

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 26 декабря 2018 г. N 1021/45

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПАСПОРТА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "УЧАСТОК ДОЛИНЫ Р. ПЕСОЧНИ МЕЖДУ ПОС. ТРОСТНИКИ
И Д. ПЕСОЧНАЯ"**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Московской области N 96/2003-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях", с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 12.12.2017 и в целях обеспечения внесения в Единый государственный реестр недвижимости данных об особо охраняемых природных территориях областного значения Правительство Московской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Участок долины р. Песочни между пос. Тростники и д. Песочная".

2. Признать не подлежащим применению Паспорт на государственный памятник природы "Участок долины р. Песочни между пос. Тростники и д. Песочная", утвержденный 03.10.1985 первым заместителем председателя исполнительного комитета Московского областного Совета народных депутатов.

3. Главному управлению по информационной политике Московской области обеспечить официальное опубликование настоящего постановления в газете "Ежедневные новости. Подмосковье", "Информационном вестнике Правительства Московской области", размещение (опубликование) на Интернет-портале Правительства Московской области и на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Губернатор Московской области
А.Ю. Воробьев

Утвержден
постановлением Правительства
Московской области
от 26 декабря 2018 г. N 1021/45

ПАСПОРТ**ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"УЧАСТОК ДОЛИНЫ Р. ПЕСОЧНИ МЕЖДУ ПОС. ТРОСТНИКИ
И Д. ПЕСОЧНАЯ"****I. Наименование памятника природы и основания
для его объявления**

Памятник природы областного значения "Участок долины р. Песочни между пос. Тростники и д. Песочная" (далее - памятник природы) включает ценные в экологическом и научном отношении природные комплексы и природные объекты, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния:

участки лесов, особо ценные по своим характеристикам;

места произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Московской области.

II. Значение памятника природы

Областное.

III. Местонахождение памятника природы

Московская область, городской округ Ступино, город Ступино, долина реки Бунчиха (Песочня) между деревнями Тростники и Песочня.

Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы на прилегающих к нему территориях создана охранный зона.

IV. Площадь памятника природы

Площадь памятника природы составляет 28,91 га.

Памятник природы создан без изъятия земель собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов.

V. Описание границ памятника природы и виды разрешенного использования земельных участков

Памятник природы включает части кварталов 49, 50 и 54 Песоченского участкового лесничества Ступинского лесничества (согласно действующему лесоустройству) в полосе шириной от 10 до 50 метров по пойме реки Бунчихи (Песочни).

Для земельных участков в границах памятника природы определяются следующие виды разрешенного использования: охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Перечень координат характерных (поворотных) точек границы памятника природы (географические координаты приведены в системе координат 1984 года (WGS-84):

Рисунок не приводится.

Схема территории памятника природы представлена в приложении (не приводится) к настоящему Паспорту памятника природы.

VI. Описание памятника природы

Территория памятника природы располагается на юге Москворецко-Окской моренно-эрозионной равнины в районе распространения плоских, водно-ледниковых, волнистых и слабоволнистых, моренных, свежих, влажных и сырых равнин. Абсолютные высоты памятника природы изменяются от 130 м до 160 м над уровнем моря.

Кровля коренных пород памятника природы представлена известняками, пестроцветными песчаниками и глинами, доломитами каширского горизонта среднего карбона. Территория включает участок водно-ледниковых равнин, который протягивается полосой шириной 1-2 км вдоль долины реки Бунчихи и ее притоков. Верхние уровни плоских водно-ледниковых равнин сложены покровными суглинками, постилаемыми песками, реже мореной.

Долинный комплекс представлен низкой и высокой поймами, первой и второй надпойменными террасами. Низкая пойма прослеживается практически на всем протяжении участка, за исключением подмываемых берегов с выходом коренных пород, высота ее не превышает 0,4 м. Поверхность высокой поймы имеет уклоны поверхности до 3 градусов и высоту не более 1,5 м над урезом. Поверхность первой надпойменной террасы с уклонами до 5 градусов, шириной от 10 до 20 м осложнена западинами и просадками, которые характеризуются округлой формой, достигают диаметра до 1,5 м, глубины 0,2-0,3 м и достаточно четко читаются на поверхности террасы. В тыловом шве первой надпойменной террасы встречаются переувлажненные участки, местами сочения. Склоны второй

надпойменной террасы долины реки Бунчихи отличаются уклонами 17-20 градусов, которые местами достигают 30-35 градусов, высотой до 4-5 м. Они значительно расчленены сырими лощинами, влажными короткими балками с глубоковрезанными растущими и полузадернованными оврагами. Глубина оврагов составляет 4-5 м, углы наклона бортов оврагов в среднем достигают 20-30 градусов, местами превышая угол естественного откоса. Поперечный профиль оврагов, секущих вторую надпойменную террасу и долину реки Бунчихи, практически везде V-образный, но активного эрозионного вреза в днищах оврагов не отмечается, на что влияет их задернованность. На поверхности второй надпойменной террасы развиты суффозионные западины и карстовые воронки, ширина их не превышает 1,5 м, глубина незначительная - 0,2-0,4 м. На склоне второй надпойменной террасы отмечаются выходы грунтовых вод, формирующие ручьи, которые впадают в реку Бунчиху. На участках выхода коренных пород карбона - известняков пойменный комплекс и первая надпойменная терраса эродированы, и склон второй надпойменной террасы подходит непосредственно к руслу. На таких участках высота склона второй надпойменной террасы составляет около 5 м, угол наклона достигает 60-70 градусов, местами имеются отвесные стенки.

Гидрологический сток на территории памятника природы представлен рекой Бунчихой (Песочней), которая является притоком реки Каширки и относится к бассейну реки Оки. Ее протяженность на территории памятника природы составляет около 3 км. Бунчиха - река равнинного типа, питание смешанное, преимущественно снеговое, но отмечается значительная доля грунтового. Русло ее меандрирующее, ветвящееся на рукава, шириной 2-2,5 м, местами до 3-4 м. Глубина водотока 0,2-0,3 м, в отдельных случаях достигает 0,6-1 м. Дно реки песчаное с валунно-галечной отмосткой с включением щебня. Течение в целом спокойное, на перекатах его скорость увеличивается. В долине реки Бунчихи отмечаются выходы грунтовых вод. Источники достаточно мощные и формируют родники. Родники являются нисходящими с инфильтрационным типом питания; они формируют ручей, впадающий в реку. Ширина русла ручья 1-1,5 м, дно русла с щебнисто-галечной отмосткой.

На пологих поверхностях террас и склонах террасовых комплексов формируются дерново-подзолистые почвы и дерново-подзолы. На участках прирусловой и центральной частей поймы с луговыми поймами формируются аллювиальные темногумусовые и аллювиальные темногумусовые квазиглеевые почвы.

На территории памятника природы представлены в основном пойменные ольшаники с ольхой черной и серой, черемухой влажнотравные и склоновые старовозрастные широколиственные папоротниково-широкотравные леса с дубом, липой, кленом и вязом широкотравные. В пойме реки Бунчихи (Песочни) есть также участки высокотравно-влажнотравных лугов.

На склонах долины распространены высокоствольные липовые леса с дубом, осиной, вязом и березой лещиновые широкотравные. Диаметр стволов лип составляет в среднем около 30-40 см, есть старые липы с диаметром стволов до 80 см. Дубы в верхней части склона имеют диаметр стволов до 80-90 (100) см, березы - до 70 см. Разреженный подрост образован кленом и черемухой обыкновенной. В кустарниковом ярусе кроме лещины много бересклета бородавчатого и жимолости лесной. В травяном покрове участвуют зеленчук желтый, пролесник многолетний, подмаренники душистый и средний, фиалка удивительная, воронец колосистый, медуница неясная, осока волосистая, щитовники мужской и картузианский, герань лесная, лютик кашубский, копытень европейский, звездчатка жестколистная, чина весенняя, местами обилен хвощ зимующий, встречается колокольчик широколистный, а местами - двулепестник парижский и гнездовка настоящая (последние три вида - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). Весной в склоновых широколиственных лесах обильны ветреница лютичная и хохлатка плотная. На некоторых участках склонов отмечается лунник оживающий (занесен в Красную книгу Московской области), занесенный сюда из приречных черноольшаников. Довольно редко встречается кострец Бенекена и осока лесная.

Склон долины прорезан оврагами с дубово-липовыми лесами, где клен платановидный выходит местами в первый древесный ярус. На склонах некоторых оврагов и на террасовидных уступах в нижней части склонов долины реки Песочни произрастают группы лунника оживающего и многорядника Брауна (несколько групп по 30-40 экземпляров) (оба вида занесены в Красную книгу Московской области). На участках сочений в низовьях оврагов обильны зеленые таежные и неморальные мхи, маршанция многообразная, хвощ зимующий, селезеночник очереднолистный.

На склонах долины реки Песочни южной экспозиции представлены леса с березой, дубом, сосной лещиновые разнотравно-широкотравные. Есть разреженные участки и прогалины с

лугово-лесными и луговыми злаками, разнотравьем и колокольчиком персиколистным (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). По бровке склона встречаются старые дубы (диаметр стволов 40-50 см). В сырых сомкнутых широколиственных лесах с березой и осинкой произрастает редкий вид грибов, занесенный в Красную книгу Московской области, - ежовик кораллоподобный.

В нижних частях склонов кроме сныти и зеленчука встречаются яснотка крапчатая, лютик кашубский, хвощ лесной, будра плющевидная, гравилат речной. Есть заболоченные участки с камышом лесным, манником плавающим, незабудкой болотной и зюзником высоким.

На луговых участках поймы развиты разнотравно-кострецовые и кострецово-крапивные луга с геранью луговой, ежой сборной, крапивой двудомной, ежевикой, хвощом лесным, подмаренником приручейным, снытью обыкновенной, таволгой обыкновенной, бодяком овощным, полынью обыкновенной, вероникой длиннолистной, кипреем волосистым, овсяницей луговой, синюхой голубой и купальницей европейской (последние два вида - редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

По долине реки тянутся старые ольшаники (диаметр стволов ольхи черной до 35-40 см) с черемухой, ольхой серой и хмелем высокотравные с подростом вяза, клена и черемухи, крапивой, лопухом большим, бодяком овощным, двукисточником тростниковидным, таволгой вязолистной, эхиноцистисом лопастным. Обилен лунник оживающий, много чистеца лесного, крапивы, таволги вязолистной, сныти обыкновенной, пролесника многолетнего, чистяка весеннего, вербейника обыкновенного, встречается борец высокий, или северный.

У воды в реке растут зюзник высокий, двукисточник тростниковидный, дягиль лекарственный, чистец болотный, норичник узловатый, незабудка болотная, горец почечуйный, шлемник обыкновенный, подмаренник приручейный. Местами развиты заросли крапивы, ежевики или лунника, по обрывистым берегам с выходами известняков обилен мятлик дубравный, пузырник ломкий. Среди камней в воде много мха - фонтиналиса противопожарного и желто-зеленых водорослей.

Животный мир памятника природы отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для соответствующих природных сообществ юга Московской области. На территории памятника природы обитают 58 видов позвоночных животных, в том числе пять видов рыб, два вида амфибий, 36 видов птиц и 15 видов млекопитающих.

Ихтиофауна памятника природы связана в своем распространении с протекающей по его территории рекой Бунчихой и типична по своему составу для малых рек бассейна Оки. В реке Бунчихе наиболее типичными видами рыб являются обыкновенный голяк, плотва, обыкновенный пескарь, речной окунь, голавль. Последний вид является редким и уязвимым видом, не включенным в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных территории составляют характерные виды лесных местообитаний. В границах памятника природы выделяются три основных зоокомплекса (зооформации): лиственных и смешанных лесов; лугово-опушечных местообитаний и водно-болотных местообитаний.

Зооформация лиственных и смешанных лесов занимает большую часть территории памятника природы. Здесь распространены следующие виды позвоночных животных: лесная куница, заяц-беляк, обыкновенная белка, малая лесная мышь, рыжая полевка, обыкновенная кукушка, вяхирь, желна, большой пестрый дятел, зяблик, зарянка, певчий дрозд, рябинник, черный дрозд, черноголовая славка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, иволга, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, ворон, сойка, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большая синица, обыкновенная лазоревка, длиннохвостая синица, травяная лягушка.

В старых широколиственных лесах в левобережной части памятника природы встречается слизень черно-синий - вид наземных моллюсков, занесенный в Красную книгу Московской области.

По опушкам и полянам в долине реки Бунчихи обычны пашенная полевка и обыкновенный крот. Среди птиц в этих сообществах наиболее обычны канюк, обыкновенная овсянка, чечевица, черноголовый щегол, лесной конек, серая славка, обыкновенный скворец, сорока.

Пойма реки Бунчихи является местом обитания видов водно-болотного фаунистического комплекса. Из млекопитающих здесь встречаются американская норка, речной бобр, водяная

полевка, многие луговые и лесные виды. Среди птиц в этих биотопах обычны речной сверчок, соловей и садовая славка. Довольно многочисленны амфибии - травяные и остромордые лягушки.

На всей территории памятника природы обитают обыкновенная лисица, горноста́й, ласка, лось, кабан, тетереви́тник.

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией памятника природы, тяготеют серая ворона и деревенская ласточка.

VII. Объекты особой охраны памятника природы

Охраняемые экосистемы: широколиственные с липой, дубом, вязом голым, кленом, осиной и березой кустарниковые, широколиственные и широколиственно-волосистоосоковые леса склонов долины и оврагов; черноольшаники с ольхой серой и черемухой влажнотравно-крапивные с хмелем и лунником оживающим; влажнотравно-высокотравные пойменные луга.

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

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

виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области: лунник оживающий, многорядник Брауна;

виды растений, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенными в Красную книгу Московской области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении: гнездовка настоящая, колокольчики широколиственный и персиколистный, купальница европейская, двулепестник парижский, синюха голубая.

Вид грибов, занесенный в Красную книгу Московской области: ежовик коралловидный.

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

виды, занесенные в Красную книгу Московской области: слизень черно-синий;

виды, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенными в Красную книгу Московской области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении: голавль.

VIII. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию памятника природы

1. Существующие:

а) захламливание и замусоривание территории и акватории - ухудшение эстетического и санитарно-гигиенического состояния природных комплексов;

б) самодетельный отдых населения - вытаптывание, нарушение почвенно-растительного покрова, разведение костров, захламливание территории рекреационными отходами, комплекс факторов беспокойства для животных;

в) сбор и иные формы изъятия из природы редких растений.

2. Потенциальные:

а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;

б) возрастание рекреационного воздействия;

в) разведка и добыча нерудных полезных ископаемых.

IX. Режим особой охраны памятника природы

Запрещенные виды деятельности:

а) все виды хозяйственного использования;

- б) сбор букетов;
- в) туристические стоянки, разведение костров, прокладка троп.

Х. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования памятника природы

Для обеспечения функционирования памятника природы необходимо осуществление следующих мероприятий:

- а) оповещение населения о режиме и границах памятника природы и его охранной зоны;
- б) обозначение на местности границ памятника природы и его охранной зоны путем установки информационных щитов;
- в) сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории памятника природы и его охранной зоны;
- г) контроль за соблюдением режима особой охраны памятника природы и его охранной зоны.