

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

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

|  |
| --- |
| **О памятнике природы Ивановской области**  **«Майская горка с бором»** |

|  |
| --- |
| 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 «Майская горка с бором» (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**

**«Майская горка с бором»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полное официальное название природного объекта | Памятник природы Ивановской области «Майская горка с бором» (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 вИвановской области, на территории городского округа Кохма, в городеКохма, на земельном участке с кадастровым номером 37:29:000000:486 |
| 3. Описание границ памятника природы Ивановской области | Описание границ Памятника природы (графическое описание местоположения границ Памятника природыс перечнем координат характерных точек границ Памятника природыв местной системе координат (МСК-37)) приведено в приложении 1 к паспорту памятника природы Ивановской области «Майская горка с бором» |
| 4. Площадь территории памятника природы Ивановской области | Площадь Памятника природы составляет 100000 +/- 1107 кв. м |
| 5. Карта (схема) границ памятника природы Ивановской области | Приложение 2 к паспорту памятника природы Ивановской области «Майская горка с бором» |
| 6. Характеристика (описание) территории памятника природы Ивановской области | Приложение 3 к паспорту памятника природы Ивановской области «Майская горка с бором» |
| 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) установка контейнеров для сбора и хранения мусора, уборка мусора;  8) проведение противопожарных мероприятий;  9) благоустройство территории (устройство пешеходных дорожек, установка малых архитектурных форм, устройство и эксплуатация объектов освещения, выкашивание травостоя, устройство цветников, уход за древесными насаждениями (пломбировка дупел и морозобоин деревьев, подкормка удобрениями, обработка препаратами для предотвращения грибковых заболеваний и развития насекомых-вредителей, удаление сухих ветвей, обрезка крон, обрезка кустарников));  10) 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) установка рекламных щитов;  3) проезд, стоянка транспортных средств, за исключением транспортных средств, необходимых для эксплуатации существующих сооружений, Памятника природы, устранения аварий и спасения терпящих бедствие;  4) мойка транспортных средств;  5) повреждение, рубка деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения);  6) разведение костров, сжигание опавшей листвы;  7) разбивка палаток и устройство мест для пикников;  8) пастьба, отдых, прогон скота;  9) оставление отходов производства и потребления;  10) палы травянистой растительности;  11) сбор растений;  12) 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;  13) нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;  14) работа нестационарных объектов уличной торговли, общественного питания, аттракционов и кафе |

Приложение 1 к паспорту

памятника природы Ивановской области

«Майская горка с бором»

**Графическое описание**

**местоположения границ особо охраняемой природной территории**

Памятник природы Ивановской области

«Майская горка с бором»

(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, городской округ Кохма, город Кохма |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) | 100000 +/- 1107 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) установка контейнеров для сбора и хранения мусора, уборка мусора;  8) проведение противопожарных мероприятий;  9) благоустройство территории (устройство пешеходных дорожек, установка малых архитектурных форм, устройство и эксплуатация объектов освещения, выкашивание травостоя, устройство цветников, уход за древесными насаждениями (пломбировка дупел и морозобоин деревьев, подкормка удобрениями, обработка препаратами для предотвращения грибковых заболеваний и развития насекомых-вредителей, удаление сухих ветвей, обрезка крон, обрезка кустарников));  10) реконструкция, ремонт и обслуживание существующих линейных объектов и объектов инженерной инфраструктуры.  2.На всей территории объекта запрещаются:  1) строительство объектов капитального строительства;  2) установка рекламных щитов;  3) проезд, стоянка транспортных средств, за исключением транспортных средств, необходимых для эксплуатации существующих сооружений, объекта, устранения аварий и спасения терпящих бедствие;  4) мойка транспортных средств;  5) повреждение, рубка деревьев и кустарников (кроме рубок по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения);  6) разведение костров, сжигание опавшей листвы;  7) разбивка палаток и устройство мест для пикников;  8) пастьба, отдых, прогон скота;  9) оставление отходов производства и потребления;  10) палы травянистой растительности;  11) сбор растений;  12) 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;  13) нарушение местообитаний видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области;  14) работа нестационарных объектов уличной торговли, общественного питания, аттракционов и кафе |

Раздел 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
| 1. Система координат МСК-37, зона 2 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозна-чениехарак-терных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Cредняяквадрати-ческаяпогреш-ностьположе-ния характер-ной точки (Mt), м | Описание обозначе-ния точки на местности (при наличии) |
| Х | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 297222.34 | 2221481.68 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 2 | 297255.05 | 2221518.26 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 3 | 297297.00 | 2221565.41 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 4 | 297266.70 | 2221593.78 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 5 | 297294.69 | 2221624.71 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 6 | 297196.13 | 2221775.98 | Аналити-ческий метод | 1.0 | - |
| 7 | 297219.37 | 2221818.23 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 8 | 297194.16 | 2221842.65 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 9 | 297192.00 | 2221840.50 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 10 | 297188.44 | 2221843.93 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 11 | 297190.52 | 2221846.17 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 12 | 297164.65 | 2221871.19 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 13 | 297157.66 | 2221914.24 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 14 | 297154.48 | 2221914.39 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 15 | 297154.63 | 2221919.37 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 16 | 297158.12 | 2221919.26 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 17 | 297184.04 | 2221979.42 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 18 | 297181.25 | 2221980.52 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 19 | 297183.23 | 2221985.13 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 20 | 297185.98 | 2221984.02 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 21 | 297189.84 | 2221992.94 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 22 | 297176.75 | 2221999.79 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 23 | 297170.26 | 2221985.65 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 24 | 297157.03 | 2221966.02 | Аналити-ческийметод | 0.1 | - |
| 25 | 297121.04 | 2221890.13 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 26 | 297116.61 | 2221879.96 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 27 | 297113.87 | 2221880.97 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 28 | 297103.38 | 2221857.11 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 29 | 297096.18 | 2221848.93 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 30 | 297088.04 | 2221828.39 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 31 | 297012.84 | 2221808.48 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 32 | 296973.90 | 2221799.68 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 33 | 296951.52 | 2221792.78 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 34 | 296950.28 | 2221793.63 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 35 | 296947.17 | 2221791.63 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 36 | 296920.09 | 2221781.92 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 37 | 296916.98 | 2221783.28 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 38 | 296915.66 | 2221780.50 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 39 | 296866.95 | 2221767.19 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 40 | 296867.03 | 2221717.66 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 41 | 296854.27 | 2221691.41 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 42 | 296872.45 | 2221634.62 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 43 | 296914.70 | 2221626.56 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 44 | 296959.15 | 2221618.08 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 45 | 296967.29 | 2221619.63 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 46 | 297037.53 | 2221586.55 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 47 | 297118.59 | 2221539.47 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 48 | 297128.87 | 2221552.33 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 1 | 297222.34 | 2221481.68 | Аналити-ческий метод | 0.1 | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | |
| Обозна-чениехарак-терных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Cредняяквадрати-ческаяпогреш-ностьположе-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

«Майская горка с бором»

**Карта (схема) границ**

**памятника природы Ивановской области**

«**Майская горка с бором»**



|  |  |
| --- | --- |
| Масштаб 1:4000  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 |
| **37:29:000000:486, :5** | - кадастровый номер земельного участка |
| **37:29:010207** | - номер кадастрового квартала |

Приложение 3 к паспорту

памятника природы Ивановской области

«Майская горка с бором»

**Характеристика (описание) территории**

**памятника природы Ивановской области**

**«Майская горка с бором»**

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 «Майская горка с бором» (далее – Памятник природы) не проводились. В геологическом строении рассматриваемой территории принимают участие породы каменноугольного, пермского, триасового, юрского и четвертичного возрастов. Материнскими горными породами, послужившими основой для почвообразовательного процесса, являются отложения ледникового периода, представленные валунными и безвалунными глинами и песками, наслоившимися частью на пестроцветных мергелях, пермских геологических отложений и частью на отложениях юрской системы. Каменноугольные породы вскрываются скважинами на глубине 280–300 м от поверхности земли. Выше залегают пермские образования, кровля их находится на глубине 150–180 м. Они сложены глинами. Триасовые породы встречаются на глубине 20–50 м, они представлены песками. Юрские образования сложены глинами, темно-серыми до черных, с зернами колчедана, мощность их 20–50 м. На размытой поверхности триасовых или юрских пород залегают четвертичные отложения.

1.2. Рельеф. Территория Памятника природы характеризуется преобладанием аккумулятивных и денудационно-аккумулятивных форм рельефа плоской, участками пологоволнистой водно-ледниковой равнины московского возраста, слабо расчлененной овражно-балочной сетью. Также 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 климатом в г. Иваново.

Климат г. Иванова – умеренно [континентальный](https://ru.wikipedia.org/wiki/Континентальный_климат). Для него характерно сравнительно жаркое лето и морозная зима с устойчивым снежным покровом. Наиболее холодным месяцем зимы является январь, среднемесячная температура которого составляет - 12,0оС.  Абсолютный минимум наблюдался в январе 1940 года (- 46°С).

Один раз в 20 лет абсолютный минимум достигает - 42°С.  Самым теплым месяцем лета является июль,  среднемесячная температура которого составляет +17,5°С.  Среднегодовое количество осадков составляет 612 мм, из которых жидкие осадки составляют в среднем 48%, смешанные 18% и твердые – 34%.

Абсолютный максимум +36,9°С зафиксирован 26.07.2010.Среднегодовая температура составляет +3,6°С. В среднем продолжительность безморозного периода в г. Иванове составляет 123 дня.

Показатели температуры и количества осадков в г. Иваново представлены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели температуры и количества осадков в г. Иваново

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Месяцы | | | | | | | | | | | | Год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Средний максимум, °C | −8,2 | −5,7 | 0,3 | 9,6 | 18,2 | 21,9 | 23,7 | 22,0 | 15,1 | 7,3 | −0,4 | −5,3 | 8,2 |
| Средняя температура, °C | −12,1 | −10,1 | −4,5 | 4,8 | 12,1 | 15,9 | 18,1 | 16,3 | 10,5 | 4,2 | −3,5 | −8,6 | 3,6 |
| Средний минимум, °C | −15,9 | −14,5 | −8,6 | 0,0 | 5,9 | 9,9 | 12,5 | 10,6 | 5,9 | 0,8 | −5,5 | −11,8 | −0,9 |
| Норма осадков, [мм](https://ru.wikipedia.org/wiki/Миллиметр) | 35 | 31 | 29 | 36 | 49 | 69 | 92 | 65 | 55 | 55 | 52 | 44 | 612 |

Всего в году наблюдается 187 дней с осадками. Снежный покров устанавливается в конце ноября – начале декабря, а средняя высота годового снежного покрова достигает 40 – 60 см, в отдельные годы – до 80 см. Средняя суммарная продолжительность периода со снежным покровом в г. Иванове составляет 150 дней. Устойчивый снежный покров устанавливается с 20 ноября.

Преобладающим направлением ветра в г. Иваново в холодное время является юго-западное, а в теплое – северо-западное, при средней скорости 3–5 м/с.

1.4. Гидрология и гидрография.На территории Памятника природы временные и постоянные водные объекты отсутствуют.

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.

Лесная растительность. На территории Памятника природы распространены формации лесов разных типов: сосняки, ельники, хвойно-мелколиственные леса.

В целом по площади преобладают разреженные сосновые леса с березой. Ниже приводятся описания различных типов лесов.

Сосняки травянистые встречаются участками различные площади. Древостой разрежен, сомкнутость крон составляет 0,6–0,8 (при условии, что отсутствие крон принимается за ноль, а полное смыкание крон - за 1). Встречаются старовозрастные сосны (ориентировочный возраст может составлять до 150 лет).

Подлесок не выражен, в нем единично встречаются рябина обыкновенная, рябинник рябинолистный. В связи с антропогенной нагрузкой в подлеске встречаются представители сорно-рудеральной растительности.

В травяно-кустарничковом ярусе преобладают злаки (душистый колосок, вейник тростниковидный, полевица тонкая, перловник поникший), изредка встречаются папоротники (щитовник картузианский, кочедыжник женский), костяника и др. Моховой покров из зеленых мхов развит неравномерно. Моховой покров из зеленых мхов развит неравномерно.

Сосново-березовые леса. Древостой формируют средневозрастные сосны, старовозрастные деревья сосны обыкновенной и редко встречающейся березой.

Подлесок густой, состоит из рябины обыкновенной, рябинника рябинолистного. В связи с антропогенной нагрузкой в подлеске встречаются представители сорно-рудеральной растительности.

В травяно-кустарничковом ярусе распространены группы зеленчука желтого, кислицы обыкновенной, черники. Моховой покров из зеленых мхов развит неравномерно.

Сорно-рудеральная растительность представлена фрагментарно. В лесном массиве рудеральные сообщества встречаются вдоль троп, на полянах, просеках. Обычно наличие бодяка полевого, подорожника большого, одуванчика лекарственного, лопуха большого, представителей из рода Крапивные. Отмечаются группы полыни обыкновенной, хрен обыкновенный и др. Также на территории отмечается инвазивный вид борщевик Мантегацци.

1.6.1.2. Флора.

В связи с антропогенной нагрузкой видовое разнообразие растительности обеднено, много представителей сорно-рудеральной растительности, что приводит к вытеснению аборигенных растений.

Сосудистые растения. В результате исследований к 2021 году во флоре Памятника природы было обнаружено более 50 видов сосудистых растений из 4 отделов, 5 классов, 25 семейств.

В число ведущих семейств флорыПамятника природы входят Сложноцветные (Compositae), представленные 10 видами, Злаки (Gramineae) – 10 видами и Розоцветные (Rosaceae) – 10 видами. К крупным родам флоры относится Осока (Carex) – 5 видов, Ива (Salix) – 5 видов, Хвощ (Equisetum), Мятлик (Poa), Звездчатка (Stellaria), Лютик (Ranunculus), Лапчатка (Potentilla) – по 2 вида каждый. Основные пропорции флоры типичны для бореальных областей, богатый видовой состав сосудистых растений характерен для смешанных лесов.

Заносные (инвазивные) виды. На территории Памятника природы в подлеске лесов различного состава отмечены яблоня домашняя (Malusdomestica), вишня обыкновенная (Cerasusvulgaris), пастушья сумка обыкновенная (Capsellabursa-pastoris), мелколепестник канадский (Erigeroncanadensis), кислица прямая (Oxalisstricta). На окраинах Памятника природы отмечены группы мыльнянки лекарственной (Saponariaofficinalis), водосбора обыкновенного (Aquilegiavulgaris), хрена обыкновенного (Armoraciarusticana), подсолнечника клубненосного (Helianthustuberosus), иван-чай узколистный (Epilóbiumangustifolium).

Отмеченные заносные растения включены в Черную книгу флоры Средней России, и являются инвазионными. Всего во флоре Памятника природы обнаружено 10 заносных видов.

Мхи. Видовое разнообразие мхов невысокое, в основном представители встречаются в глубине леса. Всего было обнаружено 3 видов зеленых мхов. Обычно встречаются Brachytheciumrutabulum (Hedw.), Warnst.,Plagiomniumaffine (Bland.). В основании стволов деревьев отмечается Pleuroziumschreberi (Brid.).

Лишайники. На стволах деревьев на территории Памятника природы отмечаются такие лишайники, как слоевища ксанториипостенной (Xanthoriaparietina), пармелия бороздчатая (Parmeliasulcata), гипогимния вздутая (Hypogymnia physodes).

1.6.2. Животный мир.

Так как территория исследования находится в границах населенного пункта, в основном преобладают беспозвоночные животные, представителей позвоночных животных отмечается мало.

1.6.2.1. Беспозвоночные животные.

Тип Кольчатые черви (Annelida). Класс Малощетинковые (Oligochaeta) представлен дождевыми червями семействаLumbricidae (Lumbricusterrestris, L. rubellus идр.).

Тип Членистоногие (Arthropoda)

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

Класс Насекомые (Insecta). В результате исследований выявлены насекомые из 2 отрядов.

Отряд Чешуекрылые, или Бабочки (Lepidoptera) представлен 7 семействами: Листовертки (Tortricidae), Эребиды (Erebidae, подсемейство Волнянки (Lymantrinae)), Бражники (Sphingidae), Нимфалиды (Nymphalidae), Толстоголовки (Hesperiidae), Бархатницы (Satyridae), Совки (Noctudae).

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

1.6.2.2. Позвоночные животные.

Класс Птицы (Aves).Птицы – самая богатая по видовому составу группа позвоночных животных Памятника природы.

В августе 2021 года было выявлено 5 видов птиц из 4 отрядов:

1) отряд Голубеобразные (Columbiformes), семейство Голубиные (Columbidae): вяхирь – Columbapalumbus;

2) отряд Кукушкообразные (Cuculiformes), семействоКукушковые (Cuculidaе): кукушка обыкновенная – Cuculuscanorus;

3) отряд Дятлообразные (Piciformes), семействоДятловые (Picidae): пестрый дятел – Dendrocoposmajor;

4) отряд Воробьинообразные (Passeriformes):

– семействоТрясогузковые (Motacillidae): белая трясогузка – Motacillaalba;

– семействоВрановые (Corvidae): грач –Corvusfrugilegus.

Класс Млекопитающие (Mammalia).На территории Памятника природы при исследованиях в августе 2021 года было выявлено 3 вида млекопитающих из 1 отряда.

Отряд Грызуны (Rodentia). Выявлены белка обыкновенная (*Sciurusvulgaris*) из семейства Беличьих (*Sciuridae*), обыкновенная полевка (*Microtusarvalis*) из семейства Хомяковых (*Cricetidae*), мышь малая лесная (*Sylvaemusuralensis*) из семейства Мышиных (*Muridae*).

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 и прилегающейк нему территорииместообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов

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.

О горке в лесу, возле бывшей деревни Пешково, ныне улица Кашникова, упоминает  Т.А. Багаев в своей книге «За десять лет». Майской горкой она стала называться после того, как в 1905 году здесь прошла первая маевка текстильщиков Кохмы.

Одним из массовых мест отдыха в Кохме еще в тридцатые годы XX века был самый главный парк - «Ясюнинский», фактически расположенный на «Майской горке».

Разбили живописный сад (парк) на пригорке и рассадили в нем редкие и красивые растения (середина XIX века) владельцы огромной дачи -фабриканты Ясюнинские. Садом занималась Мария Николаевна Ясюнинская - жена Никиты Александровича Ясюнинского.

В 1924 году парк был преобразован в городской сад. Стоял здесь знаменитый на весь город летний театр. Театр этот принимал на своей эстраде почти всех «звезд» того времени - Утесова, Бернеса, однажды сюда наведывался Маяковский.