д.),
349	(56°2'7,71" с.ш.,	36°14'14,14" в.д.),	387	(56°2'34,85" с.ш.,	36°14'12,1" в.д.),
350	(56°2'8,01" с.ш.,	36°14'13,45" в.д.),	388	(56°2'36,26" с.ш.,	36°14'14,9" в.д.),
351	(56°2'8,51" с.ш.,	36°14'12,28" в.д.),	389	(56°2'36,75" с.ш.,	36°14'15,01" в.д.),
352	(56°2'8,76" с.ш.,	36°14'11,81" в.д.),	390	(56°2'37,26" с.ш.,	36°14'15,33" в.д.),
353	(56°2'8,96" с.ш.,	36°14'11,53" в.д.),	391	(56°2'44,42" с.ш.,	36°14'11,03" в.д.),
354	(56°2'9,31" с.ш.,	36°14'11,25" в.д.),	392	(56°2'46,78" с.ш.,	36°14'9,4" в.д.),
355	(56°2'9,64" с.ш.,	36°14'10,95" в.д.),	393	(56°2'47,36" с.ш.,	36°14'8,61" в.д.),
356	(56°2'9,79" с.ш.,	36°14'11,18" в.д.),	394	(56°2'48,74" с.ш.,	36°14'7,56" в.д.),
357	(56°2'9,8" с.ш.,	36°14'11,54" в.д.),	395	(56°2'49,83" с.ш.,	36°14'8,47" в.д.),
358	(56°2'9,72" с.ш.,	36°14'12,07" в.д.),	396	(56°2'50,08" с.ш.,	36°14'8,94" в.д.),
359	(56°2'9,72" с.ш.,	36°14'12,38" в.д.),	397	(56°2'53,32" с.ш.,	36°14'11,63" в.д.),
360	(56°2'9,75" с.ш.,	36°14'12,83" в.д.),	398	(56°2'54,14" с.ш.,	36°14'12,31" в.д.),
361	(56°2'12,96" с.ш.,	36°14'9,28" в.д.),	399	(56°2'56,43" с.ш.,	36°14'8,87" в.д.),
362	(56°2'12,29" с.ш.,	36°14'8,91" в.д.),	400	(56°2'55,97" с.ш.,	36°14'8,7" в.д.),
363	(56°2'12,04" с.ш.,	36°14'8,39" в.д.),	401	(56°2'55,92" с.ш.,	36°14'8,27" в.д.),
364	(56°2'12,08" с.ш.,	36°14'7,96" в.д.),	402	(56°2'55,94" с.ш.,	36°14'7,62" в.д.),
365	(56°2'12,3" с.ш.,	36°14'7,32" в.д.),	403	(56°2'56,01" с.ш.,	36°14'7,07" в.д.),
366	(56°2'12,83" с.ш.,	36°14'6,63" в.д.),	404	(56°2'56,87" с.ш.,	36°14'7,38" в.д.),
367	(56°2'13,1" с.ш.,	36°14'6,48" в.д.),	405	(56°2'57,3" с.ш.,	36°14'7,54" в.д.),
368	(56°2'13,18" с.ш.,	36°14'6,48" в.д.),	406	(56°2'57,4" с.ш.,	36°14'7,4" в.д.),
369	(56°2'13,24" с.ш.,	36°14'6,46" в.д.),	407	(56°2'58,31" с.ш.,	36°14'6,03" в.д.),
370	(56°2'13,59" с.ш.,	36°14'6,49" в.д.),	408	(56°2'57,17" с.ш.,	36°14'1,49" в.д.),
371	(56°2'13,9" с.ш.,	36°14'5,94" в.д.),	409	(56°2'58,07" с.ш.,	36°13'57,18" в.д.),
372	(56°2'16,41" с.ш.,	36°14'4,72" в.д.),	410	(56°2'58,29" с.ш.,	36°13'56,11" в.д.),
373	(56°2'16,72" с.ш.,	36°14'10,81" в.д.),	411	(56°2'58,01" с.ш.,	36°13'55,78" в.д.),
374	(56°2'17,6" с.ш.,	36°14'16,61" в.д.),	412	(56°2'57,74" с.ш.,	36°13'55,29" в.д.),
375	(56°2'17,69" с.ш.,	36°14'17,21" в.д.),	413	(56°2'57,49" с.ш.,	36°13'54,79" в.д.),
376	(56°2'18,27" с.ш.,	36°14'21,1" в.д.),	414	(56°2'57,14" с.ш.,	36°13'54,4" в.д.),
377	(56°2'19,25" с.ш.,	36°14'27,63" в.д.),	415	(56°2'56,89" с.ш.,	36°13'53,95" в.д.),
378	(56°2'20,54" с.ш.,	36°14'29,82" в.д.),	416	(56°2'56,91" с.ш.,	36°13'53,77" в.д.),
379	(56°2'21,88" с.ш.,	36°14'30,79" в.д.),	417	(56°2'58,35" с.ш.,	36°13'51,73" в.д.),
380	(56°2'27,97" с.ш.,	36°14'25,88" в.д.),	418	(56°2'58,29" с.ш.,	36°13'51,59" в.д.),
381	(56°2'28,56" с.ш.,	36°14'6,71" в.д.),	419	(56°2'58,51" с.ш.,	36°13'51,29" в.д.),
382	(56°2'30,64" с.ш.,	36°14'6,81" в.д.),	420	(56°2'58,84" с.ш.,	36°13'51,32" в.д.),
383	(56°2'31,9" с.ш.,	36°14'7,23" в.д.),	421	(56°2'59,17" с.ш.,	36°13'51,22" в.д.),
384	(56°2'32,58" с.ш.,	36°14'7,56" в.д.),	422	(56°2'59,31" с.ш.,	36°13'50,38" в.д.),
385	(56°2'32,94" с.ш.,	36°14'8,33" в.д.),	423	(56°2'59,42" с.ш.,	36°13'49,74" в.д.),

424	(56°2'57,89" с.ш.,	36°13'46,78" в.д.),	462	(56°3'8,04" с.ш.,	36°13'41,97" в.д.),
425	(56°2'56,79" с.ш.,	36°13'44,43" в.д.),	463	(56°3'8,11" с.ш.,	36°13'41,97" в.д.),
426	(56°2'55,78" с.ш.,	36°13'42,47" в.д.),	464	(56°3'8,41" с.ш.,	36°13'42,02" в.д.),
427	(56°2'55,11" с.ш.,	36°13'40,93" в.д.),	465	(56°3'8,78" с.ш.,	36°13'42,39" в.д.),
428	(56°2'52,56" с.ш.,	36°13'36,35" в.д.),	466	(56°3'9,3" с.ш.,	36°13'43,01" в.д.),
429	(56°2'52,86" с.ш.,	36°13'35,8" в.д.),	467	(56°3'9,61" с.ш.,	36°13'43,2" в.д.),
430	(56°2'53,51" с.ш.,	36°13'34,76" в.д.),	468	(56°3'9,66" с.ш.,	36°13'43,21" в.д.),
431	(56°2'53,83" с.ш.,	36°13'33,89" в.д.),	469	(56°3'9,91" с.ш.,	36°13'43,24" в.д.),
432	(56°2'55,23" с.ш.,	36°13'30" в.д.),	470	(56°3'9,98" с.ш.,	36°13'43,24" в.д.),
433	(56°2'55,37" с.ш.,	36°13'30,11" в.д.),	471	(56°3'10,17" с.ш.,	36°13'43,29" в.д.),
434	(56°2'55,75" с.ш.,	36°13'30,78" в.д.),	472	(56°3'10,36" с.ш.,	36°13'43,3" в.д.),
435	(56°2'56,37" с.ш.,	36°13'30,94" в.д.),	473	(56°3'10,8" с.ш.,	36°13'43,02" в.д.),
436	(56°2'56,72" с.ш.,	36°13'31,67" в.д.),	474	(56°3'11,14" с.ш.,	36°13'42,93" в.д.),
437	(56°2'57,07" с.ш.,	36°13'32,1" в.д.),	475	(56°3'11,22" с.ш.,	36°13'42,91" в.д.),
438	(56°2'57,8" с.ш.,	36°13'32,24" в.д.),	476	(56°3'11,53" с.ш.,	36°13'42,82" в.д.),
439	(56°2'58,25" с.ш.,	36°13'32,31" в.д.),	477	(56°3'11,74" с.ш.,	36°13'42,79" в.д.),
440	(56°2'58,79" с.ш.,	36°13'32,7" в.д.),	478	(56°3'11,9" с.ш.,	36°13'43,14" в.д.),
441	(56°2'59,27" с.ш.,	36°13'33,38" в.д.),	479	(56°3'11,97" с.ш.,	36°13'43,17" в.д.),
442	(56°2'59,78" с.ш.,	36°13'34,37" в.д.),	480	(56°3'12,16" с.ш.,	36°13'43,32" в.д.),
443	(56°3'0,78" с.ш.,	36°13'35,28" в.д.),	481	(56°3'12,25" с.ш.,	36°13'43,6" в.д.),
444	(56°3'1,34" с.ш.,	36°13'36,39" в.д.),	482	(56°3'12,3" с.ш.,	36°13'43,95" в.д.),
445	(56°3'1,9" с.ш.,	36°13'37,06" в.д.),	483	(56°3'12,34" с.ш.,	36°13'44,03" в.д.),
446	(56°3'2,45" с.ш.,	36°13'37,71" в.д.),	484	(56°3'12,41" с.ш.,	36°13'44,21" в.д.),
447	(56°3'3,04" с.ш.,	36°13'38,42" в.д.),	485	(56°3'12,62" с.ш.,	36°13'44,26" в.д.),
448	(56°3'3,3" с.ш.,	36°13'38,71" в.д.),	486	(56°3'12,84" с.ш.,	36°13'44,44" в.д.),
449	(56°3'3,43" с.ш.,	36°13'38,83" в.д.),	487	(56°3'12,96" с.ш.,	36°13'44,89" в.д.),
450	(56°3'3,7" с.ш.,	36°13'39,1" в.д.),	488	(56°3'14,06" с.ш.,	36°13'44,81" в.д.),
451	(56°3'4,12" с.ш.,	36°13'39,15" в.д.),	489	(56°3'13,72" с.ш.,	36°13'44,37" в.д.),
452	(56°3'4,46" с.ш.,	36°13'39,67" в.д.),	490	(56°3'13,68" с.ш.,	36°13'44,21" в.д.),
453	(56°3'4,87" с.ш.,	36°13'40,82" в.д.),	491	(56°3'13,76" с.ш.,	36°13'43,89" в.д.),
454	(56°3'5,46" с.ш.,	36°13'41,38" в.д.),	492	(56°3'13,79" с.ш.,	36°13'43,83" в.д.),
455	(56°3'5,97" с.ш.,	36°13'41,3" в.д.),	493	(56°3'13,91" с.ш.,	36°13'43,64" в.д.),
456	(56°3'6,16" с.ш.,	36°13'41,23" в.д.),	494	(56°3'13,77" с.ш.,	36°13'43,35" в.д.),
457	(56°3'6,43" с.ш.,	36°13'41,02" в.д.),	495	(56°3'13,9" с.ш.,	36°13'43" в.д.),
458	(56°3'6,8" с.ш.,	36°13'41,55" в.д.),	496	(56°3'13,97" с.ш.,	36°13'42,62" в.д.),
459	(56°3'7,27" с.ш.,	36°13'41,41" в.д.),	497	(56°3'13,89" с.ш.,	36°13'42,3" в.д.),
460	(56°3'7,34" с.ш.,	36°13'41,47" в.д.),	498	(56°3'13,9" с.ш.,	36°13'42,01" в.д.),
461	(56°3'7,68" с.ш.,	36°13'41,93" в.д.),	499	(56°3'14,2" с.ш.,	36°13'41,91" в.д.),

500	(56°3'14,59" с.ш.,	36°13'41,96" в.д.),	538	(56°3'21,64" с.ш.,	36°13'48,27" в.д.),
501	(56°3'14,63" с.ш.,	36°13'42,1" в.д.),	539	(56°3'21,86" с.ш.,	36°13'49,13" в.д.),
502	(56°3'14,5" с.ш.,	36°13'42,29" в.д.),	540	(56°3'22,04" с.ш.,	36°13'49,43" в.д.),
503	(56°3'14,45" с.ш.,	36°13'42,62" в.д.),	541	(56°3'22,29" с.ш.,	36°13'49,67" в.д.),
504	(56°3'14,52" с.ш.,	36°13'42,91" в.д.),	542	(56°3'22,42" с.ш.,	36°13'50,07" в.д.),
505	(56°3'14,62" с.ш.,	36°13'42,95" в.д.),	543	(56°3'22,32" с.ш.,	36°13'50,81" в.д.),
506	(56°3'14,75" с.ш.,	36°13'42,84" в.д.),	544	(56°3'22,15" с.ш.,	36°13'51,57" в.д.),
507	(56°3'14,88" с.ш.,	36°13'42,59" в.д.),	545	(56°3'21,91" с.ш.,	36°13'52,55" в.д.),
508	(56°3'14,93" с.ш.,	36°13'42,48" в.д.),	546	(56°3'21,93" с.ш.,	36°13'53,43" в.д.),
509	(56°3'15,06" с.ш.,	36°13'42,25" в.д.),	547	(56°3'22,14" с.ш.,	36°13'54,51" в.д.),
510	(56°3'15,25" с.ш.,	36°13'41,89" в.д.),	548	(56°3'22,54" с.ш.,	36°13'54,98" в.д.),
511	(56°3'15,48" с.ш.,	36°13'41,93" в.д.),	549	(56°3'22,56" с.ш.,	36°13'56,13" в.д.),
512	(56°3'15,75" с.ш.,	36°13'41,97" в.д.),	550	(56°3'22,77" с.ш.,	36°13'57,52" в.д.),
513	(56°3'15,76" с.ш.,	36°13'42,16" в.д.),	551	(56°3'22,84" с.ш.,	36°13'58,04" в.д.),
514	(56°3'15,61" с.ш.,	36°13'42,24" в.д.),	552	(56°3'22,86" с.ш.,	36°13'58,68" в.д.),
515	(56°3'15,5" с.ш.,	36°13'42,64" в.д.),	553	(56°3'22,91" с.ш.,	36°13'58,76" в.д.),
516	(56°3'15,49" с.ш.,	36°13'43,31" в.д.),	554	(56°3'23,16" с.ш.,	36°13'59,24" в.д.),
517	(56°3'15,48" с.ш.,	36°13'43,77" в.д.),	555	(56°3'23,81" с.ш.,	36°14'0,54" в.д.),
518	(56°3'15,64" с.ш.,	36°13'43,84" в.д.),	556	(56°3'24,42" с.ш.,	36°14'1,7" в.д.),
519	(56°3'15,82" с.ш.,	36°13'43,82" в.д.),	557	(56°3'24,74" с.ш.,	36°14'2,58" в.д.),
520	(56°3'15,93" с.ш.,	36°13'43,69" в.д.),	558	(56°3'25,15" с.ш.,	36°14'2,91" в.д.),
521	(56°3'16,01" с.ш.,	36°13'43,45" в.д.),	559	(56°3'25,41" с.ш.,	36°14'3,08" в.д.),
522	(56°3'16,17" с.ш.,	36°13'43,24" в.д.),	560	(56°3'25,5" с.ш.,	36°14'3,11" в.д.),
523	(56°3'16,2" с.ш.,	36°13'43,22" в.д.),	561	(56°3'25,61" с.ш.,	36°14'3,37" в.д.),
524	(56°3'16,24" с.ш.,	36°13'43,19" в.д.),	562	(56°3'26,08" с.ш.,	36°14'4,13" в.д.),
525	(56°3'16,35" с.ш.,	36°13'43,38" в.д.),	563	(56°3'26,25" с.ш.,	36°14'4,47" в.д.),
526	(56°3'16,24" с.ш.,	36°13'43,7" в.д.),	564	(56°3'26,32" с.ш.,	36°14'4,51" в.д.),
527	(56°3'16,1" с.ш.,	36°13'44,21" в.д.),	565	(56°3'26,49" с.ш.,	36°14'4,64" в.д.),
528	(56°3'16,16" с.ш.,	36°13'44,55" в.д.),	566	(56°3'26,83" с.ш.,	36°14'4,68" в.д.),
529	(56°3'17,75" с.ш.,	36°13'43,92" в.д.),	567	(56°3'27,39" с.ш.,	36°14'4,84" в.д.),
530	(56°3'18,34" с.ш.,	36°13'44,08" в.д.),	568	(56°3'27,76" с.ш.,	36°14'4,97" в.д.),
531	(56°3'18,58" с.ш.,	36°13'43,8" в.д.),	569	(56°3'28,02" с.ш.,	36°14'5,3" в.д.),
532	(56°3'18,83" с.ш.,	36°13'43,73" в.д.),	570	(56°3'28,26" с.ш.,	36°14'5,6" в.д.),
533	(56°3'19,5" с.ш.,	36°13'44,74" в.д.),	571	(56°3'28,52" с.ш.,	36°14'6,18" в.д.),
534	(56°3'21,23" с.ш.,	36°13'47,82" в.д.),	572	(56°3'31,62" с.ш.,	36°14'8,66" в.д.),
535	(56°3'21,34" с.ш.,	36°13'47,71" в.д.),	573	(56°3'34,76" с.ш.,	36°14'10,48" в.д.),
536	(56°3'21,51" с.ш.,	36°13'47,78" в.д.),	574	(56°3'37,07" с.ш.,	36°14'12,78" в.д.),
537	(56°3'21,66" с.ш.,	36°13'47,94" в.д.),	575	(56°3'40,8" с.ш.,	36°14'12,48" в.д.),

576	(56°3'42,98" с.ш.,	36°14'13,25" в.д.),	614	(56°3'45,98" с.ш.,	36°14'53,69" в.д.),
577	(56°3'44,9" с.ш.,	36°14'12,25" в.д.),	615	(56°3'46,16" с.ш.,	36°14'56,22" в.д.),
578	(56°3'47,93" с.ш.,	36°14'13,13" в.д.),	616	(56°3'46,92" с.ш.,	36°14'57,53" в.д.),
579	(56°3'50,27" с.ш.,	36°14'14,56" в.д.),	617	(56°3'48,26" с.ш.,	36°14'59,03" в.д.),
580	(56°3'52,07" с.ш.,	36°14'14,52" в.д.),	618	(56°3'48,95" с.ш.,	36°14'59,37" в.д.),
581	(56°3'52,78" с.ш.,	36°14'15,77" в.д.),	619	(56°3'49,92" с.ш.,	36°14'58,17" в.д.),
582	(56°3'53" с.ш.,	36°14'19,64" в.д.),	620	(56°3'50,82" с.ш.,	36°14'58,37" в.д.),
583	(56°3'52,97" с.ш.,	36°14'22,25" в.д.),	621	(56°3'51,04" с.ш.,	36°15'1,29" в.д.),
584	(56°3'51,63" с.ш.,	36°14'26,66" в.д.),	622	(56°3'51,71" с.ш.,	36°15'2,28" в.д.),
585	(56°3'50,9" с.ш.,	36°14'28,67" в.д.),	623	(56°3'55,02" с.ш.,	36°15'4,57" в.д.),
586	(56°3'51,48" с.ш.,	36°14'29,85" в.д.),	624	(56°3'55,22" с.ш.,	36°15'4,95" в.д.),
587	(56°3'51,24" с.ш.,	36°14'30,75" в.д.),	625	(56°3'56,01" с.ш.,	36°15'4,85" в.д.),
588	(56°3'53,99" с.ш.,	36°14'32,5" в.д.),	626	(56°3'57,06" с.ш.,	36°15'4,74" в.д.),
589	(56°3'57,21" с.ш.,	36°14'32,64" в.д.),	627	(56°3'58,47" с.ш.,	36°15'5,4" в.д.),
590	(56°3'58,26" с.ш.,	36°14'34,27" в.д.),	628	(56°3'59,19" с.ш.,	36°15'5,86" в.д.),
591	(56°3'57,69" с.ш.,	36°14'37,17" в.д.),	629	(56°3'59,78" с.ш.,	36°15'6,24" в.д.),
592	(56°3'57,65" с.ш.,	36°14'40,41" в.д.),	630	(56°4'0,26" с.ш.,	36°15'6,68" в.д.),
593	(56°3'57,13" с.ш.,	36°14'41,31" в.д.),	631	(56°4'0,92" с.ш.,	36°15'6,66" в.д.),
594	(56°3'54,54" с.ш.,	36°14'40,74" в.д.),	632	(56°4'1,37" с.ш.,	36°15'6,63" в.д.),
595	(56°3'54,4" с.ш.,	36°14'40,8" в.д.),	633	(56°4'1,42" с.ш.,	36°15'6,72" в.д.),
596	(56°3'54,14" с.ш.,	36°14'40,34" в.д.),	634	(56°4'1,93" с.ш.,	36°15'7,42" в.д.),
597	(56°3'53,57" с.ш.,	36°14'39,23" в.д.),	635	(56°4'2,51" с.ш.,	36°15'8,08" в.д.),
598	(56°3'52,95" с.ш.,	36°14'38,68" в.д.),	636	(56°4'2,83" с.ш.,	36°15'8,64" в.д.),
599	(56°3'52,43" с.ш.,	36°14'38,86" в.д.),	637	(56°4'3,14" с.ш.,	36°15'8,67" в.д.),
600	(56°3'52,11" с.ш.,	36°14'39,36" в.д.),	638	(56°4'3,53" с.ш.,	36°15'9,1" в.д.),
601	(56°3'52,16" с.ш.,	36°14'40,07" в.д.),	639	(56°4'4,1" с.ш.,	36°15'7,03" в.д.),
602	(56°3'52,84" с.ш.,	36°14'42,33" в.д.),	640	(56°4'4,29" с.ш.,	36°15'4,83" в.д.),
603	(56°3'53,31" с.ш.,	36°14'43,39" в.д.),	641	(56°4'4,71" с.ш.,	36°15'3,53" в.д.),
604	(56°3'53,32" с.ш.,	36°14'44,16" в.д.),	642	(56°4'5,03" с.ш.,	36°15'3,51" в.д.),
605	(56°3'53,13" с.ш.,	36°14'44,86" в.д.),	643	(56°4'6,2" с.ш.,	36°15'4,61" в.д.),
606	(56°3'52,79" с.ш.,	36°14'45,38" в.д.),	644	(56°4'8,23" с.ш.,	36°15'6,45" в.д.),
607	(56°3'51,93" с.ш.,	36°14'46,48" в.д.),	645	(56°4'8,4" с.ш.,	36°15'6,61" в.д.),
608	(56°3'51,37" с.ш.,	36°14'47,59" в.д.),	646	(56°4'9,52" с.ш.,	36°15'7,63" в.д.),
609	(56°3'50,17" с.ш.,	36°14'48,53" в.д.),	647	(56°4'11,03" с.ш.,	36°15'9,09" в.д.),
610	(56°3'48,9" с.ш.,	36°14'48,38" в.д.),	648	(56°4'11,9" с.ш.,	36°15'10,24" в.д.),
611	(56°3'48,21" с.ш.,	36°14'48,4" в.д.),	649	(56°4'11,98" с.ш.,	36°15'11,42" в.д.),
612	(56°3'47,33" с.ш.,	36°14'49,77" в.д.),	650	(56°4'12,05" с.ш.,	36°15'12,48" в.д.),
613	(56°3'46,74" с.ш.,	36°14'51,08" в.д.),	651	(56°4'12,21" с.ш.,	36°15'14,78" в.д.),

отмечены мятык расставленный, колокольчик жестковолосистый, воронец колосистый, чемерица Лобеля, грушанки круглолистная и малая, ортилия однобокая.

На прогалинах и луговинах среди леса растут луговые и лугово-лесные виды: овсяница красная, трясунка средняя, полевица тонкая, колокольчик раскидистый, горошек заборный, дудник лесной, подмаренники мягкий и настоящий, зверобой продырявленный, ежа сборная, щавель кислый, гравилат речной, на отдельных участках доминируют осока ранняя и земляника лесная. По опушкам полян растут старые дубы высотой более 30 м, диаметр стволов составляет 50 – 110 см. На стволах дубов растет редкий лишайник – рамалина мучнистая, занесенная в Красную книгу Московской области. В травостое на опушке встречаются: перловник поникший, очиток большой, колокольчик персиколистный, очанка прямая, гвоздика травянка, пижма обыкновенная, васильки луговой и шероховатый, герань лесная.

В старых березняках и осинниках доминируют осока волосистая, сньть, золотарник обыкновенный, звездчатка жестколистная, живучка ползучая, гвоздика травянка, в западинах и водосборных понижениях со сфагнумом растут скерда болотная, фиалка болотная, полевица тонкая.

Редко встречаются заболоченные участки леса со сфагновыми мхами, сабельником болотным, камышом лесным, щучкой дернистой, скердой болотной и папоротниками.

В елово-осиновых лесах наблюдается частичное усыхание елей, поврежденных короедом-типографом. Отмечен подрост сосны (10-50 см высоты), ели (ниже 50 см), березы, ольхи, осины и дуба. В травяном покрове доминируют вероника лекарственная, будра плющевидная, вербейник обыкновенный, купырь лесной и другие лугово-лесные и луговые виды трав. В пределах елово-осиновых лесов заказника сохранились небольшие участки старых еловых лесов с примесью сосны и березы. В их подлеске участают лещина, крушина, бересклет бородавчатый, много малины, рябины и куманики. Лещина местами образует густой полог. В травяном ярусе этих ельников доминируют: копытень европейский, зеленчук желтый, звездчатка жестколистная, сньть, золотарник обыкновенный, а также встречаются: бор развесистый, кислица, костяника, вербейник монетчатый, медуница неясная, щитовник картузианский, мицелис стенной, ожика волосистая, осока пальчатая, голокучник Линнея, майник двулистный, сивец луговой, живучка ползучая, вейник тростниковый, кочедыжник женский, ландыш майский, фиалка собачья, лютик ползучий, костяника, хвош лесной, вороний глаз четырехлистный, изредка встречается подлесник европейский.

Лесокультуры ели редкотравные мозаично расположены среди мелколистенных лесов заказника.

Многочисленные овраги в южной части заказника изобилуют водотоками, возле которых встречается страусник обыкновенный, сердечники горький и мелкоцветковый, недотрога обыкновенная, таволга вязолистная, фиалка болотная, чистец лесной, пролесник многолетний, будра плющевидная. По бортам оврагов обычно растут сньть, осока волосистая, зеленчук желтый, медуница и пролесник.

652	(56°4'12,37" с.ш.,	36°15'17,13" в.д.),	690	(56°4'33,43" с.ш.,	36°15'41,04" в.д.),
653	(56°4'13,5" с.ш.,	36°15'19,66" в.д.),	691	(56°4'33,64" с.ш.,	36°15'40,06" в.д.),
654	(56°4'14,58" с.ш.,	36°15'22,98" в.д.),	692	(56°4'33,64" с.ш.,	36°15'39,21" в.д.),
655	(56°4'14,93" с.ш.,	36°15'26,44" в.д.),	693	(56°4'33,63" с.ш.,	36°15'38,33" в.д.),
656	(56°4'15,07" с.ш.,	36°15'27,9" в.д.),	694	(56°4'34,11" с.ш.,	36°15'37,05" в.д.),
657	(56°4'15,32" с.ш.,	36°15'28,38" в.д.),	695	(56°4'34,53" с.ш.,	36°15'36,22" в.д.),
658	(56°4'18,25" с.ш.,	36°15'33,33" в.д.),	696	(56°4'35,01" с.ш.,	36°15'35,73" в.д.),
659	(56°4'18,77" с.ш.,	36°15'34,24" в.д.),	697	(56°4'35,43" с.ш.,	36°15'34,87" в.д.),
660	(56°4'24,35" с.ш.,	36°15'32,85" в.д.),	698	(56°4'36,6" с.ш.,	36°15'33,04" в.д.),
661	(56°4'24,99" с.ш.,	36°15'32,75" в.д.),	699	(56°4'37,64" с.ш.,	36°15'32,11" в.д.),
662	(56°4'25,62" с.ш.,	36°15'32,05" в.д.),	700	(56°4'41,03" с.ш.,	36°15'27,8" в.д.),
663	(56°4'26,27" с.ш.,	36°15'31,32" в.д.),	701	(56°4'41,09" с.ш.,	36°15'27,78" в.д.),
664	(56°4'26,65" с.ш.,	36°15'30,9" в.д.),	702	(56°4'41,62" с.ш.,	36°15'27,42" в.д.),
665	(56°4'27,34" с.ш.,	36°15'31,11" в.д.),	703	(56°4'41,64" с.ш.,	36°15'27,39" в.д.),
666	(56°4'27,63" с.ш.,	36°15'31,56" в.д.),	704	(56°4'42,11" с.ш.,	36°15'26,53" в.д.),
667	(56°4'27,9" с.ш.,	36°15'32,25" в.д.),	705	(56°4'42,5" с.ш.,	36°15'25,99" в.д.),
668	(56°4'27,92" с.ш.,	36°15'32,99" в.д.),	706	(56°4'42,93" с.ш.,	36°15'25,23" в.д.),
669	(56°4'27,74" с.ш.,	36°15'33,42" в.д.),	707	(56°4'43,55" с.ш.,	36°15'24,3" в.д.),
670	(56°4'27,49" с.ш.,	36°15'33,89" в.д.),	708	(56°4'43,8" с.ш.,	36°15'23,61" в.д.),
671	(56°4'26,96" с.ш.,	36°15'34,27" в.д.),	709	(56°4'43,86" с.ш.,	36°15'22,92" в.д.),
672	(56°4'26,83" с.ш.,	36°15'34,4" в.д.),	710	(56°4'43,82" с.ш.,	36°15'22,59" в.д.),
673	(56°4'28,55" с.ш.,	36°15'35,96" в.д.),	711	(56°4'43,86" с.ш.,	36°15'22,29" в.д.),
674	(56°4'28,64" с.ш.,	36°15'36,13" в.д.),	712	(56°4'43,86" с.ш.,	36°15'21,64" в.д.),
675	(56°4'29,98" с.ш.,	36°15'38,7" в.д.),	713	(56°4'43,62" с.ш.,	36°15'21,03" в.д.),
676	(56°4'30,08" с.ш.,	36°15'41,56" в.д.),	714	(56°4'43,62" с.ш.,	36°15'19,98" в.д.),
677	(56°4'29,95" с.ш.,	36°15'44,8" в.д.),	715	(56°4'43,68" с.ш.,	36°15'19,45" в.д.),
678	(56°4'29,88" с.ш.,	36°15'48,2" в.д.),	716	(56°4'43,74" с.ш.,	36°15'18,36" в.д.),
679	(56°4'30,09" с.ш.,	36°15'48,59" в.д.),	717	(56°4'43,75" с.ш.,	36°15'17,15" в.д.),
680	(56°4'30,5" с.ш.,	36°15'50,5" в.д.),	718	(56°4'43,8" с.ш.,	36°15'16,83" в.д.),
681	(56°4'30,84" с.ш.,	36°15'51,19" в.д.),	719	(56°4'43,86" с.ш.,	36°15'16,75" в.д.),
682	(56°4'31,1" с.ш.,	36°15'51,75" в.д.),	720	(56°4'44,28" с.ш.,	36°15'16,02" в.д.),
683	(56°4'31,64" с.ш.,	36°15'51,79" в.д.),	721	(56°4'44,75" с.ш.,	36°15'15,28" в.д.),
684	(56°4'32,31" с.ш.,	36°15'51,38" в.д.),	722	(56°4'45" с.ш.,	36°15'14" в.д.),
685	(56°4'32,61" с.ш.,	36°15'50,77" в.д.),	723	(56°4'45,5" с.ш.,	36°15'13,22" в.д.),
686	(56°4'32,86" с.ш.,	36°15'49,54" в.д.),	724	(56°4'45,83" с.ш.,	36°15'12,92" в.д.),
687	(56°4'33,01" с.ш.,	36°15'47,93" в.д.),	725	(56°4'45,89" с.ш.,	36°15'12,91" в.д.),
688	(56°4'33,01" с.ш.,	36°15'46,38" в.д.),	726	(56°4'45,94" с.ш.,	36°15'12,91" в.д.),
689	(56°4'33,19" с.ш.,	36°15'43,87" в.д.),	727	(56°4'46,14" с.ш.,	36°15'13,03" в.д.),

728	(56°4'46,94" с.ш.,	36°15'13,68" в.д.),	766	(56°4'50,46" с.ш.,	36°15'49,29" в.д.),
729	(56°4'47,72" с.ш.,	36°15'14,7" в.д.),	767	(56°4'51,02" с.ш.,	36°15'48,25" в.д.),
730	(56°4'48,12" с.ш.,	36°15'15,17" в.д.),	768	(56°4'51,86" с.ш.,	36°15'47,07" в.д.),
731	(56°4'48,38" с.ш.,	36°15'15,3" в.д.),	769	(56°4'52,47" с.ш.,	36°15'46,61" в.д.),
732	(56°4'48,58" с.ш.,	36°15'15,97" в.д.),	770	(56°4'53,37" с.ш.,	36°15'47,36" в.д.),
733	(56°4'48,34" с.ш.,	36°15'17,67" в.д.),	771	(56°4'53,88" с.ш.,	36°15'48,23" в.д.),
734	(56°4'48,13" с.ш.,	36°15'19,54" в.д.),	772	(56°4'54,98" с.ш.,	36°15'50,45" в.д.),
735	(56°4'48,04" с.ш.,	36°15'20,84" в.д.),	773	(56°4'55,26" с.ш.,	36°15'51,32" в.д.),
736	(56°4'48,03" с.ш.,	36°15'21,68" в.д.),	774	(56°4'55,73" с.ш.,	36°15'51,85" в.д.),
737	(56°4'48,13" с.ш.,	36°15'24,3" в.д.),	775	(56°4'55,94" с.ш.,	36°15'51,8" в.д.),
738	(56°4'48,33" с.ш.,	36°15'28,92" в.д.),	776	(56°4'56,43" с.ш.,	36°15'51,64" в.д.),
739	(56°4'48,31" с.ш.,	36°15'30,01" в.д.),	777	(56°4'57,63" с.ш.,	36°15'51,71" в.д.),
740	(56°4'47,81" с.ш.,	36°15'31,91" в.д.),	778	(56°5'1,02" с.ш.,	36°15'58,4" в.д.),
741	(56°4'47,26" с.ш.,	36°15'33,85" в.д.),	779	(56°5'2,05" с.ш.,	36°15'59,95" в.д.),
742	(56°4'47,04" с.ш.,	36°15'34,95" в.д.),	780	(56°5'2,08" с.ш.,	36°16'1,77" в.д.),
743	(56°4'46,7" с.ш.,	36°15'37,2" в.д.),	781	(56°5'1,38" с.ш.,	36°16'3,15" в.д.),
744	(56°4'46,42" с.ш.,	36°15'38,19" в.д.),	782	(56°5'0,46" с.ш.,	36°16'4,64" в.д.),
745	(56°4'46,01" с.ш.,	36°15'38,85" в.д.),	783	(56°4'59,98" с.ш.,	36°16'5,43" в.д.),
746	(56°4'44,84" с.ш.,	36°15'40,35" в.д.),	784	(56°4'58,99" с.ш.,	36°16'7,08" в.д.),
747	(56°4'44,52" с.ш.,	36°15'40,95" в.д.),	785	(56°4'58,22" с.ш.,	36°16'8,43" в.д.),
748	(56°4'44,44" с.ш.,	36°15'41,28" в.д.),	786	(56°4'57,44" с.ш.,	36°16'9,62" в.д.),
749	(56°4'44,43" с.ш.,	36°15'41,34" в.д.),	787	(56°4'57,35" с.ш.,	36°16'9,83" в.д.),
750	(56°4'44,39" с.ш.,	36°15'41,94" в.д.),	788	(56°4'58,69" с.ш.,	36°16'10,67" в.д.),
751	(56°4'44,45" с.ш.,	36°15'42,51" в.д.),	789	(56°4'59,13" с.ш.,	36°16'11,23" в.д.),
752	(56°4'44,75" с.ш.,	36°15'43,73" в.д.),	790	(56°4'59,99" с.ш.,	36°16'12,49" в.д.),
753	(56°4'45,65" с.ш.,	36°15'47,58" в.д.),	791	(56°5'0,07" с.ш.,	36°16'13,71" в.д.),
754	(56°4'46,08" с.ш.,	36°15'49,37" в.д.),	792	(56°4'59,22" с.ш.,	36°16'18,21" в.д.),
755	(56°4'46,43" с.ш.,	36°15'50,83" в.д.),	793	(56°4'58,01" с.ш.,	36°16'22,53" в.д.),
756	(56°4'46,58" с.ш.,	36°15'51,8" в.д.),	794	(56°4'57,54" с.ш.,	36°16'24,92" в.д.),
757	(56°4'46,62" с.ш.,	36°15'52,44" в.д.),	795	(56°4'59,13" с.ш.,	36°16'28,76" в.д.),
758	(56°4'47,66" с.ш.,	36°15'51,98" в.д.),	796	(56°4'59,67" с.ш.,	36°16'27,99" в.д.),
759	(56°4'48,3" с.ш.,	36°15'51,9" в.д.),	797	(56°5'0,64" с.ш.,	36°16'23,88" в.д.),
760	(56°4'48,92" с.ш.,	36°15'51,75" в.д.),	798	(56°5'0,86" с.ш.,	36°16'23,23" в.д.),
761	(56°4'49,25" с.ш.,	36°15'51,41" в.д.),	799	(56°5'1,06" с.ш.,	36°16'22,39" в.д.),
762	(56°4'49,45" с.ш.,	36°15'50,93" в.д.),	800	(56°5'1,29" с.ш.,	36°16'21,88" в.д.),
763	(56°4'49,46" с.ш.,	36°15'50,85" в.д.),	801	(56°5'1,53" с.ш.,	36°16'21,36" в.д.),
764	(56°4'49,5" с.ш.,	36°15'50,75" в.д.),	802	(56°5'1,71" с.ш.,	36°16'20,6" в.д.),
765	(56°4'49,54" с.ш.,	36°15'50,68" в.д.),	803	(56°5'2,06" с.ш.,	36°16'19,73" в.д.),

804	(56°5'2,12" с.ш.,	36°16'19,71" в.д.),	842	(56°5'6,27" с.ш.,	36°16'19,7" в.д.),
805	(56°5'2,25" с.ш.,	36°16'19,55" в.д.),	843	(56°5'6,51" с.ш.,	36°16'19,06" в.д.),
806	(56°5'2,42" с.ш.,	36°16'19,74" в.д.),	844	(56°5'6,84" с.ш.,	36°16'18,51" в.д.),
807	(56°5'2,57" с.ш.,	36°16'20,19" в.д.),	845	(56°5'6,9" с.ш.,	36°16'18,44" в.д.),
808	(56°5'2,6" с.ш.,	36°16'20,38" в.д.),	846	(56°5'7,16" с.ш.,	36°16'18,24" в.д.),
809	(56°5'2,57" с.ш.,	36°16'21,73" в.д.),	847	(56°5'7,7" с.ш.,	36°16'17,75" в.д.),
810	(56°5'2,67" с.ш.,	36°16'22,02" в.д.),	848	(56°5'8,2" с.ш.,	36°16'16,88" в.д.),
811	(56°5'2,72" с.ш.,	36°16'22,04" в.д.),	849	(56°5'8,42" с.ш.,	36°16'15,83" в.д.),
812	(56°5'2,97" с.ш.,	36°16'22,08" в.д.),	850	(56°5'8,72" с.ш.,	36°16'14,64" в.д.),
813	(56°5'3,3" с.ш.,	36°16'22" в.д.),	851	(56°5'8,76" с.ш.,	36°16'14,47" в.д.),
814	(56°5'3,44" с.ш.,	36°16'21,51" в.д.),	852	(56°5'9,12" с.ш.,	36°16'13,06" в.д.),
815	(56°5'3,45" с.ш.,	36°16'21,19" в.д.),	853	(56°5'9,34" с.ш.,	36°16'12,39" в.д.),
816	(56°5'3,43" с.ш.,	36°16'20,94" в.д.),	854	(56°5'9,7" с.ш.,	36°16'11,71" в.д.),
817	(56°5'3,3" с.ш.,	36°16'20,56" в.д.),	855	(56°5'9,75" с.ш.,	36°16'11,68" в.д.),
818	(56°5'3,13" с.ш.,	36°16'20,03" в.д.),	856	(56°5'10,19" с.ш.,	36°16'11,61" в.д.),
819	(56°5'3,16" с.ш.,	36°16'19,83" в.д.),	857	(56°5'10,44" с.ш.,	36°16'11,53" в.д.),
820	(56°5'3,56" с.ш.,	36°16'19,46" в.д.),	858	(56°5'10,49" с.ш.,	36°16'11,56" в.д.),
821	(56°5'3,87" с.ш.,	36°16'18,95" в.д.),	859	(56°5'10,87" с.ш.,	36°16'11,67" в.д.),
822	(56°5'3,96" с.ш.,	36°16'18,83" в.д.),	860	(56°5'11,35" с.ш.,	36°16'11,73" в.д.),
823	(56°5'4,13" с.ш.,	36°16'18,76" в.д.),	861	(56°5'11,37" с.ш.,	36°16'12,47" в.д.),
824	(56°5'4,24" с.ш.,	36°16'18,52" в.д.),	862	(56°5'11,38" с.ш.,	36°16'12,82" в.д.),
825	(56°5'4,22" с.ш.,	36°16'17,79" в.д.),	863	(56°5'11,31" с.ш.,	36°16'13,45" в.д.),
826	(56°5'4,15" с.ш.,	36°16'17,57" в.д.),	864	(56°5'11,07" с.ш.,	36°16'14,42" в.д.),
827	(56°5'4,03" с.ш.,	36°16'17,44" в.д.),	865	(56°5'10,98" с.ш.,	36°16'15,34" в.д.),
828	(56°5'4,01" с.ш.,	36°16'17,43" в.д.),	866	(56°5'10,99" с.ш.,	36°16'16,27" в.д.),
829	(56°5'3,94" с.ш.,	36°16'17,4" в.д.),	867	(56°5'11,03" с.ш.,	36°16'16,84" в.д.),
830	(56°5'3,78" с.ш.,	36°16'17,39" в.д.),	868	(56°5'10,82" с.ш.,	36°16'17,44" в.д.),
831	(56°5'3,56" с.ш.,	36°16'17,19" в.д.),	869	(56°5'10,49" с.ш.,	36°16'18,44" в.д.),
832	(56°5'3,48" с.ш.,	36°16'16,8" в.д.),	870	(56°5'10,41" с.ш.,	36°16'19,28" в.д.),
833	(56°5'3,8" с.ш.,	36°16'16,46" в.д.),	871	(56°5'10,32" с.ш.,	36°16'19,6" в.д.),
834	(56°5'4,31" с.ш.,	36°16'16,51" в.д.),	872	(56°5'10,26" с.ш.,	36°16'19,7" в.д.),
835	(56°5'5,09" с.ш.,	36°16'16,43" в.д.),	873	(56°5'10,22" с.ш.,	36°16'20,01" в.д.),
836	(56°5'5,57" с.ш.,	36°16'16,56" в.д.),	874	(56°5'10,46" с.ш.,	36°16'20,25" в.д.),
837	(56°5'5,8" с.ш.,	36°16'17,03" в.д.),	875	(56°5'10,73" с.ш.,	36°16'20,51" в.д.),
838	(56°5'5,66" с.ш.,	36°16'18,23" в.д.),	876	(56°5'10,98" с.ш.,	36°16'20,72" в.д.),
839	(56°5'5,71" с.ш.,	36°16'18,7" в.д.),	877	(56°5'12,34" с.ш.,	36°16'21,05" в.д.),
840	(56°5'5,85" с.ш.,	36°16'19,47" в.д.),	878	(56°5'12,61" с.ш.,	36°16'21,19" в.д.),
841	(56°5'6,06" с.ш.,	36°16'19,69" в.д.),	879	(56°5'12,74" с.ш.,	36°16'21,39" в.д.),

880	(56°5'12,89" с.ш., 36°16'22,52" в.д.),	893	(56°5'18,78" с.ш., 36°16'19,62" в.д.),
881	(56°5'12,94" с.ш., 36°16'23,37" в.д.),	894	(56°5'19,32" с.ш., 36°16'20,06" в.д.),
882	(56°5'13,05" с.ш., 36°16'23,75" в.д.),	895	(56°5'19,89" с.ш., 36°16'20,55" в.д.),
883	(56°5'14,79" с.ш., 36°16'23,89" в.д.),	896	(56°5'31,92" с.ш., 36°16'19,14" в.д.),
884	(56°5'16,05" с.ш., 36°16'24,09" в.д.),	897	(56°5'32,22" с.ш., 36°16'23,69" в.д.),
885	(56°5'17,3" с.ш., 36°16'22,52" в.д.),	898	(56°5'32,54" с.ш., 36°16'28,73" в.д.),
886	(56°5'17,36" с.ш., 36°16'21,47" в.д.),	899	(56°5'32,65" с.ш., 36°16'30,51" в.д.),
887	(56°5'17,39" с.ш., 36°16'21,37" в.д.),	900	(56°5'33,01" с.ш., 36°16'36,07" в.д.),
888	(56°5'17,39" с.ш., 36°16'21,28" в.д.),	901	(56°5'33,05" с.ш., 36°16'36,61" в.д.),
889	(56°5'17,45" с.ш., 36°16'21,03" в.д.),	902	(56°5'33,38" с.ш., 36°16'41,78" в.д.),
890	(56°5'18,12" с.ш., 36°16'20,18" в.д.),	903	(56°5'34,15" с.ш., 36°16'53,82" в.д.),
891	(56°5'18,51" с.ш., 36°16'19,47" в.д.),	904	(56°5'34,66" с.ш., 36°17'1,73" в.д.),
892	(56°5'18,56" с.ш., 36°16'19,46" в.д.),	905	(56°5'35,25" с.ш., 36°17'10,93" в.д.)

до исходной точки 1, где замыкается.

Внутренняя граница заказника, совпадающая с северо-восточной границей квартала 6 Деньковского участкового лесничества Истринского лесничества, западной границей квартала 1 Деньковского участкового лесничества Истринского лесничества и с частью южной границы квартала 18 Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества, начинается от точки 906 (56°4'7,98" с.ш., 36°16'22,97" в.д.) и далее идет через точки:

907	(56°4'11,53" с.ш., 36°16'30,04" в.д.),
908	(56°4'9,76" с.ш., 36°16'34,37" в.д.),
909	(56°4'11,79" с.ш., 36°16'42,5" в.д.),
910	(56°4'3,57" с.ш., 36°16'57,07" в.д.),
911	(56°4'1,59" с.ш., 36°17'2,08" в.д.),
912	(56°4'0,25" с.ш., 36°17'6,91" в.д.),
913	(56°3'58,7" с.ш., 36°17'3,52" в.д.),
914	(56°3'57,94" с.ш., 36°17'4,77" в.д.),
915	(56°3'56,45" с.ш., 36°17'0,45" в.д.),
916	(56°3'54,28" с.ш., 36°16'56,46" в.д.),
917	(56°3'48,79" с.ш., 36°16'50,97" в.д.),
918	(56°3'53,71" с.ш., 36°16'41,75" в.д.),
919	(56°3'50,28" с.ш., 36°16'33,09" в.д.),
920	(56°3'45,01" с.ш., 36°16'37,49" в.д.),
921	(56°3'40,13" с.ш., 36°16'28,12" в.д.),
922	(56°3'41,54" с.ш., 36°16'25,5" в.д.),
923	(56°3'42,93" с.ш., 36°16'24,21" в.д.),
924	(56°3'44,21" с.ш., 36°16'23,22" в.д.),
925	(56°3'45,3" с.ш., 36°16'21,7" в.д.),

- 926 (56°3'47,18" с.ш., 36°16'19,04" в.д.),  
 927 (56°3'47,79" с.ш., 36°16'18,18" в.д.),  
 928 (56°3'48,6" с.ш., 36°16'14,66" в.д.),  
 929 (56°3'49,31" с.ш., 36°16'14,01" в.д.),  
 930 (56°3'51,02" с.ш., 36°16'13,49" в.д.),  
 931 (56°3'52,39" с.ш., 36°16'10,58" в.д.),  
 932 (56°3'53,42" с.ш., 36°16'12,63" в.д.),  
 933 (56°3'54,9" с.ш., 36°16'16,22" в.д.),  
 934 (56°3'59,45" с.ш., 36°16'24,97" в.д.),  
 935 (56°4'7,89" с.ш., 36°16'22,97" в.д.)

до исходной точки 906, где замыкается.

Внутренняя граница заказника, совпадающая с северо-восточной границей квартала 18 Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества и с западной квартала 13 Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества, начинается от точки 936 (56°4'55,37" с.ш., 36°15'55,72" в.д.) и далее идет через точки:

- 937 (56°4'52,36" с.ш., 36°16'3,94" в.д.),  
 938 (56°4'54,51" с.ш., 36°16'6,1" в.д.),  
 939 (56°4'53,67" с.ш., 36°16'12,6" в.д.),  
 940 (56°4'50,73" с.ш., 36°16'23,46" в.д.),  
 941 (56°4'50,48" с.ш., 36°16'28,5" в.д.),  
 942 (56°4'51,43" с.ш., 36°16'32,29" в.д.),  
 943 (56°4'51,15" с.ш., 36°16'35,73" в.д.),  
 944 (56°4'39,56" с.ш., 36°16'31,03" в.д.),  
 945 (56°4'36,82" с.ш., 36°16'38,16" в.д.),  
 946 (56°4'33,78" с.ш., 36°16'40,78" в.д.),  
 947 (56°4'28,91" с.ш., 36°16'44,98" в.д.),  
 948 (56°4'28,96" с.ш., 36°16'42,75" в.д.),  
 949 (56°4'29,19" с.ш., 36°16'40,95" в.д.),  
 950 (56°4'27,22" с.ш., 36°16'23,8" в.д.),  
 951 (56°4'23,8" с.ш., 36°16'14,16" в.д.),  
 952 (56°4'23,19" с.ш., 36°16'12,44" в.д.),  
 953 (56°4'23,16" с.ш., 36°16'12,36" в.д.),  
 954 (56°4'23,56" с.ш., 36°16'12" в.д.),  
 955 (56°4'25,95" с.ш., 36°16'9,89" в.д.),  
 956 (56°4'28,24" с.ш., 36°16'16,43" в.д.),  
 957 (56°4'28,92" с.ш., 36°16'18,36" в.д.),  
 958 (56°4'33,67" с.ш., 36°16'18,83" в.д.),  
 959 (56°4'36,15" с.ш., 36°16'19,55" в.д.),

- 960 (56°4'36,29" с.ш., 36°16'19,25" в.д.),  
 961 (56°4'37,73" с.ш., 36°16'16,33" в.д.),  
 962 (56°4'38,16" с.ш., 36°16'15,48" в.д.),  
 963 (56°4'40,68" с.ш., 36°16'10,57" в.д.),  
 964 (56°4'42,55" с.ш., 36°16'6,93" в.д.),  
 965 (56°4'45,71" с.ш., 36°16'2,3" в.д.),  
 966 (56°4'45,99" с.ш., 36°16'0,32" в.д.),  
 967 (56°4'47,28" с.ш., 36°15'57,36" в.д.),  
 968 (56°4'52,67" с.ш., 36°15'51,87" в.д.)

до исходной точки 936, где замыкается.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границ заказника в МСК-50:

№ по схеме	X	Y
<b>Контур 1</b>		
1	507397,91	1299850,03
2	507561,71	1300809,06
3	508610,72	1300663,33
4	508628,49	1300724,17
5	508696,72	1300921,75
6	508747,32	1301074,35
7	508792,50	1301193,32
8	508839,01	1301303,30
9	508857,43	1301324,04
10	508859,66	1301325,89
11	508904,48	1301363,37
12	508925,39	1301448,02
13	508945,26	1301528,48
14	508945,27	1301528,53
15	509002,56	1301523,38
16	509066,57	1301667,91
17	509126,21	1301783,33
18	509138,32	1301806,77
19	509141,12	1301993,69
20	509141,42	1302012,72
21	509151,22	1302179,96
22	509177,18	1302266,60
23	509240,07	1302477,41

24	509246,20	1302497,92
25	509288,87	1302657,39
26	509183,25	1302686,88
27	509113,64	1302706,32
28	508981,47	1302833,52
29	508954,74	1302859,25
30	508848,27	1302978,62
31	508835,97	1302995,19
32	508829,33	1303004,15
33	508636,69	1303121,45
34	508593,48	1303156,77
35	508567,58	1303177,94
36	508402,88	1303184,21
37	508359,26	1303185,87
38	508166,23	1303183,41
39	508151,36	1303174,08
40	507984,87	1303069,61
41	507965,41	1303060,12
42	507897,33	1303026,86
43	507731,36	1302956,85
44	507511,26	1303029,01
45	507282,98	1303088,47
46	507046,99	1303167,46
47	507004,33	1303152,04
48	506765,53	1303104,74
49	506726,45	1303096,75
50	506725,58	1303096,75
51	506439,24	1303096,85
52	506194,54	1303100,49
53	506135,91	1303167,74
54	506077,13	1303235,17
55	505978,15	1303346,07
56	505970,44	1303354,71
57	505966,72	1303359,29
58	505961,34	1303365,91
59	505957,04	1303371,21
60	505943,70	1303387,64

61	505919,27	1303417,72
62	505877,15	1303444,68
63	505857,49	1303457,26
64	505841,85	1303467,26
65	505786,59	1303502,64
66	505779,62	1303507,09
67	505756,32	1303522,01
68	505747,50	1303527,65
69	505739,52	1303527,83
70	505680,70	1303529,15
71	505680,29	1303529,15
72	505643,65	1303529,98
73	505513,61	1303522,45
74	505240,37	1303449,08
75	505161,77	1303291,67
76	505117,26	1303231,45
77	505033,03	1303117,48
78	505028,99	1303112,02
79	505004,13	1303078,38
80	504906,35	1303029,17
81	504902,16	1303020,35
82	504885,76	1302985,77
83	504849,01	1302908,32
84	504830,11	1302905,58
85	504818,42	1302903,88
86	504813,97	1302903,24
87	504808,47	1302902,44
88	504804,10	1302901,81
89	504797,81	1302900,90
90	504702,15	1302910,90
91	504697,62	1302911,37
92	504681,61	1302913,05
93	504663,02	1302914,99
94	504581,96	1302923,47
95	504536,02	1302928,42
96	504301,27	1302953,72
97	504130,75	1303050,93

98	504057,13	1303092,89
99	503973,76	1303140,42
100	503907,26	1303179,20
101	503819,17	1303228,37
102	503809,06	1303234,01
103	503745,86	1303272,57
104	503559,84	1303475,66
105	503630,62	1304051,40
106	503665,54	1304391,13
107	503673,48	1304575,28
108	502613,03	1304613,37
109	502591,55	1303793,88
110	502518,59	1303798,00
111	502482,21	1303800,05
112	502439,44	1303802,48
113	502255,66	1303813,61
114	502154,69	1303819,73
115	501886,15	1303836,02
116	501694,91	1303843,89
117	501680,06	1303844,50
118	501674,95	1303844,71
119	501614,04	1303847,22
120	501560,06	1303849,44
121	501515,05	1303851,30
122	501513,80	1303851,34
123	501507,62	1303706,48
124	501501,93	1303573,03
125	501498,74	1303498,45
126	501493,76	1303381,53
127	501493,50	1303375,56
128	501489,08	1303271,95
129	501484,40	1303162,20
130	501479,44	1303045,89
131	501428,58	1303047,99
132	501365,45	1303050,62
133	501314,55	1303052,74
134	501279,42	1303054,19

135	501140,37	1303059,97
136	500953,85	1303067,71
137	500886,18	1303071,16
138	500801,99	1303075,46
139	500797,18	1303074,10
140	500716,58	1303051,38
141	500630,45	1303027,08
142	500584,11	1303005,09
143	500561,15	1302995,12
144	500534,83	1302983,70
145	500428,22	1302937,42
146	500428,29	1302927,36
147	500428,35	1302919,38
148	500428,72	1302867,49
149	500429,22	1302797,94
150	500429,68	1302732,75
151	500430,33	1302642,85
152	500803,30	1302274,55
153	500719,24	1302123,67
154	500549,38	1302104,62
155	500472,38	1302172,09
156	500382,58	1302094,64
157	500359,09	1301957,19
158	500453,12	1301941,80
159	500705,07	1301868,26
160	500777,98	1301881,58
161	500853,97	1301882,93
162	500878,78	1301779,98
163	500691,46	1301648,21
164	500579,54	1301745,85
165	500485,88	1301764,10
166	500493,02	1301891,09
167	500420,79	1301910,96
168	500325,54	1301916,50
169	500238,23	1301803,00
170	500154,88	1301871,26
171	499916,76	1301732,35

В верхней части склона и между оврагами растет липовый лес с подростом клена (до 10 м высотой), дуба и липы и низким подростом ели лещиновый широкотравный. Под пологом обильна лещина, а в травостое – копытень европейский, чина весенняя, местами – мерингия трехжилковая, а также медуница и зеленчук. Кроме того, здесь отмечены осока бледноватая, вербейник монетчатый и чемерица Лобеля.

В пойме развиты черноольшаники влажнотравно-крапивные с хмелем и смородиной черной. Вдоль русла реки произрастают камыш лесной, рогоз широколистный, частуха подорожниковая, сусак зонтичный и осока острая.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ Московской области. На территории заказника обитают не менее 66 видов позвоночных животных, в том числе шесть видов рыб, три вида амфибий, один вид рептилий, 40 видов птиц и 16 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют виды, характерные для хвойных и лиственных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. Лугово-полевые виды и виды водно-болотных местообитаний имеют значительно меньшую долю в видовом составе.

На территории заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация хвойных лесов, зооформация лиственных лесов, зооформация водно-болотных местообитаний и зооформация лугово-полевых местообитаний.

Зооформация хвойных лесов занимает преобладающую часть территории заказника и привязана в своем распространении к еловым и елово-мелколиственным лесам разных типов. В пределах данной зооформации наиболее обычны: обыкновенная буровзубка, лесная куница, рыжая полевка, белка, чиж, зеленая пеночка, желтоголовый королек, белобровик, рябчик, желна, сойка, ворон, крапивник, пухляк, серая жаба. Именно в старых еловых лесах заказника обитает кедровка – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

На участках лиственных и смешанных лесов территории заказника преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов: малая лесная мышь, зарянка, черный дрозд, обыкновенная иволга, обыкновенная кукушка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка и мухоловка-пеструшка.

Во всех типах лесов заказника встречаются: зяблик, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большой пестрый дятел, вальдшнеп, обыкновенный снегирь, певчий дрозд, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, большая синица, лазоревка, ополовник.

По лесным опушкам и полянам территории заказника охотятся ястреба тетеревятник и перепелятник.

Зооформация лугово-полевых местообитаний связана в своем распространении с лугами, лесными опушками, полянами и заражающими вырубками и представлена следующими видами: обыкновенный крот, пашенная полевка, канюк, тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в

172	499991,37	1302020,48
173	499844,53	1302230,83
174	499904,06	1302276,07
175	499791,34	1302410,22
176	499716,61	1302420,95
177	499555,21	1302160,33
178	499545,95	1301829,60
179	499489,74	1301619,36
180	499417,88	1301626,13
181	499334,15	1301634,04
182	499258,35	1301641,19
183	499163,78	1301650,11
184	499121,55	1301654,09
185	498885,51	1301676,36
186	498817,44	1301682,78
187	498805,22	1301683,93
188	498687,97	1301694,99
189	498765,23	1301623,24
190	498672,42	1301528,76
191	498611,59	1301469,15
192	498883,66	1301302,06
193	498645,57	1300863,25
194	498553,25	1300893,65
195	498524,38	1300907,93
196	498420,46	1300987,94
197	498360,13	1300916,55
198	498341,27	1300908,04
199	498246,83	1300818,48
200	498226,52	1300799,22
201	498176,26	1300786,75
202	498118,92	1300757,97
203	498081,28	1300739,08
204	498004,95	1300708,96
205	497826,25	1300662,86
206	497781,09	1300739,83
207	497688,40	1301447,88
208	497515,09	1301416,13

209	497403,97	1301242,83
210	497208,18	1301154,20
211	497119,54	1301074,82
212	497049,43	1301031,16
213	497015,03	1300976,93
214	496991,22	1300836,71
215	496954,18	1300781,13
216	496926,40	1300707,05
217	496923,75	1300568,13
218	496927,72	1300445,11
219	496925,07	1300353,83
220	497000,48	1300101,15
221	497205,53	1299673,85
222	497271,68	1299581,25
223	497575,95	1299378,84
224	497828,63	1299220,09
225	497925,20	1299103,67
226	498011,19	1298948,89
227	498048,23	1298827,18
228	498049,55	1298700,18
229	498027,66	1298483,51
230	498025,94	1298469,93
231	498004,98	1298340,54
232	498034,74	1298166,14
233	498050,31	1298108,28
234	498128,49	1297987,65
235	498194,41	1297904,59
236	498289,00	1297777,65
237	498339,03	1297672,14
238	498339,49	1297670,07
239	498364,58	1297557,70
240	498368,53	1297507,39
241	498738,09	1297489,60
242	498735,24	1297362,10
243	498927,46	1297333,92
244	498987,78	1297143,31
245	498990,84	1297130,28

246	499004,05	1297128,59
247	499019,08	1297128,06
248	499024,77	1297128,05
249	499026,42	1297127,91
250	499028,64	1297127,78
251	499036,70	1297127,50
252	499036,97	1297127,33
253	499038,78	1297126,94
254	499050,98	1297125,41
255	499052,38	1297125,28
256	499053,76	1297125,13
257	499067,78	1297120,16
258	499084,22	1297118,63
259	499102,30	1297118,38
260	499105,70	1297120,06
261	499109,31	1297124,41
262	499114,38	1297123,44
263	499123,88	1297116,75
264	499142,05	1297110,75
265	499157,22	1297108,64
266	499170,98	1297107,81
267	499178,03	1297109,69
268	499185,19	1297107,66
269	499198,86	1297101,03
270	499200,00	1297100,51
271	499209,17	1297099,34
272	499210,67	1297099,19
273	499220,38	1297099,19
274	499221,88	1297099,19
275	499232,47	1297098,67
276	499233,97	1297098,67
277	499242,60	1297098,12
278	499244,28	1297098,03
279	499254,88	1297097,16
280	499269,34	1297094,50
281	499281,34	1297092,83
282	499293,43	1297088,78

283	499306,13	1297088,06
284	499314,69	1297085,69
285	499316,19	1297085,59
286	499323,52	1297083,84
287	499337,36	1297080,47
288	499345,04	1297080,31
289	499352,53	1297080,75
290	499353,67	1297081,00
291	499360,30	1297082,25
292	499366,64	1297073,50
293	499372,38	1297070,69
294	499373,27	1297070,16
295	499382,44	1297069,54
296	499383,84	1297069,44
297	499391,45	1297066,72
298	499400,97	1297062,66
299	499407,50	1297063,53
300	499416,58	1297059,22
301	499425,84	1297057,81
302	499440,41	1297051,53
303	499448,16	1297048,09
304	499456,45	1297044,94
305	499466,08	1297043,88
306	499476,65	1297045,63
307	499483,89	1297049,07
308	499485,22	1297056,41
309	499478,60	1297067,01
310	499479,31	1297074,50
311	499481,42	1297075,06
312	499483,32	1297075,58
313	499485,53	1297077,40
314	499484,29	1297082,94
315	499484,57	1297090,28
316	499480,95	1297095,68
317	499479,59	1297100,25
318	499481,81	1297104,53
319	499484,84	1297109,67

320	499488,16	1297115,34
321	499488,84	1297131,88
322	499490,52	1297131,84
323	499549,36	1297123,16
324	499562,88	1297119,03
325	499596,98	1297108,56
326	499659,45	1297075,78
327	499685,84	1297066,63
328	499717,92	1297059,31
329	499746,69	1297054,13
330	499771,69	1297048,21
331	499784,19	1297043,03
332	499791,58	1297041,00
333	499796,61	1297039,93
334	499810,17	1297043,38
335	499819,84	1297041,88
336	499834,14	1297040,34
337	499842,89	1297032,54
338	499856,86	1297028,63
339	499859,42	1297027,72
340	499869,61	1297029,58
341	499889,86	1297036,71
342	499902,62	1297037,03
343	499937,72	1297026,07
344	499943,91	1297029,38
345	499945,08	1297029,03
346	499961,45	1297024,88
347	499968,02	1297020,22
348	499967,41	1297012,47
349	499977,67	1296996,72
350	499986,63	1296984,78
351	500001,91	1296964,38
352	500009,78	1296956,13
353	500015,63	1296951,13
354	500026,59	1296946,22
355	500036,50	1296940,97
356	500041,52	1296944,91

357	500041,64	1296951,13
358	500039,25	1296960,31
359	500039,25	1296965,68
360	500040,47	1296973,50
361	500138,88	1296910,90
362	500118,14	1296904,78
363	500110,44	1296895,89
364	500111,45	1296888,38
365	500118,34	1296877,22
366	500134,56	1296865,07
367	500142,87	1296862,44
368	500145,30	1296862,25
369	500147,31	1296862,03
370	500158,06	1296862,44
371	500167,58	1296852,71
372	500245,00	1296830,78
373	500255,75	1296936,16
374	500283,76	1297036,19
375	500286,67	1297046,56
376	500305,50	1297113,81
377	500337,02	1297226,41
378	500377,31	1297264,00
379	500418,99	1297280,22
380	500606,53	1297193,21
381	500621,03	1296861,19
382	500685,39	1296862,16
383	500724,53	1296869,04
384	500745,50	1296874,50
385	500756,91	1296887,72
386	500776,58	1296909,06
387	500816,45	1296952,34
388	500860,66	1297000,31
389	500875,88	1297002,09
390	500891,63	1297007,41
391	501112,51	1296930,66
392	501184,92	1296901,56
393	501202,95	1296887,76

394	501245,27	1296868,99
395	501279,11	1296884,49
396	501286,98	1296892,47
397	501387,86	1296938,02
398	501413,17	1296949,48
399	501483,23	1296889,09
400	501469,14	1296886,41
401	501467,44	1296878,89
402	501468,02	1296867,66
403	501470,14	1296858,06
404	501496,78	1296863,19
405	501510,17	1296865,88
406	501513,05	1296863,41
407	501540,92	1296839,37
408	501505,03	1296761,13
409	501531,84	1296686,22
410	501538,50	1296667,59
411	501529,94	1296661,98
412	501521,28	1296653,66
413	501513,66	1296645,00
414	501502,55	1296638,41
415	501494,78	1296630,85
416	501495,30	1296627,56
417	501539,59	1296591,75
418	501537,69	1296589,41
419	501544,30	1296584,13
420	501554,56	1296584,58
421	501564,84	1296582,78
422	501569,05	1296568,14
423	501572,14	1296557,00
424	501524,52	1296506,28
425	501489,88	1296466,07
426	501458,33	1296432,34
427	501437,30	1296406,05
428	501357,50	1296327,49
429	501366,78	1296317,91
430	501386,58	1296299,69

431	501396,47	1296284,53
432	501438,97	1296216,70
433	501443,41	1296218,64
434	501455,27	1296230,19
435	501474,50	1296232,69
436	501485,55	1296245,17
437	501496,32	1296252,41
438	501518,99	1296254,73
439	501532,84	1296255,80
440	501549,67	1296262,33
441	501564,56	1296273,99
442	501580,59	1296290,95
443	501611,72	1296306,29
444	501629,19	1296325,38
445	501646,70	1296336,64
446	501663,79	1296347,89
447	501682,15	1296359,96
448	501690,27	1296364,78
449	501694,16	1296366,89
450	501702,65	1296371,49
451	501715,71	1296372,13
452	501726,15	1296381,13
453	501739,30	1296400,87
454	501757,59	1296410,33
455	501773,13	1296408,68
456	501779,13	1296407,50
457	501787,41	1296403,79
458	501799,15	1296412,76
459	501813,44	1296410,19
460	501815,72	1296411,25
461	501826,41	1296419,16
462	501837,25	1296419,69
463	501839,52	1296419,69
464	501849,02	1296420,34
465	501860,25	1296426,66
466	501876,45	1296437,33
467	501886,34	1296440,44

468	501887,81	1296440,55
469	501895,44	1296441,10
470	501897,58	1296441,10
471	501903,59	1296441,90
472	501909,48	1296441,91
473	501922,98	1296436,96
474	501933,42	1296435,35
475	501936,09	1296434,94
476	501945,45	1296433,18
477	501952,14	1296432,67
478	501956,95	1296438,69
479	501959,22	1296439,09
480	501964,98	1296441,64
481	501967,92	1296446,57
482	501969,67	1296452,60
483	501971,00	1296453,81
484	501973,14	1296456,88
485	501979,44	1296457,69
486	501986,52	1296460,88
487	501990,02	1296468,47
488	502024,11	1296466,84
489	502013,55	1296459,29
490	502012,20	1296456,59
491	502014,75	1296451,00
492	502015,69	1296449,92
493	502019,16	1296446,56
494	502015,02	1296441,62
495	502018,89	1296435,59
496	502020,89	1296428,91
497	502018,49	1296423,44
498	502018,63	1296418,34
499	502027,86	1296416,47
500	502040,16	1296417,28
501	502041,23	1296419,80
502	502037,48	1296423,03
503	502035,75	1296428,78
504	502037,89	1296433,75

505	502040,95	1296434,41
506	502045,10	1296432,41
507	502048,98	1296428,13
508	502050,72	1296426,26
509	502054,62	1296422,22
510	502060,48	1296415,94
511	502067,58	1296416,47
512	502075,88	1296417,16
513	502076,14	1296420,34
514	502071,72	1296421,84
515	502068,38	1296428,78
516	502067,98	1296440,28
517	502067,72	1296448,31
518	502072,92	1296449,52
519	502078,41	1296449,13
520	502081,63	1296446,72
521	502084,17	1296442,56
522	502089,11	1296438,94
523	502090,19	1296438,57
524	502091,39	1296438,00
525	502094,86	1296441,22
526	502091,39	1296446,85
527	502087,23	1296455,82
528	502088,92	1296461,71
529	502138,09	1296450,25
530	502156,36	1296452,81
531	502163,89	1296447,78
532	502171,38	1296446,44
533	502192,47	1296463,75
534	502246,34	1296516,47
535	502250,00	1296514,56
536	502254,97	1296515,70
537	502259,94	1296518,41
538	502259,30	1296524,17
539	502266,03	1296538,91
540	502271,80	1296544,03
541	502279,66	1296548,22

постоянном контроле и наблюдении), лесной конек, обыкновенная овсянка, серая славка, сорока, обыкновенная чечевица, щегол, живородящая ящерица.

Пойма реки Щелинки, долины впадающих в нее ручьев и сырьи лесные овраги служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Среди млекопитающих с этими биотопами связаны европейский речной бобр и водяная полевка. Из птиц в этих биотопах наиболее часто встречаются обыкновенный соловей, садовая камышевка и речной сверчок. Среди амфибий здесь довольно многочисленны травяная и остромордая лягушки. Непосредственно в реке обитают виды рыб, типичные для малых рек бассейна реки Оки. Наиболее обычны обыкновенная щука, плотва, обыкновенный гольян, речной окунь, обыкновенная щиповка и обыкновенный пескарь.

Во всех типах наземных местообитаний заказника встречаются обыкновенный еж, заяц-беляк, обыкновенная лисица, ласка, горностай, лось, кабан.

#### **X. Объекты особой охраны заказника**

Охраняемые экосистемы: старовозрастные мелколиственные и елово-мелколиственные папоротниково-широкотравные леса с участием дуба и липы; осиново-липовые и липовые леса с участием ели лещиновые широкотравные; елово-широколиственные лещиновые широкотравные леса склонов оврагов; разнотравно-злаковые луга долины со старыми дубами; черноольшаники влажнотравно-крапивные; местообитания редких видов растений.

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, лишайников, грибов и животных, зафиксированных в заказнике, перечисленных ниже, а также тетерева.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений:

вид, занесенный в Красную книгу Московской области: подлесник европейский;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не внесенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: плаун булавовидный, можжевельник обыкновенный (древовидная форма), любка двулистная, пальчатокоренник Фукса, гнездовка настоящая, волчаягодник обыкновенный, или волчье лыко, купальница европейская, земляника мускусная, колокольчики персиколистный и крапиволистный, борец шерстистоустый, синюха голубая, колючник Биберштейна.

Охраняемый в Московской области вид лишайников, занесенный в Красную книгу Московской области: рамалина мучнистая.

Охраняемый в Московской области вид грибов, занесенный в Красную книгу Московской области: гиропорус синеющий.

Охраняемый в Московской области вид животных, занесенный в Красную книгу Московской области: кедровка.

542	502283,66	1296555,08
543	502280,61	1296567,94
544	502275,64	1296581,06
545	502268,28	1296598,06
546	502269,23	1296613,28
547	502275,81	1296632,03
548	502288,47	1296639,91
549	502289,11	1296659,78
550	502296,00	1296683,81
551	502298,26	1296692,78
552	502299,06	1296703,84
553	502300,41	1296705,27
554	502308,19	1296713,47
555	502328,55	1296735,75
556	502347,61	1296755,63
557	502357,88	1296770,83
558	502370,38	1296776,29
559	502378,54	1296779,20
560	502381,28	1296779,66
561	502384,95	1296784,17
562	502399,55	1296797,14
563	502405,00	1296802,91
564	502407,08	1296803,53
565	502412,38	1296805,78
566	502422,95	1296806,44
567	502440,09	1296809,00
568	502451,64	1296811,06
569	502459,66	1296816,69
570	502467,34	1296821,81
571	502475,37	1296831,76
572	502571,81	1296873,75
573	502669,20	1296904,15
574	502740,91	1296943,02
575	502856,42	1296936,62
576	502924,05	1296949,25
577	502983,11	1296931,36
578	503077,11	1296945,53

579	503149,58	1296969,51
580	503205,37	1296968,22
581	503227,49	1296989,65
582	503234,99	1297056,39
583	503234,75	1297101,52
584	503194,08	1297178,42
585	503171,74	1297213,39
586	503189,85	1297233,59
587	503182,53	1297249,23
588	503267,97	1297278,64
589	503367,74	1297279,99
590	503400,54	1297307,86
591	503383,38	1297358,11
592	503382,88	1297414,14
593	503366,94	1297429,96
594	503286,56	1297421,00
595	503282,20	1297422,11
596	503274,25	1297414,23
597	503256,35	1297395,15
598	503236,93	1297385,90
599	503221,21	1297389,26
600	503211,41	1297397,96
601	503213,05	1297410,18
602	503234,53	1297449,06
603	503249,28	1297467,27
604	503249,46	1297480,60
605	503243,91	1297492,69
606	503233,63	1297501,92
607	503206,92	1297521,23
608	503189,96	1297540,53
609	503152,87	1297557,27
610	503113,83	1297555,16
611	503092,33	1297555,76
612	503065,35	1297579,68
613	503047,55	1297602,63
614	503024,23	1297647,91
615	503030,57	1297691,66

616	503054,26	1297714,03
617	503096,05	1297739,58
618	503117,35	1297745,18
619	503147,04	1297724,16
620	503174,89	1297727,35
621	503182,49	1297777,74
622	503203,34	1297794,65
623	503305,94	1297833,14
624	503312,20	1297839,63
625	503336,67	1297837,53
626	503369,30	1297835,45
627	503413,01	1297846,31
628	503435,38	1297854,03
629	503453,58	1297860,31
630	503468,42	1297867,84
631	503488,91	1297867,22
632	503502,71	1297866,59
633	503504,60	1297868,06
634	503520,28	1297879,98
635	503538,27	1297891,28
636	503548,51	1297900,88
637	503557,92	1297901,31
638	503570,13	1297908,66
639	503587,42	1297872,59
640	503592,84	1297834,53
641	503605,74	1297811,84
642	503615,53	1297811,29
643	503652,00	1297830,00
644	503714,88	1297861,09
645	503720,28	1297863,75
646	503755,25	1297881,03
647	503802,06	1297905,78
648	503829,13	1297925,43
649	503831,87	1297945,84
650	503834,32	1297964,19
651	503839,63	1298003,84
652	503845,06	1298044,43

653	503880,70	1298087,78
654	503914,57	1298144,79
655	503926,07	1298204,59
656	503930,89	1298229,75
657	503938,53	1298238,03
658	504030,27	1298322,63
659	504046,41	1298338,25
660	504218,59	1298312,28
661	504238,58	1298310,19
662	504257,68	1298297,91
663	504277,86	1298285,13
664	504289,42	1298277,73
665	504310,81	1298281,16
666	504319,97	1298288,75
667	504328,42	1298300,66
668	504329,11	1298313,44
669	504323,59	1298320,83
670	504316,17	1298329,13
671	504299,78	1298335,88
672	504295,59	1298338,19
673	504349,23	1298364,53
674	504352,02	1298367,44
675	504393,90	1298411,38
676	504397,60	1298460,85
677	504394,29	1298517,04
678	504392,67	1298575,84
679	504399,14	1298582,49
680	504412,30	1298615,47
681	504422,98	1298627,25
682	504431,20	1298636,84
683	504447,92	1298637,31
684	504468,69	1298630,03
685	504477,81	1298619,34
686	504485,09	1298597,97
687	504489,29	1298570,09
688	504489,29	1298543,16
689	504494,39	1298499,79

690	504501,20	1298450,69
691	504507,25	1298433,67
692	504507,09	1298418,95
693	504506,78	1298403,75
694	504521,34	1298381,59
695	504534,32	1298366,94
696	504549,11	1298358,25
697	504561,77	1298343,34
698	504597,55	1298311,28
699	504629,67	1298294,79
700	504733,69	1298219,13
701	504735,39	1298218,66
702	504751,86	1298212,23
703	504752,30	1298211,77
704	504766,76	1298196,74
705	504778,84	1298187,27
706	504791,77	1298173,92
707	504810,82	1298157,67
708	504818,26	1298145,56
709	504820,27	1298133,63
710	504818,88	1298128,06
711	504820,09	1298122,74
712	504819,87	1298111,64
713	504812,22	1298101,12
714	504812,06	1298083,00
715	504813,78	1298073,69
716	504815,48	1298054,81
717	504815,64	1298033,88
718	504817,17	1298028,47
719	504818,88	1298026,91
720	504831,89	1298014,21
721	504846,14	1298001,22
722	504853,72	1297979,06
723	504868,91	1297965,44
724	504879,28	1297959,99
725	504880,98	1297959,84
726	504882,53	1297959,84

727	504888,89	1297961,88
728	504913,70	1297972,78
729	504937,92	1297990,09
730	504950,52	1297998,13
731	504958,40	1298000,31
732	504964,77	1298011,91
733	504957,83	1298041,27
734	504951,54	1298073,75
735	504948,88	1298096,22
736	504948,89	1298110,75
737	504952,52	1298156,00
738	504959,63	1298235,84
739	504959,27	1298254,81
740	504944,02	1298287,88
741	504927,38	1298321,49
742	504920,88	1298340,67
743	504910,73	1298379,59
744	504902,38	1298396,97
745	504889,75	1298408,56
746	504853,70	1298434,88
747	504843,92	1298445,32
748	504841,58	1298451,13
749	504841,19	1298452,13
750	504840,31	1298462,42
751	504842,39	1298472,23
752	504851,55	1298493,22
753	504880,20	1298559,53
754	504893,97	1298590,45
755	504905,03	1298615,56
756	504909,91	1298632,28
757	504911,39	1298643,35
758	504943,45	1298635,03
759	504963,03	1298633,41
760	504982,30	1298630,63
761	504992,45	1298624,59
762	504998,50	1298616,18
763	504998,77	1298614,72

764	504999,97	1298612,97
765	505001,15	1298611,94
766	505029,25	1298587,50
767	505046,63	1298569,25
768	505072,38	1298548,67
769	505091,22	1298540,41
770	505119,17	1298553,06
771	505135,08	1298567,91
772	505169,52	1298606,03
773	505178,25	1298620,91
774	505192,88	1298630,01
775	505199,30	1298628,97
776	505214,45	1298626,03
777	505251,54	1298626,79
778	505357,85	1298741,27
779	505390,03	1298767,81
780	505391,22	1298799,25
781	505370,02	1298823,29
782	505341,81	1298849,41
783	505327,20	1298863,28
784	505296,91	1298892,22
785	505273,33	1298915,81
786	505249,23	1298936,69
787	505246,49	1298940,28
788	505288,20	1298954,28
789	505301,91	1298963,82
790	505328,81	1298985,41
791	505331,34	1299006,41
792	505306,11	1299084,59
793	505269,41	1299159,66
794	505255,39	1299201,13
795	505305,33	1299266,99
796	505321,88	1299253,56
797	505351,14	1299182,19
798	505357,73	1299170,75
799	505363,75	1299156,21
800	505370,78	1299147,28

801	505378,14	1299138,19
802	505383,58	1299125,00
803	505394,11	1299109,75
804	505395,86	1299109,44
805	505400,13	1299106,66
806	505405,41	1299109,96
807	505409,94	1299117,58
808	505410,93	1299120,91
809	505410,23	1299144,34
810	505413,61	1299149,20
811	505415,22	1299149,63
812	505422,71	1299150,06
813	505432,97	1299148,57
814	505437,08	1299140,24
815	505437,52	1299134,69
816	505436,92	1299130,28
817	505432,54	1299123,80
818	505427,39	1299114,59
819	505428,28	1299111,22
820	505440,59	1299104,59
821	505449,81	1299095,69
822	505452,85	1299093,62
823	505458,05	1299092,27
824	505461,42	1299088,19
825	505460,69	1299075,43
826	505458,48	1299071,75
827	505454,83	1299069,56
828	505453,94	1299069,41
829	505451,73	1299068,97
830	505446,91	1299068,81
831	505440,02	1299065,31
832	505437,66	1299058,73
833	505447,48	1299052,69
834	505463,03	1299053,29
835	505487,08	1299051,66
836	505502,19	1299053,88
837	505509,22	1299061,80

838	505505,27	1299082,63
839	505506,89	1299090,70
840	505511,14	1299104,04
841	505518,03	1299107,69
842	505524,34	1299107,84
843	505531,67	1299096,69
844	505541,78	1299087,00
845	505543,55	1299085,84
846	505551,61	1299082,31
847	505568,33	1299073,53
848	505583,44	1299058,41
849	505590,19	1299040,10
850	505599,13	1299019,41
851	505600,38	1299016,53
852	505611,40	1298991,94
853	505617,86	1298980,38
854	505629,05	1298968,50
855	505630,38	1298967,94
856	505644,02	1298966,59
857	505651,77	1298965,13
858	505653,24	1298965,56
859	505664,98	1298967,33
860	505679,80	1298968,22
861	505680,83	1298980,97
862	505680,97	1298987,13
863	505679,06	1298998,01
864	505671,73	1299014,84
865	505669,09	1299030,69
866	505669,67	1299046,81
867	505671,14	1299056,66
868	505664,55	1299067,22
869	505654,55	1299084,53
870	505652,20	1299099,15
871	505649,72	1299104,59
872	505647,83	1299106,38
873	505646,66	1299111,77
874	505654,13	1299115,91

875	505662,34	1299120,31
876	505670,11	1299123,82
877	505712,27	1299129,07
878	505720,86	1299131,44
879	505724,67	1299134,81
880	505729,66	1299154,19
881	505731,27	1299169,00
882	505734,80	1299175,44
883	505788,91	1299177,32
884	505827,67	1299180,18
885	505865,96	1299152,67
886	505867,69	1299134,54
887	505868,55	1299132,79
888	505868,69	1299131,16
889	505870,50	1299126,81
890	505891,09	1299111,99
891	505902,86	1299099,47
892	505904,33	1299099,34
893	505911,22	1299101,97
894	505928,18	1299109,45
895	505945,90	1299117,70
896	506317,67	1299089,14
897	506327,61	1299167,63
898	506338,62	1299254,57
899	506342,54	1299285,48
900	506354,69	1299381,46
901	506355,87	1299390,78
902	506367,18	1299480,05
903	506393,52	1299687,95
904	506410,81	1299824,49
905	506430,93	1299983,33
<b>Контур 2 (внутренний)</b>		
906	503722,10	1299184,98
907	503833,49	1299306,10
908	503779,51	1299381,68
909	503843,87	1299521,49
910	503592,51	1299776,56