

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |
| --- |
| от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_-п  г. Иваново |

|  |
| --- |
| **О памятнике природы Ивановской области**  **«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»** |

|  |
| --- |
| В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 26.07.2022 № П/0292 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории», Законом Ивановской области от 06.05.2011 № 39-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Ивановской области», решениями малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области» и от 14.07.1993 № 148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель» **п о с т а н о в л я е т**:  1. Утвердить паспорт памятника природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино » (прилагается).  2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Губернатор**  **Ивановской области** | **С.С. Воскресенский** |

Приложение к постановлению

Правительства Ивановской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_-п

**Паспорт**

**памятника природы Ивановской области**

**«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное официальное название природного объекта | Памятник природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино» (далее – Памятник природы) (решение Исполнительного комитета Ивановского областного (промышленного) Совета депутатов трудящихся от 22.02.1965 № 164 «Об охране памятников природы Ивановской области (протокол № 5)», решения малого Совета Ивановского областного Совета народных депутатов от 14.07.1993 № 147 «О памятниках природы Ивановской области» и от 14.07.1993 № 148 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель») |
| 2. Местоположение | Памятник природы находится в Родниковском районе Ивановской области, на территории Каминского сельского поселения Родниковского муниципального района Ивановской области, около д. Ворсино, в 14 км северо-западнее г. Родники, в 3 км северо-восточнее с. Каминский, на земельном участке с кадастровым номером 37:15:000000:42 (учетные номера 37:15:021403:14, 37:15:021403:1).  Памятник природы состоит из двух участков, разделенных д. Ворсино и детским лагерем |
| 3. Описание границ памятника природы Ивановской области | Описание границ Памятника природы (графическое описание местоположения границ Памятника природы с перечнем координат характерных точек границ Памятника природы в местной системе координат (МСК-37)) приведено в приложении 1 к паспорту памятника природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино» |
| 4. Площадь территории памятника природы Ивановской области | Площадь Памятника природы составляет 3000000 кв. м +/- 6062 кв. м |
| 5. Карта (схема) границ памятника природы Ивановской области | Приложение 2 к паспорту памятника природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино» |
| 6. Характеристика (описание) территории памятника природы Ивановской области | Приложение 3 к паспорту памятника природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино» |
| 7. Допустимые виды (цели) использования памятника природы Ивановской области | Допускаются следующие виды использования Памятника природы:  1) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);  2) рекреационные (отдых, прогулки, занятия оздоровительной физкультурой и спортом, катание на лыжах, санках);  3) научные;  4) учебные;  5) эколого-просветительские;  6) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;  7) проведение противопожарных мероприятий;  8) сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;  9) реконструкция, ремонт и обслуживание существующих линейных объектов и объектов инженерной инфраструктуры |
| 8. Режим особой охраны (запреты и ограничения) памятника природы Ивановской области | На всей территории Памятника природы запрещаются:  1) строительство объектов капитального строительства;  2) распашка, раскопка земель;  3) разведка и добыча полезных ископаемых;  4) установка рекламных щитов;  5) проезд, стоянка транспортных средств, за исключением транспортных средств, необходимых для эксплуатации существующих сооружений, Памятника природы, устранения аварий и спасения терпящих бедствие;  6) мойка транспортных средств;  7) рубка лесов (кроме санитарных рубок и рубок ухода);  8) разведение костров, сжигание опавшей листвы;  9) разбивка палаток и устройство мест для пикников;  10) пастьба, отдых, прогон скота;  11) оставление отходов производства и потребления;  12) палы травянистой растительности;  13) применение ядохимикатов, кроме мероприятий в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, борьбы с насекомыми-вредителями, патогенными микроорганизмами, включая профилактические мероприятия, с соблюдением законодательства Российской Федерации и Ивановской области;  14) нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области |

Приложение 1 к паспорту

памятника природы Ивановской области

«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»

**Графическое описание**

**местоположения границ особо охраняемой природной территории**

Памятник природы Ивановской области

«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано

(далее – объект))

Раздел 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сведения об объекте | | |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | Ивановская область, Каминское сельское поселение Родниковского муниципального района |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) | 3000000 кв. м +/- 6062 кв. м |
| 3 | Иные характеристики объекта | 1. Допускаются следующие виды использования объекта:  1) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, и стабильности экосистем);  2) рекреационные (отдых, прогулки, занятия оздоровительной физкультурой и спортом, катание на лыжах, санках);  3) научные;  4) учебные;  5) эколого-просветительские;  6) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;  7) проведение противопожарных мероприятий;  8) сбор растений и грибов, кроме видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;  9) реконструкция, ремонт и обслуживание существующих линейных объектов и объектов инженерной инфраструктуры.  2. На всей территории объекта запрещаются:  1) строительство объектов капитального строительства;  2) распашка, раскопка земель;  3) разведка и добыча полезных ископаемых;  4) установка рекламных щитов;  5) проезд, стоянка транспортных средств, за исключением транспортных средств, необходимых для эксплуатации существующих сооружений, объекта, устранения аварий и спасения терпящих бедствие;  6) мойка транспортных средств;  7) рубка лесов (кроме санитарных рубок и рубок ухода);  8) разведение костров, сжигание опавшей листвы;  9) разбивка палаток и устройство мест для пикников;  10) пастьба, отдых, прогон скота;  11) оставление отходов производства и потребления;  12) палы травянистой растительности;  13) применение ядохимикатов, кроме мероприятий в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, борьбы с насекомыми-вредителями, патогенными микроорганизмами, включая профилактические мероприятия, с соблюдением законодательства Российской Федерации и Ивановской области;  14) нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области |

Раздел 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
| 1. Система координат МСК-37, зона 2 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозна-чение харак-терных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Cредняя квадрати-ческая погреш-ность положе-ния характер-ной точки (Mt), м | Описание обозначе-ния точки на местности (при наличии) |
| Х | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 326714.77 | 2248607.66 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 2 | 326692.36 | 2248602.72 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 3 | 326652.50 | 2248605.60 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 4 | 326621.93 | 2248617.63 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 5 | 326569.20 | 2248650.08 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 6 | 326466.68 | 2248770.37 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 7 | 326397.47 | 2248876.55 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 8 | 326383.78 | 2248866.14 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 9 | 326246.35 | 2248952.73 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 10 | 326261.27 | 2249020.66 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 11 | 326232.14 | 2249061.97 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 12 | 326237.31 | 2249090.63 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 13 | 326259.06 | 2249117.04 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 14 | 326375.06 | 2249159.03 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 15 | 326369.00 | 2249172.39 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 16 | 326361.69 | 2249193.85 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 17 | 326327.68 | 2249293.66 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 18 | 326318.53 | 2249320.54 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 19 | 326353.66 | 2249344.91 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 20 | 326330.03 | 2249354.56 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 21 | 326292.95 | 2249369.38 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 22 | 326281.44 | 2249404.23 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 23 | 326286.09 | 2249475.81 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 24 | 326327.38 | 2249529.26 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 25 | 326375.32 | 2249564.57 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 26 | 326469.57 | 2249639.42 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 27 | 326459.82 | 2249647.36 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 28 | 326343.53 | 2249732.64 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 29 | 326247.61 | 2249718.04 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 30 | 326006.57 | 2249713.63 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 31 | 326001.63 | 2249758.18 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 32 | 325961.86 | 2249765.98 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 33 | 325918.42 | 2249780.05 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 34 | 325892.98 | 2249805.53 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 35 | 325872.64 | 2249837.37 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 36 | 325852.52 | 2249900.42 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 37 | 325851.87 | 2250006.60 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 38 | 325864.77 | 2250160.04 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 39 | 325868.16 | 2250255.50 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 40 | 325852.23 | 2250345.56 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 41 | 325822.67 | 2250376.94 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 42 | 325793.97 | 2250393.97 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 43 | 325736.95 | 2250377.04 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 44 | 325764.15 | 2250300.32 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 45 | 325633.27 | 2250282.63 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 46 | 325476.17 | 2250261.40 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 47 | 325381.49 | 2250219.14 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 48 | 325306.80 | 2250143.24 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 49 | 325233.43 | 2250046.74 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 50 | 325220.23 | 2249997.54 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 51 | 325210.72 | 2249962.14 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 52 | 325168.04 | 2249912.26 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 53 | 325108.02 | 2249865.64 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 54 | 325070.66 | 2249803.83 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 55 | 325033.30 | 2249732.25 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 56 | 324982.59 | 2249630.31 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 57 | 325079.87 | 2249548.92 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 58 | 325149.17 | 2249492.48 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 59 | 325290.25 | 2249561.27 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 60 | 325309.19 | 2249570.50 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 61 | 325406.45 | 2249441.38 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 62 | 325485.11 | 2249438.09 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 63 | 325621.04 | 2249327.38 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 64 | 325477.03 | 2249272.13 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 65 | 325429.01 | 2249230.93 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 66 | 325479.65 | 2249177.76 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 67 | 325503.64 | 2249157.13 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 68 | 325644.88 | 2249012.80 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 69 | 325728.13 | 2248930.43 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 70 | 325811.09 | 2248852.41 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 71 | 325776.66 | 2248820.69 | Аналити-ческий метод | 0.3 | - |
| 72 | 325766.13 | 2248810.99 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 73 | 325814.25 | 2248764.42 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 74 | 325842.55 | 2248673.56 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 75 | 325863.52 | 2248624.55 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 76 | 325927.91 | 2248539.03 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 77 | 325974.78 | 2248492.96 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 78 | 325991.57 | 2248446.91 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 79 | 325985.53 | 2248361.26 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 80 | 325943.55 | 2248245.84 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 81 | 325924.28 | 2248217.23 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 82 | 325826.78 | 2248132.75 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 83 | 325796.69 | 2248109.24 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 84 | 325735.55 | 2248073.93 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 85 | 325614.34 | 2248013.09 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 86 | 325666.25 | 2247839.34 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 87 | 325777.91 | 2247870.77 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 88 | 325885.45 | 2247902.46 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 89 | 325966.95 | 2247927.12 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 90 | 326028.62 | 2247946.13 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 91 | 326055.63 | 2247955.65 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 92 | 326093.43 | 2247971.76 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 93 | 326144.64 | 2247999.21 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 94 | 326201.08 | 2248031.84 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 95 | 326242.42 | 2248057.27 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 96 | 326252.99 | 2248064.04 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 97 | 326293.77 | 2248092.93 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 98 | 326360.36 | 2248145.79 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 99 | 326431.77 | 2248202.49 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 100 | 326460.84 | 2248225.39 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 101 | 326456.40 | 2248296.00 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 102 | 326465.60 | 2248307.09 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 1 | 326714.77 | 2248607.66 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
|  | | | | | |
| 103 | 324929.12 | 2248256.55 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 104 | 324829.84 | 2248297.70 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 105 | 324629.84 | 2248405.72 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 106 | 324459.22 | 2248476.92 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 107 | 324376.62 | 2248489.75 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 108 | 324331.44 | 2248450.59 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 109 | 324227.88 | 2248313.68 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 110 | 324140.30 | 2248176.80 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 111 | 324009.97 | 2248100.57 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 112 | 323935.37 | 2248113.42 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 113 | 323657.94 | 2248303.70 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 114 | 323782.53 | 2247401.48 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 115 | 323697.60 | 2247268.95 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 116 | 323857.91 | 2247050.20 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 117 | 323746.27 | 2246954.49 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 118 | 323693.46 | 2246756.95 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 119 | 323688.66 | 2246524.80 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 120 | 323744.46 | 2246490.61 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 121 | 323806.94 | 2246566.20 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 122 | 323854.53 | 2246623.77 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 123 | 323902.96 | 2246682.36 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 124 | 323949.55 | 2246738.72 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 125 | 323999.15 | 2246798.73 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 126 | 324047.96 | 2246857.78 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 127 | 324098.19 | 2246918.55 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 128 | 324146.33 | 2246976.78 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 129 | 324191.56 | 2247031.51 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 130 | 324278.06 | 2247136.15 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 131 | 324341.92 | 2247186.78 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 132 | 324406.50 | 2247237.98 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 133 | 324468.19 | 2247286.90 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 134 | 324539.98 | 2247343.81 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 135 | 324586.66 | 2247404.54 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 136 | 324663.30 | 2247503.55 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 137 | 324627.17 | 2247576.91 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 138 | 324595.11 | 2247660.48 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 139 | 324616.47 | 2247726.64 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 140 | 324648.51 | 2247784.09 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 141 | 324695.51 | 2247841.55 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 142 | 324708.52 | 2247858.51 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 143 | 324861.70 | 2247994.22 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 144 | 324897.98 | 2248012.75 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 145 | 324916.96 | 2248022.45 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 146 | 324908.21 | 2248067.95 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 147 | 324931.49 | 2248113.03 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 148 | 324942.75 | 2248164.60 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 149 | 324928.83 | 2248226.23 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 103 | 324929.12 | 2248256.55 | Аналити-ческий метод | 5.0 | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | |
| Обозна-чение харак-терных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Cредняя квадрати-ческая погреш-ность положе-ния характер-ной точки (Mt), м | Описание обозначе-ния точки на местности (при наличии) |
| Х | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

Приложение 2 к паспорту

памятника природы Ивановской области

«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»

**Карта (схема) границ**

**памятника природы Ивановской области**

**«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»**

|  |
| --- |
|  |
| Масштаб 1:15000   |  |  | | --- | --- | | Используемые условные знаки и обозначения: | | | ● **1** | - характерная точка границы особо охраняемой природной территории | |  | - граница особо охраняемой природной территории | |  | - граница земельного участка, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости | |  | - граница кадастрового квартала | | **37:15:000000:42** | - кадастровый номер земельного участка | | **37:15:021403** | - номер кадастрового квартала | |

Приложение 3 к паспорту

памятника природы Ивановской области

«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»

**Характеристика (описание) территории**

**памятника природы Ивановской области**

**«Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино»**

1. Сведения о ландшафтах, климате, геологической среде, почвенном покрове, о составе и характере растительности, животном мире, водных, минеральных и других природных ресурсах.

1.1. Геологическое строение. Специальные геологические исследования на территории памятника природы Ивановской области «Лесной массив на реке Тезе в местечке Ворсино» (далее – Памятник природы) не проводились. Каминское сельское поселение Родниковского муниципального района Ивановской области расположено в центральной части Ивановской области, в пределах Волго-Клязьминского междуречья, в зоне ледниковых форм рельефа. Ростовско-Плесская моренная гряда, служащая современным водоразделом между Волжским и Клязьминским бассейнами, представляет собой группы невысоких холмов с плоскими вершинами и пологими склонами, разделенными между собой долинами рек, озерами, торфяными болотами.

Ледниковый рельеф представлен следующими типами.

Пологоволнистая слаборасчлененная моренная равнина днепровского оледенения занимает значительную площадь водораздельных пространств рек Тезы, Парша, с абсолютными высотами поверхности от 114 – 148 м. Из современных процессов отмечается развитие незначительного оврагообразования и эрозии.

Холмисто-грядовая, слаборасчлененная моренная равнина занимает северо-западную часть рассматриваемой площади. Абсолютные высоты поверхности составляют 115 – 142 м. Некоторые из холмов сложены песчано-гравийно-галечным материалом и представляют собой озы и камы.

Пологоволнистая расчлененная водноледниковая равнина московского оледенения занимает западную и юго-западную часть района, с абсолютными высотами 95 – 120 м.

В центральной части района развиты долинные зандры московского оледенения, один из таких зандров четко прослеживается по долине р. Парши, как естественный отток ледниковых вод московского оледенения.

Крупная река территории – Теза имеют хорошо разработанные асимметричные долины, где наблюдаются современная пойменная и верхнечетвертичные надпойменные террасы. Долина реки врезана в четвертичные моренные и флювиогляциальные отложения. Рельеф речной аккумуляции представлен периодически заболоченными и обычно плоскими поймами. В большинстве случаев ее ширина составляет от нескольких метров до 0,3 – 0,5 км, высота – от 0,3 до 2 – 3 м.

1.2. Рельеф. Территория Памятника природы характеризуется как равнинная со слабоволнистым строением, так же на территории Памятника природы отмечаются небольшие кочки, ямки и другие формы нанорельфа, вызванные деятельностью человека, активностью животных-землероев, развитием растительности и других факторов.

1.3. Климат. Специальных климатических наблюдений на территории Памятника природы не проводилось. Климат Памятника природы характеризуется как умеренно континентальный. Основными климатообразующими факторами являются общая циркуляция атмосферы и солнечная радиация, поступающая на земную поверхность.

Продолжительность солнечного сияния в среднем равна 1578 часов с максимумом в июне – 267 часов. На продолжительность солнечного сияния в значительной степени влияет облачность. В среднем облачность на 40% сокращает солнечное сияние от возможного.

В среднем за год без солнца наблюдается 125 дней.

Зима умеренно холодная и снежная. Для зимы характерна циклоническая деятельность, которая сопровождается большим количеством осадков и сильным ветром. Оттепели наблюдаются почти ежегодно. Зима наступает с переходом среднесуточной температуры воздуха ниже 0ºС в конце октября и продолжается в среднем 160 дней.

Весна наступает в конце третьей декады марта и продолжается в среднем 36 дней. В апреле идет быстрое нарастание среднесуточных температур. Ранняя весна сопровождается возвратами холодов и поздними заморозками.

Летом ослабевает циклоническая деятельность, погода стоит теплая иногда жаркая. Для летнего периода характерны кратковременные ливневые дожди и грозы, нередко сопровождаемые шквалом. Западные циклоны приносят дождливую погоду и похолодание. Лето наступает в середине мая и продолжается в среднем 124 дня.

Осень наступает в середине сентября и продолжается до конца октября в среднем 1,5 месяца. В этот период преобладает западный перенос воздушных масс. Погода бывает прохладной и дождливой. Обычно в сентябре еще наблюдаются возвраты тепла, которые продолжаются 7 – 10 дней.

Температурный режим. Среднегодовая температура воздуха составляет +3,3ºС. Январь самый холодный месяц со среднемесячной температурой –11,6ºС, а июль – самый теплый месяц со среднесуточной температурой +18,5ºС. Экстремальные температуры наблюдаются в эти же месяцы и соответственно равны -46ºС и +38ºС. Сумма среднесуточных температур выше 10ºС составляет 2039º.

Устойчивые морозы в среднем наступают в конце второй декады ноября и продолжаются 118 дней до середины марта.

Влажность воздуха и осадки. Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 79% с максимумом зимой 82 – 87% и минимумом в мае – 66%. Среднегодовое количество осадков равно 744 мм. Преобладающее количество осадков (~ 70%) выпадает в теплый период года с апреля по октябрь и составляет в среднем 461 мм. В холодный период года выпадает 283 мм осадков.

Снежный покров появляется в последних числах октября, а устойчивый снежный покров образуется в начале третьей декады ноября. Разрушение и сход снежного покрова происходит в середине апреля.

Высота снежного покрова в среднем к концу зимы достигает 46 см. В наиболее снежные зимы она может достигать 76 см, а в малоснежные – 26 см.

Ветровой режим. На территории сельского поселения в течение года преобладает ветер южного и юго-западного направлений. В холодный период повторяемость этих направлений наибольшая. Летом ветер неустойчив по направлениям. Направление и повторяемость ветров представлены в таблице 1.

Таблица 1

Направление и повторяемость ветров в районе Памятника природы (среднегодовые значения в процентах)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | штиль |
| январь | 8 | 7 | 9 | 13 | 20 | 21 | 12 | 10 | 4 |
| июль | 13 | 14 | 12 | 7 | 12 | 15 | 14 | 13 | 11 |
| год | 10 | 8 | 9 | 10 | 17 | 20 | 14 | 12 | 8 |

Среднегодовая скорость ветра равна 3,8 м/с, с максимумом в холодный период 4,3 м/с и минимумом в июле – августе – 3 м/с.

К неблагоприятным атмосферным явлениям, наблюдаемым на территории района, относятся туманы, метели и грозы.

Туманы наблюдаются в среднем 35 дней в году с максимумом в холодный период – 22 дня. В теплый период в среднем наблюдается 13 дней с туманом. Наибольшее число дней с туманом за год достигает 50.

Метели наблюдаются с декабря по март, в среднем 5 – 8 дней с метелью в месяц. Наибольшее число дней с метелью составляет 52 дня за год. Наиболее часто метели образуются при южных и юго-западных ветрах.

Грозовая деятельность отмечается с мая по август, в среднем 37 дней за этот период.

Территория сельского поселения относится к строительно-климатическому району II В. Расчетная температура для проектирования отопления равна -30ºС. Продолжительность отопительного периода в среднем составляет 219 дней.

1.4. Гидрология и гидрография. По территории южного участка Памятника природы протекает ручей, впадающий в р. Теза. Часть границы Памятника природы проходит по правому берегу р. Тезы, чей гидрологический режим существенно влияет на уровень грунтовых вод, эрозионные процессы и биоту Памятника природы.

По данным государственного водного реестра России р. Теза относится к Окскому бассейновому округу, код водного объекта 09010301112110000033259, ее длина 192 км, водосборная площадь 3450 кв. км. На всем протяжении в нее впадают многочисленные ручьи.

Руководствуясь статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны р. Теза составляет 200 м.

1.5. Почвы. Согласно почвенному районированию Центрального нечерноземного района территория в окрестностях Памятника природы относится к зоне дерново-подзолистых почв, южнотаежно-лесной подзоне, Среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумуссированных почв, западной подпровинции, возвышенно-волнистому суглинистому дерново-подзолистому округу, приволжскому эродированному району.

1.6. Растительный и животный мир.

1.6.1. Растительность и флора.

1.6.1.1. Растительность. Согласно дробному лесорастительному районированию Нечерноземного центра растительность территории Памятника природы относится к лесной зоне, к южной полосе подзоны смешанных лесов.

На территории Памятника природы встречаются разные формации лесов (ельники, сосняки, хвойно-мелколиственные леса, сероольховники, березняки, вязовники). По площади преобладают еловые и елово-сосновые леса с участием березы, осины и липы мелколистной в подлеске. Насаждения рассечены сетью грунтовых дорог, оврагами.

Краткая характеристика основных типов лесов Памятника природы. Ельники-кисличники с участием березы повислой и осины представлены участками с неравномерно выраженным подлеском и участием старовозрастных деревьев ели. В травяно-кустарничковом покрове доминирует кислица обыкновенная, также встречаются чистец лесной, звездчатка жестколистная, лютики золотистый и ползучий, купальница европейская, герань лесная, голокучник Линнея, реже адокса мускусная, борец северный, ландыш майский, щитовник гребенчатый, звездчатка болотная.

Сосняки-кисличники с участием березы повислой и осины. Это в основном приспевающие насаждения с диаметром деревьев 30 – 35 см (диаметр отдельных деревьев достигает 60 см). Сомкнутость крон 0,6 – 0,7, подлесок средней густоты, местами густой. В нем преобладают рябина обыкновенная, жимолость лесная. В травяно-кустарничковом покрове (проективное покрытие 40 – 70%) преобладают кислица обыкновенная, зеленчук желтый, встречаются хвощ лесной, копытень европейский, живучка ползучая, осоки корневищная и пальчатая, сныть обыкновенная, бор развесистый, перловник поникший и другие.

Сосняки травянистые с выраженным подлеском из шиповника майского, ежевики и малины обыкновенной. В травяно-кустарничковом покрове встречены ежа сборная, овсяница луговая, мятлики луговой и дубравный, клевера горный и средний, костяника, герань лесная, колокольчики круглолистный, скученный и раскидистый, земляника лесная, брусника.

Березняки травянистые чередуются с сосняками травянистыми. В них обычны нивяник обыкновенный, душистый колосок обыкновенный, мятлик луговой и другие виды.

Вязовники травянистые представлены небольшими разреженными участками, в которых встречаются группы и отдельные сухостойные деревья, погибшие вследствие поражения голландской болезнью вязов. В их травяном покрове отмечены вейник наземный, осока соседняя, бедренец камнеломковый, репешок обыкновенный, пижма обыкновенная, колокольчик крапиволистный, герань луговая, подмаренник мягкий, смолевка обыкновенная, хвощ зимующий и другие виды.

Сероольховники травянистые встречаются по склонам пологих коренных берегов р. Тезы, в их травяно-кустарничковом покрове преобладают крапива двудомная, колокольчик крапиволистный, реже встречаются бедренец камнеломковый, бутень клубненосный, горошек мышиный, яснотка крапчатая, таволга вязолистная, вероника длиннолистная, зверобой пятнистый, короставник полевой, василек фригийский, дудник лесной.

На луговинах, среди лесных участков по берегам р. Тезы отмечены мятлик обыкновенный, манник, осока лисья, камыш лесной, ситники сплюснутый и членистый, клевер ползучий, таволга вязолистная, незабудка болотная, лапчатка гусиная, вербейник монетчатый, норичник шишковатый, василисник желтый, подмаренник болотный, зюзник европейский, недотрога обыкновенная.

Краткие сведения о лесном фонде. В границах Памятника природы располагаются части лесных кварталов 26, 38, 39 Родниковского участкового лесничества ОГКУ «Вичугское лесничество».

1.6.1.2. Флора.

Сосудистые растения. В целом, лесной массив представлен значительным экотопическим разнообразием. Всего во флоре Памятника природы отмечено более 210 видов сосудистых растений, среди которых 12 видов относятся к редким для флоры региона. Это пузырник ломкий – Cystopteris fragilis (L.) Bernh., ландыш майский – Convallaria majalis L., пальчатокоренник Фукса – Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo, ива шерстистопобеговая – Salix dasyclados Wimm., купальница европейская – Trollius europaeus L., бутень клубненосный – Chaerophyllum bulbosum L., медуница темная – Pulmonaria obscura Dumort., душица обыкновенная – Origanum vulgare L., адокса мускусная – Adoxa moschatellina L., колокольчики крапиволистный – Campanula trachelium L., персиколистный – C. persicifolia L. и широколистный – C. latifolia L.

Лишайники. Было отмечено 15 видов эпигейных, эпифитных и эпиксильных лишайников. Лишайники относятся к классу Сумчатые лишайники – Ascolichenes.

Семейство Кладониевые– Cladoniaceae представлено 9 видами (кладония бахромчатая – Cladonia fimbriata (L.) Fr., кладония бесформенная – Cl. Deformis Hoffm., кладония мутовчатая – Cl. Verticillata (Hoffm.) Schaer, кладония курчавая – Cl. crispata (Fch.) Flot, кладония лесная – Cl. Sylvatica (L.) Hoffm., кладония палочковидная – Cl. bacilliformis (Nyl.) Vain, кладония пустая – Cl. cenotea (Ach.) Schaer., кладония стройная – Cl. gracilis Nyl., кладония шишконосная – Cl. coniocraea (Flk.) Sandst).

Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae представлено 3 видами: пармелия бороздчатая – P. Sulcata  Tayl., гипогимния вздутая – Hypogymnia physodes (L.) Nyl., цетрария сосновая – Cetraria pinastri (Scop.) S. Gray.

Семейство Лецидеевые – Lecideaceae представлено 2 видами: лецидея скученная – Lecidea glomerulosa Steud., псора устричная – Psora ostreata Hoffm.

Семейство Уснеевые – Usneaceae представлено 1 видом – эверния сливовая – Evernia prunastri (L.) Ach.

Грибы. На территории Памятника природы в результате исследований обнаружены следующие группы грибов.

Трутовики: трутовик настоящий ([Fomes fomentarius](https://ru.wikipedia.org/wiki/Латинский_язык)), трутовик ложный (Phellinus igniarius), трутовик серно-желтый (Laetiporus sulphureus), березовая губка ([Piptoporus betulinus](https://ru.wikipedia.org/wiki/Латинский_язык)), кориолус разноцветный (Coriolus versicolor), стереум пурпурный (Stereum purpureum), инонотус скошенный, или чага (Inonotus obliquus).

Шляпочные макромицеты: подосиновик красный ([Leccinum aurantiacum](https://ru.wikipedia.org/wiki/Латинский_язык)), подберезовик обыкновенный (Leccinum scabrum), белый гриб (Boletus edulis), лисичка обыкновенная (Cantharelus cibarius), несколько видов сыроежек (Russula sp.), опенок летний (Kuehneromyces mutabilis), опенок осенний ([Armillaria mellea](https://ru.wikipedia.org/wiki/Латинский_язык)), негниючник колесовидный (Marasmius rotula), мухомор красный (Amanita muscaria), навозник серый (Coprinopsis atramentaria) и другие.

На листьях травянистых и древесных растений разнообразны ложномучнисторосяные (пероноспоровые), мучнисторосяные и ржавчинные грибы-паразиты.

1.6.2. Животный мир.

1.6.2.1. Беспозвоночные животные.

Среди беспозвоночных животных при обследовании Памятника природы встречены следующие виды.

Тип Кольчатые черви (Annelida), Класс Малощетинковые (Oligochaeta): дождевые черви семейства Lumbricidae (Lumbricus sp.).

Тип Членистоногие (Arthropoda).

Класс Паукообразные (Arachnida), отряд Пауки (Aranei). Отмечены виды из семейства Salticidae.

Класс Насекомые (Insecta). В результате исследований выявлены насекомые из 4 отрядов.

Отряд Чешуекрылые (Lepidoptera) представлен 5 семействами:, Белянки (Pieridae), Нимфалиды (Nymphalidae), Бархатницы (Satyridae), Совки (Noctudae), Медведицы (Arctiidae).

Отряд Двукрылые (Diptera) представлен 4 семействами: Настоящие комары (Culicidae), Зеленушки (Dolichopodidae), Пестрокрылки (Tephritidae), Настоящие мухи (Muscidae).

Отряд Перепончатокрылые (Hymenoptera) представлен 4 семействами: Роющие осы (Sphecidae), Осы общественные (Vespidae), Пчелиные (Apidae). Из Пчелиных характерны шмель лесной (Bombus silvarum), полевой шмель (Bombus pascuorum).

Отряд Жесткокрылые, или Жуки (Coleoptera), выявлены представители 2 семейств: семейства Жужелицы (Carabidae), из которого наиболее обычны представители родов Тускляк (Amara), Бегун (Harpalus); семейства Божьи коровки (Coccinellidae) представлено коровкой приметной (Semiadalia notate).

1.6.2.2. Позвоночные животные.

Класс Птицы (Aves). Фауна и население птиц Памятника природы достаточно разнообразны. Это определяется большой площадью насаждений Памятника природы, разнообразием биотопов.

Основу авифауны составляют типичные лесные виды птиц – зяблик, пеночки (весничка, теньковка, трещотка), синицы (большая, лазоревка, буроголовая гаичка), поползень, обыкновенная горихвостка, дятлы (большой и малый пестрый, белоспинный, желна), мухоловка-пеструшка, крапивник, пищуха и другие виды.

Класс Млекопитающие (Mammalia). Специальных исследований млекопитающих на территории Памятника природы не проводилось. На основании визуальных регистраций зверей, находок следов жизнедеятельности, а также ландшафтных характеристик приводится характеристика.

Териофауна Памятника природы включает в себя 30 видов животных из 6 отрядов: Насекомоядные (Eulipotiphla), Рукокрылые (Chiroptera), Зайцеообразные (Lagomorpha), Грызуны (Rodentia), Хищные (Carnivora), Парнокопытные (Arttiodactyla).

Отряд Насекомоядные представлен обыкновенным ежом (Erinaceus europeus), несколькими видами бурозубок (Sorex sp.), обыкновенной куторой (Neomys fodiens) и кротом (Talpa europea).

Отряд Зайцеообразные представлен зайцем-беляком (Lepus timidus). На территории Памятника природы регулярно отмечаются следы его жизнедеятельности.

Отряд Грызуны насчитывает более 10 видов. Большее их количество приходится на мелких грызунов – полевок (р. Microtus, Chletrionomys) и мышей (Apodemus). Некоторые виды (серая крыса (Rattus norvegicus), домовая мышь (Mus musculus)) появились вследствие близкого присутствия человеческого жилья и образуют поселения в летнее время.

Лесные местообитания Памятника природы населяют обыкновенная белка (Sciurus vulgaris) и лесная мышовка (Sicista betulina).

Отряд Хищные представлен несколькими видами млекопитающих семейства Куньих: лесной куницей (Martes martes), лесным хорем (Mustela putorius), хотя их нельзя назвать многочисленными. Возможно обитание горностая (M. erminea) и ласки (M. nivalis).

Вполне возможны заходы на территорию Памятника природы обыкновенной лисицы (Vulpes vulpes).

1.7. Краткая характеристика минеральных и других природных ресурсов.

Памятник природы обладает большим рекреационным и оздоровительным потенциалом. Ценные природные ресурсы на территории Памятника природы отсутствуют.

2. Данные о наличии на территории Памятника природы местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области.

В результате проведенных исследований на территории Памятника природы редких видов растений, грибов, животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Ивановской области, не обнаружено.

3. Cведения об историко-культурных объектах в границах особо охраняемой природной территории.

В границах Памятника природы историко-культурные объекты отсутствуют.