



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.10.2015 № 505-п

г. Иваново

О парке культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», 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» Правительство Ивановской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Реорганизовать памятники природы Ивановской области «Парк КиО им. Степанова» и «Участок р. Уводи, прилегающий к парку им. Степанова» путем их объединения с изменением категории в парк культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова».

2. Утвердить Положение о парке культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова» (прилагается).

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

**Губернатор
Ивановской области**



П.А. Коньков

Приложение к постановлению
Правительства Ивановской области
от 30.10.2015 № 505-п

ПОЛОЖЕНИЕ
о парке культуры и отдыха Ивановской области
«Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова»

<p>1. Наименование особо охраняемой природной территории, цель ее образования, категория</p>	<p>Парк культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова» (далее - ООПТ) (решение Исполнительного комитета Ивановского областного (промышленного) Совета депутатов трудящихся от 22.02.1965 № 164 «Об охране памятников природы в Ивановской области (Протокол № 5)», решение Исполнительного комитета Ивановского областного Совета депутатов трудящихся от 27.01.1975 № 2/6 «О порядке признания водных объектов области памятниками природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям», 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»).</p> <p>ООПТ образуется в целях реализации права граждан на здоровую и благоприятную окружающую среду, организации культурно-досуговой, физкультурно-оздоровительной работы, пропаганды экологической культуры.</p> <p>Категория ООПТ: парки культуры и отдыха Ивановской области</p>
<p>2. Срок, на который образуется особо охраняемая природная территория</p>	<p>Бессрочно</p>
<p>3. Сведения о площади, описание местонахождения и границ особо охраняемой</p>	<p>Площадь ООПТ составляет 72,1 га.</p> <p>ООПТ является парком культуры и отдыха в г. Иваново, который создан на основе естественного лесного массива и усадебного парка фабрикантов Гарелиных.</p>

природной территории, карта (схема) границ особо охраняемой природной территории

В состав ООПТ входит парк и участок р. Уводь, прилегающий к парку.

ООПТ находится в северо-западной части г. Иваново. ООПТ основной частью расположена в долине левого берега р. Уводь, амфитеатром спускаясь к реке. Часть ООПТ расположена на правом берегу р. Уводь. С северо-восточной стороны ООПТ примыкает к ул. Смольной г. Иваново и к жилому району м. Хуторово. С востока ООПТ граничит со стадионом «Текстильщик», с южной и юго-юго-западной сторон ООПТ граничит с жилым районом м. Нежданово, с северо-запада проходит полоса отчуждения линии железной дороги Москва - Иваново, здесь ООПТ примыкает к микрорайону м. Отрадное.

Крайняя западная точка ООПТ имеет географические координаты $N57^{\circ}01'09''$ $E40^{\circ}55'45''$, она находится в 40 м восточнее полосы отвода железной дороги Москва - Иваново в районе д. 12 по ул. 5-я Булатовская г. Иваново.

Западная граница в плане представляет собой практически прямую линию с азимутом 38° , полностью проходящую по полосе отвода, которая отделяет ООПТ от микрорайона м. Отрадное. Граница пересекает р. Уводь в 50 м восточнее железнодорожного моста.

Крайняя северная точка ($N57^{\circ}01'33''$ $E40^{\circ}56'19''$) находится на ул. Смольная г. Иваново, напротив ее пересечения с 6-м Северным переулком. Далее граница идет вдоль ул. Смольная на юго-восток с азимутом 130° . Здесь территория ООПТ прилегает к м. Хуторово.

Крайняя восточная точка ($N57^{\circ}01'17''$ $E40^{\circ}57'00''$) расположена около перекрестка ул. Смольная и ул. Динамовская г. Иваново. Далее граница ООПТ идет на юго-запад по ограде парка, затем по забору, отделяющему ООПТ от стадиона «Текстильщик», торгового центра, жилой зоны малоэтажной и многоэтажной застройки, а также общественно-деловой зоны (центра досуга) до берега р. Уводь. Затем граница пересекает реку на протяжении 70 м, затем на 140 м она проходит по пойменному участку, прилегающему к

	<p>промышленной зоне, и поворачивает на северо-запад. В районе ул. 5-я Приречная г. Иваново находится крайняя южная точка (N57°00'56'' E40°56'21'').</p> <p>Южная граница ООПТ проходит по окраине жилого района м. Нежданово вдоль дворовых участков улиц 5-я Приречная, 2-я Булатовская, 1-я Булатовская, 2-го Булатовского переулка и ул. 5-я Булатовская г. Иваново с азимутом 300°.</p> <p>Границы ООПТ показаны в приложении 1 к Положению о парке культуры и отдыха Ивановской области</p>
<p>4. Задачи природоохранной деятельности на особо охраняемой природной территории</p>	<p>Природоохранная деятельность на территории ООПТ должна включать комплекс следующих мероприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) проведение эколого-просветительской и воспитательной работы с населением, разработку бесед, лекций, привлечение для их проведения профессорско-преподавательского состава, студентов высших учебных заведений и других специалистов, организацию наглядной агитации, установку плакатов и аншлагов, призывающих беречь природу, леса, животных, растения, проведение учебно-познавательных экскурсий, учебных занятий студентов и школьников и детей младшего возраста, создание и обустройство экологических троп, периодическое информирование населения о режиме охраны и использования территории в средствах массовой информации; 2) проведение научно-исследовательских работ; 3) обеспечение условий сохранения видового разнообразия растений, животных и грибов, сохранение местообитаний видов растений, животных, грибов, особенно тех, которые включены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области, проведение биотехнических мероприятий с целью сохранения биоразнообразия; 4) осуществление работ по контролю рекреационных нагрузок, характера посещений, соблюдения норм и правил поведения посетителей ООПТ;

	<p>5) организацию регулярных работ по благоустройству территории ООПТ в соответствии с разделом 7 настоящего Положения</p>
<p>5. Перечень природных комплексов и объектов, естественных и антропогенных процессов, подлежащих специальному мониторингу</p>	<p>На территории ООПТ мониторингу подлежат следующие природные объекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) участки коренных старовозрастных сосняков на склоне левого берега р. Уводь; 2) сухие луга прирусловой поймы и заболоченные луга в притеррасной пойме р. Уводь с участием редких видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области; 3) популяция дремлика болотного; 4) крупные заросли хохлатки плотной в притеррасной части поймы р. Уводь как редкого раннецветущего декоративного вида и как основы кормовой базы редкого насекомого – черного аполлона; 5) планктонные и бентосные комплексы участка р. Уводь, прилегающего к парку; 6) места гнездования дербника
<p>6. Сведения о функциональном зонировании особо охраняемой природной территории, целевом назначении и границах функциональных зон</p>	<p>В границах ООПТ установлены 4 функциональные зоны.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зона массового активного отдыха. Зона включает партерную часть парка, детскую площадку, аттракционы, каток, кафе, территорию с административными зданиями и хозяйственными постройками, специально оборудованный пляж со спасательной службой и лодочной станцией. Зона занимает восточную часть парка. Западная граница зоны совпадает с восточной границей зоны тихого отдыха. Северная граница проходит по ул. Смольная г. Иваново. Далее граница зоны массового активного отдыха идет на юго-запад с азимутом 222° по ограде парка, затем по забору, отделяющему его от стадиона «Текстильщик», торгового центра, жилой зоны малоэтажной и многоэтажной застройки, а также общественно-деловой зоны (центра досуга) до берега р. Уводь. Южная граница зоны проходит по берегу р. Уводь на протяжении 650 м с азимутом 305°.

Площадь зоны – 24,7 га.

Географические координаты центра зоны N57°01'14'' E40°56'36''.

2. Зона тихого отдыха.

Зона занимает западную и южную части парка. Зона состоит из двух частей – западного участка парка и участка, прилегающего к р. Увось с южной стороны.

Крайняя западная точка западного участка парка зоны тихого отдыха имеет географические координаты N57°01'15'', E40°55'22'', она находится в 20 м восточнее полосы отвода железной дороги Москва - Иваново в районе железнодорожного моста. Западная граница зоны в плане представляет собой практически прямую линию с азимутом 38°, протяженностью 680 м, полностью проходящую по полосе отвода, которая отделяет парк от микрорайона м. Отрадное. Северная граница совпадает с границей парка, она идет вдоль ул. Смольная г. Иваново до д. 8 (N57°01'25'', E40°56'36''). Далее граница зоны идет на 280 м на юго-запад с азимутом 202° до центральной аллеи, затем поворачивает по аллее на 70 м на северо-запад с азимутом 290° и дальше проходит по границе древесной растительности на протяжении 350 м с азимутом 230°. Южная граница паркового ареала проходит по берегу р. Увось на расстоянии 400 м с азимутом 282°.

Граница участка, прилегающего к р. Увось, на западе совпадает с границей ООПТ и доходит до реки. Северная граница проходит по правому берегу р. Увось на протяжении 870 м с азимутом 117°. Восточная граница проходит по пойменному участку, прилегающему к промышленной зоне. Южная граница ареала проходит по окраине жилого района м. Нежданово вдоль дворовых участков улиц 5-я Приречная, 2-я Булатовская, 1-я Булатовская, 2-го Булатовского переулка и 5-й Булатовской улицы г. Иваново с азимутом 300°.

Площадь зоны – 32 га.

Географические координаты центра зоны N57°01'14'', E40°56'11''.

3. Зона резерватов (зона регулируемого посещения).

	<p>Зона включает три участка:</p> <p>1) участок старовозрастного коренного сосняка.</p> <p>Участок является местом гнездования редких видов птиц и произрастания типичных лесных видов растений.</p> <p>Участок расположен в северо-западной части ООПТ к западу от границы бывшего наркологического диспансера. Географические координаты центра участка N57°01'23'', E40°56'15'';</p> <p>2) участок злаково-разнотравного луга на склоне берега р. Уводь с участием редких видов растений.</p> <p>Участок расположен в западной части ООПТ, имеет прямоугольную форму. На западе, севере и юге он оконтуривается конфигурацией дорожно-тропиночной сети, на востоке – неорганизованным пляжем. Географические координаты центра участка N57°01'15'', E40°55'55'';</p> <p>3) заболоченный ольшаник в притеррасной части поймы р. Уводь.</p> <p>Участок располагается в юго-восточной части ООПТ, имеет прямоугольную форму. На местности четко обособляется только восточная граница ареала, которая проходит по забору центра досуга. Географические координаты центра участка N57°01'05'', E40°56'37''.</p> <p>Площадь зоны – 0,6 га.</p> <p>4. Зона акватории р. Уводь.</p> <p>Зона находится в южной части парка. Западная граница зоны проходит по полосе отвода железной дороги Москва - Иваново, северная – совпадает с границами зон тихого и массового активного отдыха, южная - совпадает с границей зоны тихого отдыха.</p> <p>Площадь зоны – 14,8 га.</p> <p>Границы функциональных зон ООПТ. Границы ООПТ показаны в приложении 1 к Положению о парке культуры и отдыха Ивановской области</p>
7. Режим особой охраны особо	1. Допустимые виды использования ООПТ и организация рекреационной деятельности на

<p>охраняемой природной территории с учетом ее функционального зонирования</p>	<p>территории ООПТ.</p> <p>1.1. В зоне массового активного отдыха допускаются следующие виды использования ООПТ:</p> <ol style="list-style-type: none">1) рекреационные (отдых, прогулки, занятия спортом);2) культурно-массовые (проведение праздников, конкурсов, народных гуляний, соревнований, слетов);3) эколого-просветительские;4) научные;5) учебные;6) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области);7) катание на лыжах, санках;8) работа аттракционов, кафе, нестационарных объектов уличной торговли, общественного питания;9) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;10) установка контейнеров для сбора и хранения мусора;11) реконструкция существующих объектов капитального строительства;12) выкашивание травостоя;13) применение минеральных удобрений, связанное с благоустройством территории;14) благоустройство территории с учетом допустимых видов использования ООПТ, указанных в подпунктах 1 - 13 пункта 1.1 подраздела 1 настоящего раздела, и соблюдением действующего законодательства. <p>1.2. В зоне тихого отдыха допускаются следующие виды использования ООПТ:</p> <ol style="list-style-type: none">1) рекреационные (прогулки по имеющимся дорожкам и тропинкам, занятия оздоровительной физкультурой);2) проведение соревнований;3) эколого-просветительские;
--	---

	<p>4) научные;</p> <p>5) учебные;</p> <p>6) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области);</p> <p>7) катание на лыжах, санках;</p> <p>8) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов, занятия живописью;</p> <p>9) реконструкция существующих объектов капитального строительства;</p> <p>10) выкашивание травостоя;</p> <p>11) применение минеральных удобрений, связанное с благоустройством территории;</p> <p>12) благоустройство территории с учетом допустимых видов использования ООПТ, указанных в подпунктах 1 - 11 пункта 1.2 подраздела 1 настоящего раздела, и соблюдением действующего законодательства.</p> <p>1.3. В зоне резерватов (зона регулируемого посещения) допускаются следующие виды использования ООПТ:</p> <p>1) эколого-просветительские;</p> <p>2) научные;</p> <p>3) учебные;</p> <p>4) природоохранные (сохранение биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области);</p> <p>5) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов.</p> <p>1.4. В зоне акватории р. Уводь допускаются следующие виды использования ООПТ:</p> <p>1) рекреационные (отдых, занятия спортом, купание);</p> <p>2) эколого-просветительские;</p> <p>3) научные;</p> <p>4) учебные;</p> <p>5) природоохранные (сохранение</p>
--	---

биоразнообразия живых организмов, обеспечение условий местообитания редких видов растений, животных, грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ивановской области);

6) катание на лодках;

7) любительское рыболовство при строгом соблюдении принятых в Российской Федерации правил рыболовства;

8) фотографирование и видеосъемка животных, растений, ландшафтов;

9) очистка р. Уводь от водной растительности;

10) ручное выкашивание травостоя.

1.5. В целях организации рекреационной деятельности, в том числе культурно-досуговой, физкультурно-оздоровительной и спортивной, земельные участки в соответствующих территориальных зонах ООПТ могут предоставляться гражданам и юридическим лицам в соответствии с земельным законодательством.

При осуществлении собственниками, владельцами, пользователями земельных участков, находящихся на территории ООПТ, рекреационной деятельности, в том числе культурно-досуговой, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, они обязаны:

- соблюдать режим особой охраны ООПТ;

- обеспечивать чистоту и порядок на территории ООПТ;

- содержать зеленые насаждения в надлежащем состоянии;

- содержать зону акватории р. Уводь ООПТ в надлежащем состоянии;

- обеспечивать безопасное функционирование объектов культурно-досугового назначения, в том числе аттракционов и пляжей;

- обеспечивать пожарную безопасность.

2. Запреты и ограничения на территории ООПТ.

2.1. На всей территории ООПТ запрещаются:

- 1) строительство объектов капитального строительства;
- 2) проезд, стоянка транспортных средств, за исключением транспортных средств, необходимых для эксплуатации ООПТ, устранения аварий и спасения терпящих бедствие;
- 3) мойка транспортных средств;
- 4) стирка;
- 5) обустройство проезжих дорог;
- 6) повреждение, рубка отдельных 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);
- 7) разведение костров;
- 8) разбивка палаток и устройство мест для пикников;
- 9) пастьба, отдых, прогон скота;
- 10) выкапывание ям, растений;
- 11) сбор растений;
- 12) оставление отходов производства и потребления;
- 13) сжигание опавшей листвы и сгребание опавшей листвы, за исключением сгребания с участков ООПТ, прилегающих к объектам инфраструктуры в зонах массового активного отдыха, тихого отдыха, сметания с дорожек и тропинок;
- 14) применение ядохимикатов, кроме мероприятий в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, борьбы с насекомыми-вредителями, патогенными микроорганизмами, включая профилактические мероприятия, в зонах массового активного отдыха, тихого отдыха с соблюдением действующего законодательства;
- 15) установка рекламных щитов.

2.2. Также запрещаются:

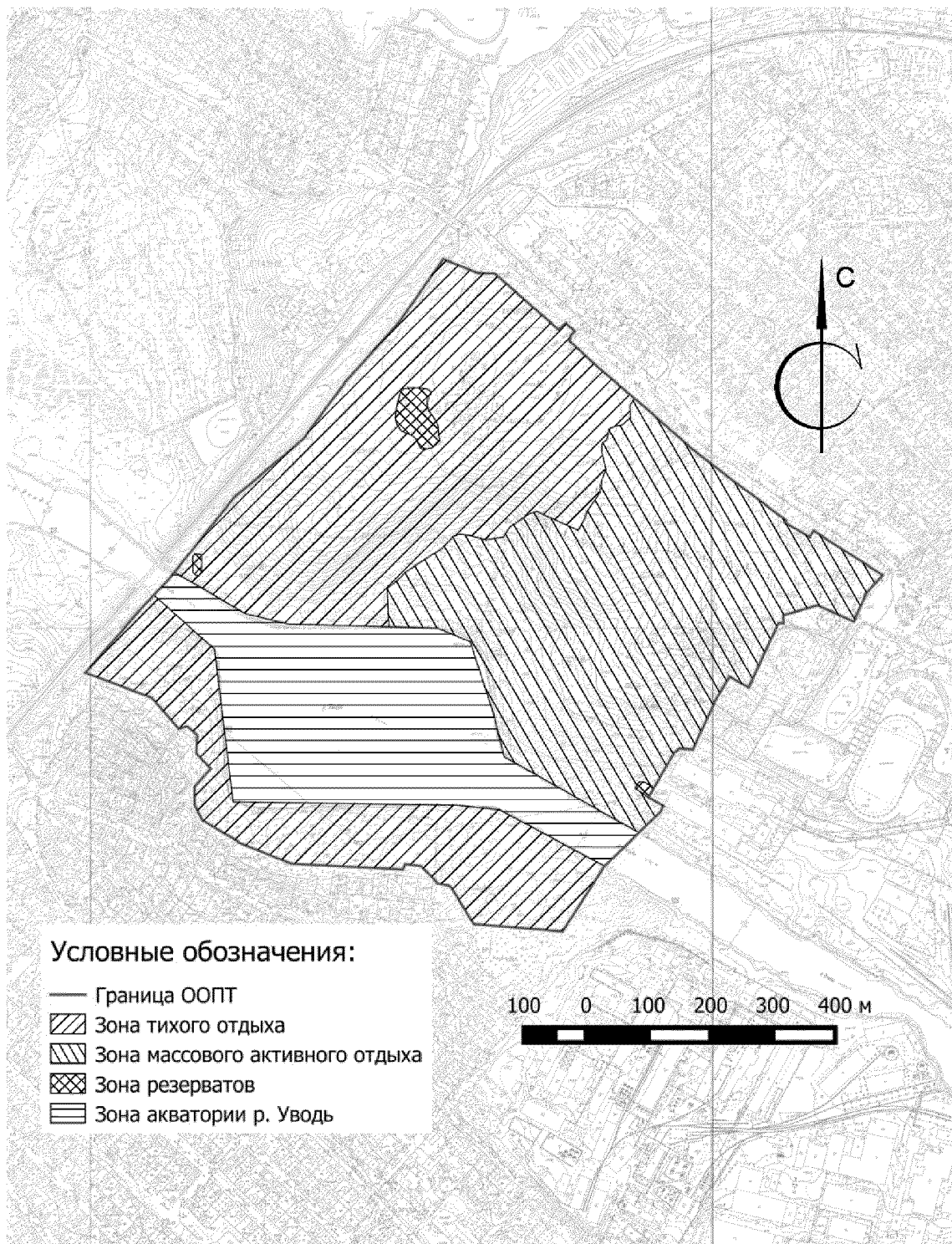
- 1) проведение культурно-массовых мероприятий (проведение праздников, конкурсов, народных гуляний, соревнований, слетов) в зонах тихого отдыха, резерватов (регулируемого

	<p>посещения) ООПТ;</p> <p>2) включение звукопроизводящих устройств в зонах тихого отдыха, резерватов (регулируемого посещения) ООПТ;</p> <p>3) прогулки вне имеющихся дорожек и тропинок в зоне тихого отдыха ООПТ;</p> <p>4) организация пляжей, работа аттракционов и кафе, нестационарных объектов уличной торговли, общественного питания, установка контейнеров для сбора и хранения мусора в зонах тихого отдыха и резерватов (регулируемого посещения) ООПТ;</p> <p>5) в зоне резерватов (зоне регулируемого посещения) ООПТ все виды деятельности, за исключением допустимых видов использования, указанных в пункте 1.3 подраздела 1 настоящего раздела, а также прогулки, выкашивание травостоя, применение ядохимикатов, минеральных удобрений;</p> <p>6) использование моторизованных маломерных судов, кроме транспортных средств органов государственной власти, осуществляющих охрану ООПТ, и транспортных средств, используемых при выполнении научно-исследовательских работ, включая мониторинг, по согласованию с исполнительным органом государственной власти Ивановской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, а также для спасения терпящих бедствие на воде в зоне акватории р. Уводь ООПТ</p>
8. Характеристика (описание) особо охраняемой природной территории	Приложение 2 к Положению о парке культуры и отдыха Ивановской области
9. Сведения об органах, осуществляющих охрану, содержание и использование особо охраняемой природной	<p>1. Исполнительный орган государственной власти Ивановской области, уполномоченный в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения.</p> <p>2. Администрация парка культуры и отдыха, в чье ведение передана территория ООПТ.</p>

территории	<p>3. Граждане и юридические лица, включая общественные и религиозные объединения, вправе оказывать содействие исполнительному органу государственной власти Ивановской области, уполномоченному в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, в осуществлении мероприятий по организации, охране и функционированию ООПТ.</p> <p>4. Собственники, владельцы, пользователи земельных участков, находящихся на территории ООПТ, осуществляющие рекреационную деятельность, в том числе культурно-досуговую, физкультурно-оздоровительную и спортивную</p>
------------	---

Приложение 1 к Положению
о парке культуры и отдыха
Ивановской области

Карта (схема)
границ парк культуры и отдыха Ивановской области
«Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова» и границ его
функциональных зон



Приложение 2 к Положению
о парке культуры и отдыха
Ивановской области

**Характеристика (описание)
парка культуры и отдыха Ивановской области
«Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова»**

1. Сведения о ландшафтах, климате, о составе растительности и животного мира, водных, минеральных и других природных ресурсов.

1.1. Геоморфологическая характеристика территории. На территории парка культуры и отдыха Ивановской области «Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова» (далее - ООПТ) выделяются следующие геоморфологические элементы:

1) ровное плато левого коренного берега р. Уводь с отметками 121 – 123 м абсолютной высоты. Сюда относится вся северная, северо-восточная и северо-западная части ООПТ, примыкающие к железной дороге и ул. Смольной г. Иваново, а также территория бывшего наркологического диспансера;

2) склон левого коренного берега р. Уводь с широким облесенным тальвегом, полого спускающимся от центральной части ООПТ к пойме реки. Высота 101 – 120 м. Длина склона 150 – 200 м;

3) пойма р. Уводь с отметками поверхности 99,5 – 100 м. Пойма хорошо дифференцирована на прирусловую, центральную и притеррасную части. После намыва пляжа высота поймы стала на 1 м выше.

1.2. Рельеф. Общий характер рельефа представлен флювиогляциальной зандровой равниной позднемосковского оледенения. Участки, прилегающие к р. Уводь, имеют эрозионно-аккумулятивный рельеф пойм современных рек. Рельеф территории ООПТ представлен платообразным возвышением (наивысшая отметка 123 м), спускающимся амфитеатром к р. Уводь. Экспозиция склона территории ООПТ юго-западная. Наиболее возвышенная часть располагается на территории бывшего наркологического диспансера, пониженная – в пойме р. Уводь. Примерно на середине территории ООПТ с северо-востока на юго-запад проходит балка, состоящая из двух отвершков длиной 500 и 400 м, входящая в пойму р. Уводь. До 1960-х гг. пойменная часть ООПТ была заболоченной. Начиная с 1958 г. земснарядом проводился размыв берегов р. Уводь для создания возле парка большого водного зеркала.

1.3. Климат. Специальных климатических наблюдений в парке не проводилось. Климат территории, занимаемой ООПТ, характеризуется показателями климата г. Иваново. Климат г. Иванова умеренно континентальный. Для него характерно сравнительно жаркое лето и

морозная зима с устойчивым снежным покровом. Наиболее холодным месяцем зимы является январь, среднемесячная температура которого составляет $-12,0^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум наблюдался в январе 1940 г. (-46°C). Один раз в 20 лет абсолютный минимум достигает -42°C . Самым теплым месяцем лета является июль, среднемесячная температура которого составляет $+17,5^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум $+36,9^{\circ}\text{C}$ зафиксирован 26.07.2010. Среднегодовая температура составляет $+3,6^{\circ}\text{C}$. В среднем продолжительность безморозного периода в г. Иваново составляет 123 дня.

Значения температур в г. Иваново по месяцам и количество осадков (по данным Гидрометцентра России) 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, $^{\circ}\text{C}$	-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, $^{\circ}\text{C}$	-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, $^{\circ}\text{C}$	-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	35	31	29	36	49	69	92	65	55	55	52	44	612

Среднегодовое количество осадков равно 612 мм, из которых жидкие осадки составляют в среднем 48%, смешанные – 18% и твердые – 34%. 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. Иваново составляет 150 дней. Устойчивый снежный покров устанавливается с 20 ноября. Даты начала, конца и продолжительность сезонов приведены в таблице 2.

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

Таблица 2

Даты начала, конца и продолжительность сезонов

Сезон	Начало	Конец	Продолжительность, дни	Сезон	Начало	Конец	Продолжительность, дни
Зима	29.10	6.04	160	Лето	13.05	13.09	124
Весна	7.04	12.05	36	Осень	14.09	28.10	45

1.4. Гидрология и гидрография. На территории ООПТ протекает р. Уводь – приток р. Клязьмы. В 1958 г. было построено водохранилище, благодаря плотине на р. Уводи вблизи площади Пушкина г. Иваново. Гидробиологические исследования показали, что вода в реке Уводь – мезосапробная в связи со значительной антропогенной нагрузкой.

1.5. Почвы. Материнскими породами ООПТ являются ледниковые, валунные отложения, с более легким механическим составом на повышенных участках и тяжелым в понижениях. Подстилающими породами почв на большей территории ООПТ являются мелкозернистые валунные пески преимущественно флювиогляциального происхождения времени отступления ледника. На пойменных участках подстилающие породы представлены аллювиальными отложениями пойм (песками, супесями и галечниками 2 – 5 м) и болотными отложениями (торф, суглинки 1 – 3 м). В ООПТ распространены различные типы почв.

Дерново-подзолистые супесчаные почвы на валунном песке занимают повышенные элементы ООПТ. Дерновый горизонт этих почв супесчаный, бесструктурный, с невысоким содержанием гумуса, преимущественно грубого. Главные отличия заключаются в механическом составе верхних горизонтов почвы: пылевато-дерновосуглинистые, песчанисто-дерновосуглинистые, супесчаные, пылевато-среднесуглинистые, песчанисто-среднесуглинистые. В юго-западной части ООПТ эти почвы имеют менее мощные поверхностные супесчаные горизонты со слабовыраженным (или не выраженным) подзолистым горизонтом, в северо-восточной - более мощные с хорошо выраженным подзолистым горизонтом мощностью до 10 см. Вследствие хорошо выраженного дренажа в летние месяцы эти почвы летом могут пересыхать. На них встречаются ксерофитные представители флоры.

Дерново-среднеподзолистые пылевато-легкосуглинистые почвы на тяжелом песчанистом суглинке, подстилаемом валунным песком. По степени увлажнения следует выделить участок, примыкающий к пойме р. Уводь, с высоким уровнем стояния грунтовых вод, которые местами выходят на поверхность. Здесь сформировался комплекс заболоченных почв. В состав его входят глеевато-подзолистые, дерново-глеевые, перегнойно-глеевые, торфяно-болотные почвы.

Аллювиальные (наносные) слоистые слабодерновые песчаные почвы доминируют в прирусловой пойме левого берега р. Уводь. Они характеризуются слабым развитием гумусового горизонта.

1.6. Растительный и животный мир.

1.6.1. Растительность и флора.

1.6.1.1. Растительность. Лесопарковая часть территории ООПТ преимущественно занята лесными сообществами естественного и искусственного происхождения. В составе естественных древесных насаждений - только две породы - сосна обыкновенная *Pinus sylvestris* L. и береза повислая *Betula pendula* Roth. в возрасте 80 - 100 лет. Тридцать лет

тому назад была и третья порода - ель европейская *Picea abies* (L.) Karst, сейчас встречаются только единичные ее экземпляры.

В основном территория ООПТ покрыта слабоизреженными лесными насаждениями с сомкнутостью крон 40 – 50%. Естественный подрост практически отсутствует. Подлесок выражен неравномерно, он состоит из бузины красной (*Sambucus racemosa* L.), бересклета бородавчатого (*Euonymus verrucosa* Scop.) и рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia* L.), жимолости лесной, малины. В парковой части из насаждений преобладают лиственные декоративные деревья (черемуха Маакка, черемуха виргинская, черемуха пенсильванская, клен Гиннала, клен татарский, клен американский, ясень пенсильванский, боярышник зеленомякотный, ирга колосистая, тополь сибирский, тополь душистый и др.), а в лесопарковой – сосновые леса.

Сосновые леса с примесью березы. Участки данных лесов (средний возраст насаждений составляет 100 – 110 лет) встречаются на наиболее высоких местах ООПТ на легких дерново-подзолистых супесчаных почвах. Сомкнутость крон не выше 0,5 – 0,6. Около 10 лет назад на участках ООПТ этого типа насаждений проведена посадка березы (3 – 5-летнего возраста) и других декоративных деревьев и кустарников. Травянистый покров представлен в основном злаками и разнотравьем.

Сосновые леса с участием лиственных пород. Средний возраст насаждений - 50 – 100 лет, сомкнутость крон деревьев достигает 0,8. Расположен в центральной (основной) части ООПТ на дерново-слабоподзолистых супесчаных почвах. В составе насаждений преобладает сосна со значительной примесью березы и других лиственных пород (посадки прежних лет: липа мелколистная *Tilia cordata* Mill., вяз гладкий *Ulmus laevis* Pall, ясень пенсильванский *Fraxinus pensylvanica* L., клен американский, или ясенелистный *Acer negundo* L.).

Участки лиственных лесов. Преобладающий тип насаждений ООПТ. Встречаются на дерново-среднеподзолистых песчанисто-легкосуглинистых почвах. Средний возраст насаждений - 50 – 100 лет. Насаждения сильно изрежены, и только в некоторых местах сомкнутость крон достигает 0,5 – 0,7. Имеются в довольно значительном количестве загущенные посадки деревьев (липа, ясень, вяз, клен). В подлеске встречаются молодые посадки деревьев естественного (рябина, бересклет) и искусственного происхождения, например, боярышник кроваво-красный (*Crataegus sanguinea* Pall), спирея иволистная (*Spiraea salicifolia* L.), карагана древовидная, или караганник древовидный, акация желтая (*Caragana arborescens* Lam.), шиповник майский (*Rosa majalis* Herrm.), шиповник морщинистый (*R. rugosa* Thunb.). Травянистый покров разнотравно-злаковый средней густоты.

В настоящее время на территории ООПТ в результате искусственной посадки произрастают более 40 видов деревьев и кустарников, из них преобладают: сосна обыкновенная, береза повислая, липа мелколистная,

клен остролистный, или платановидный (*Acer platanoides* L.), вяз гладкий, ольха серая (*Alnus incana* (L.) Moench.), черемуха Маака *Padus maackii* (Rupr.) Kom., боярышник кроваво-красный, бузина красная, рябина обыкновенная, шиповник майский и др.

В травяно-кустарничном ярусе разреженных древостоев в парковой части среди трав выделяются наиболее устойчивые к вытаптыванию виды: горец птичий (*Polygonum aviculare* L.), клевер ползучий (*Trifolium repens* L.), мятлик луговой (*Poa pratensis* L.), мятлик однолетний (*P. annua* L.), ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.), подорожник средний (*Plantago media* L.), подорожник большой (*P. major* L.), вероника дубравная (*Veronica chamaedrys* L.) и др.

Лесные насаждения ООПТ имеют большое рекреационное, экологическое и природоохранное значение.

Луга на территории представлены фрагментарно, участки луговой растительности в значительной степени деградированы. Доминируют злаково-разнотравные луга. В притеррасной части поймы левого берега р. Уводь встречаются заболоченные луга, в составе которых преобладают пушица многоколосковая, мятлик болотный, щучка дернистая, мытник болотный, осока черная, осока дернистая.

В прирусловой пойме распространены низкотравные сбитые суходольные луга с доминированием псаммофильных видов, устойчивых к антропогенным нагрузкам. Здесь встречаются ассоциации с участием мятлика однолетнего, овсяницы красной, костреца безостого, полевицы тонкой, икотника серо-зеленого, горца птичьего, ситника тонкого, тимина обыкновенного, одуванчика лекарственного, подорожника большого, желтушника левкойного, незабудки полевой, вероники весенней, частухи подорожниковой и др.

Прибрежно-водная и водная растительность представлена группами гидрофильных видов. По берегам часто встречаются заросли манника высокого, тростника южного, канареечника тростниковидного, рогоза широколистного, зюзника европейского, чистеца болотного, шлемника обыкновенного, ежеголовника прямого, вероники длиннолистной, таволги вязолистной и др. В воде отмечены группы обычных водных растений (кубышка желтая, рдест плавающий, элодея канадская, роголистник погруженный, ряска малая, водокрас лягушачий и др.), реже небольшие популяции формирует кувшинка чистобелая, горец земноводный.

1.6.1.2. Флора. Флора ООПТ богата и разнообразна, она представлена различными группами растений.

Сосудистые растения. В составе флоры ООПТ насчитывается более 350 видов сосудистых растений, относящихся к 3 отделам и 4 классам. В систематической структуре преобладают цветковые растения класса двудольные.

В целом во флоре доминируют виды местной флоры (апофиты) – обычные лесные, луговые и опушечные растения. Здесь сохранились

типичные представители бореальных видов, характерных для темнохвойных лесов (например, кислица обыкновенная, ожика волосистая, вероника лекарственная, осока пальчатая и др.) и неморальные виды, приуроченные к широколиственным лесам (например, зеленчук желтый, живучка ползучая, ландыш майский, копытень европейский, осока волосистая, пролесник многолетний, звездчатка ланцетолистная и др.).

Спорадически встречаются представители отдела Папоротниковидные (например, щитовник игольчатый, кочедыжник женский). Представители отдела Плауновидные не обнаружены.

В результате работ по озеленению в лесные сообщества, вдоль дорог, по берегу р. Уводь были высажены многие виды декоративных интродуцированных деревьев и кустарников, многие из которых успешно натурализовались. Среди декоративных видов есть выходцы из Северной Америки (например, клен американский, клен сахарный, ясень пенсильванский, черемуха виргинская, черемуха пенсильванская, ирга канадская и др.), представители флоры Дальнего Востока (например, шиповник морщинистый, клен приречный, или Гиннала, черемуха Маака и др.), Сибири (например, карагана древовидная, спирея иволистная, спирея дубровколистная, кизильник блестящий и др.).

В составе флоры ООПТ присутствуют многие сорно-рудеральные растения, устойчивые к антропогенным нагрузкам, например, икотник серо-зеленый, щетинник сизый, недотрога мелкоцветковая, репейник паутинистый, чертополох курчавый, бодяг полевой, осот полевой, куриное просо, яснотка белая, полынь обыкновенная, полынь горькая, полынь равнинная и др.

Следует отметить, что на территории ООПТ распространяются многие адвентивные (заносные) растения, например, тонколучник северный (*Phalacrolooma septentrionale*), недотрога мелкоцветковая (*Impatiens paviflora*), повой вздутый, череда олиственная (*Bidens frondosa*), ситник тонкий (*Juncus tenuis*), кипрей железистостебельный (*Epilobium adenocaulon*), золотарник канадский (*Solidago canadensis*), эхиноцистис дольчатый (*Echinocystis lobata*), ежовник куриное просо (*Echinochloa crusgalli*) и другие виды. За состоянием и распространением данных растений необходимо постоянное наблюдение.

Водоросли. На территории ООПТ выделено две группы водорослей – аэрофильные и водные. Из группы аэрофильных обнаружено 3 вида водорослей из отдела Зеленые водоросли. Водоросли, найденные в акватории р. Уводь, очень разнообразны. Они представлены 24 видами из отдела Зеленые водоросли, 11 видами из отдела Диатомовые водоросли, 4 видами из отдела Желто-зеленые водоросли, 1 видом из отдела Золотистые водоросли, 3 видами из отдела Сине-зеленые водоросли.

Лишайники. На территории ООПТ в разные годы выявлено 19 видов лишайников из 8 семейств. По структуре слоевищ лишайники парка разнообразны. Представлены все морфологические типы слоевищ:

накипные, листоватые, кустистые. Такое высокое разнообразие лишайников согласно лишеноиндикационному анализу свидетельствует о чистоте атмосферного воздуха на территории ООПТ в целом.

1.6.2. Животный мир.

Животный мир ООПТ богат и разнообразен. Территория ООПТ предоставляет для животных целый комплекс местообитаний – облесенные (в том числе и старовозрастные) участки, пойма и русло реки, заросли кустарников, поляны и открытые участки долины реки. По долине р. Уводь ООПТ связан с естественными местообитаниями, по этому каналу происходит обогащение фауны ООПТ.

1.6.2.1. Беспозвоночные животные. Исследования фауны беспозвоночных животных на территории ООПТ проводились, начиная с 1980-х гг. Однако разные группы изучены неравномерно. Ниже приводятся краткие сведения о видовом составе различных типов и классов беспозвоночных животных.

Тип Кольчатые черви. Класс Пиявки. Встречены 2 вида.

Тип Моллюски. Класс Брюхоногие. Отмечены 4 вида брюхоногих моллюсков из семейств Planorbidae, Lymnaeidae, Bithyniidae. Из Двустворчатых моллюсков встречаются шаровки.

Тип Членистоногие. Класс Ракообразные. Отряд Бокоплавцы.

Класс Насекомые. На территории ООПТ обитает несколько сот видов насекомых не менее чем из 15 отрядов. Довольно богато представлены околотовные группы, личинки которых развиваются в р. Уводь. Встречены поденки из семейств Ephemeridae и Baetidae. Богато представлены стрекозы. Красотки (*Calopteryx splendens*) летают над водой среди растений. Нередки представители Стрелок и Люток. Бабки и, особенно, Настоящие стрекозы могут далеко улетать от воды и встречаются на лужайках и вдоль кромки леса. Личинки поденок и стрекоз развиваются в р. Уводи.

Среди прямокрылых обычны Саранчовые и Кузнечиковые. Равнокрылые хоботные представлены Слюнявицами и Цикадочками. Ежегодно отмечается массовое развитие тлей, вызывающих повреждения листьев деревьев и кустарников. Особенно заметны галлы вязово-осоковой, вязово-злаковой, боярышничково-лютиковой тлей. Отряд Клопы представлен как водными (Водомерки, Гладыши, Скрипучки), так и наземными формами. Наиболее обычны Настоящие щитники, Клопы-охотники, Слепняки, Булавники, Краевики. Иногда встречаются скопления Красноклопов.

На территории ООПТ разнообразны представители отряда Жесткокрылых. В реке встречаются разнообразные виды Плавунцов и Плавунчиков. Исследования фауны жужелиц позволили выявить 59 видов, относящихся к 22 родам. Среди них 55,9% видов являются мезофиллами, а 44,1% - гигрофилами. Наиболее разнообразны луго-полевая (40,7%) и лесная (32,2%) фаунистические группы жужелиц. Состав жизненных форм

характеризуется преобладанием хищников-зоофагов (67,8%) по сравнению с миксофитофагами (32,2%).

Пластинчатоусые представлены разными экологическими группами. Очень обычен Навозник лесной (*Geotrupes stercorosus*). На цветах шиповника часто встречается Бронзовка золотистая. Нередок Хрущик садовый. В травянистом ярусе обычны Мягкотелки, Малашки, Узконадкрылки, Шипоноски, Щелкуны. На крестоцветных иногда в массе встречаются блестянки-пыльцееды (*Meligethes*). Встречаются Усачи, посещающие цветы, их личинки развиваются в мертвой древесине. Поскольку на территории ООПТ довольно мало поваленных деревьев, видовой состав ксилобионтов не богат. Среди Листоедов обычны виды, трофически связанные с ольхой и ивами. По берегу р. Уводь на осоках нередки радужницы. Другие группы, развивающиеся на травянистых растениях, встречаются реже. Проводились исследования фауны долгоносиков. В результате выявлено 35 видов. Доминирующими являются *Mecinus pascuorum* (41,1%), развивающийся на подорожнике, и *Nedyus quadrimaculatus* (13,5%), развивающийся на крапиве. В фауне ООПТ преобладают виды, личинки которых являются минерами (57,3%). Ризобионты составляют 19,5%, карпобионты – 14,4%.

Из сетчатокрылых в лесной части ООПТ нередки Златоглазки. На берегу р. Уводь встречаются вислоккрылки (*Sialis lutaria*) и ручейники, в том числе и крупные *Phryganeidae*. Исследования видового состава дневных чешуекрылых позволили выявить 26 видов из 6 семейств. По сравнению с окрестностями города на территории ООПТ наблюдается обеднение видового состава, прежде всего уменьшение количества и численности видов лесного фаунистического комплекса. Преобладают виды, характерные для открытых мест, – репница, брюквенница, луговая желтушка, голубянки икар, полуаргус и аргус, сенницы, воловий глаз, черно-бурый глазок, толстоголовки, крапивница. Ночные чешуекрылые были исследованы на примере фауны Пядениц, многие из которых активны днем. В результате удалось выявить 38 видов. Вероятно, богатый видовой состав связан с разнообразием древесно-кустарниковой растительности за счет посадок декоративных кустарников и широколиственных пород деревьев.

Из двукрылых довольно разнообразны прибрежные группы, нередкие по берегам Уводи, – *Tipulidae*, *Limoniidae*, *Chironomidae*, *Stratiomyidae*, *Dolichopodidae*, *Otitidae*, *Sciomyzidae*, *Sepsidae*, *Tylidae*. Все они в своем развитии связаны с водой или приурочены к влажным местообитаниям. Вдоль кромки леса нередки хищные мухи – Ктыри и Толкунчики, а также синантропные группы двукрылых – некоторые виды Журчалок, Каллифориды, Саркофагиды, Мусциды.

Среди перепончатокрылых обычны разные группы пилильщиков и наездников. Хорошо представлены пчелиные, в том числе и редкие виды шмелей. В связи с наличием песчаных пляжей на территории между

кромкой леса и р. Уводь встречаются Роющие осы, которые строят норки в песке. Встречаются также и Складчатокрылые осы как одиночные – *Odynerus*, так и общественные, в том числе и шершни. На территории ООПТ отмечено 5 видов муравьев.

1.6.2.2. Позвоночные животные.

На территории ООПТ отмечено пребывание 95 видов птиц, причем 64 вида из них гнездятся. Основу авифауны составляют лесные виды. Доминирующим видом является зяблик, гнездится большое количество славков, например, славка черноголовка (*Sylvia atricapilla*), садовая (*S. borin*), серая (*S. communis*)), пеночек (весничка (*Phylloscopus trochilus*), теньковка (*P. collibita*), зеленая (*P. trochiloides*), синиц, например, большая синица (*Parus major*), обыкновенная лазоревка (*P. coeruleus*), гренадерка (*P. cristatus*), пухляк (*P. montanus*). Из дятлов на территории ООПТ встречаются большой дятел (*Dendrocopos major*) и малый пестрый (*D. minor*), белоспинный (*D. leucotus*), желна (*Dryoscopus martius*), зеленый (*Picus viridis*), седой (*P. canus*).

На территории ООПТ также гнездятся хищные птицы – чеглок (*Falco subbuteo*), дербник (*F. columbaris*), совы – сова ушастая (*Asio otus*), возможно, сова серая (*Strix strix*) и сова длиннохвостая (*S. uralensis*) неясыти. В прибрежной зоне ООПТ гнездятся водоплавающие птицы – кряква (*Anas platyrhynchos*), речная крачка (*Sterna hirundo*), озерная чайка (*Larus canus*), камышница (*Gallinula chloropus*).

Рекреационный потенциал ООПТ значительно увеличивается за счет весенней и летней активности пернатых певцов – соловья (*Luscinia luscinia*), дроздов, зарянки (*Erithacus rubecula*), пеночек, славков, мухоловок и др. В зимнее время на территории ООПТ активно ведется стихийная подкормка зимующих птиц, отдыхающие устраивают и поддерживают кормушки как на основных маршрутах, так и в глубине парка, вдали от дорожек. Кормушки активно посещают 5 видов синиц, поползни, дятлы, зеленушки (*Chloris chloris*), чижи (*Spinus spinus*), щеглы (*Carduelis carduelis*) и др.

Птицы привлекают на территорию ООПТ хищников – ястреба тетеревятника (*Accipiter gentiles*) и перепелятника (*A. nisus*), чеглока, дербника, длиннохвостую и серую неясыть. Неясыти и ушастая сова добывают и грызунов.

Большой урон птицам на территории ООПТ наносят постоянно обитающие в нем в большом количестве и гнездящиеся на периферии парка и вдоль реки серые вороны (*Corvus cornix*). Они разоряют гнезда, поедая как яйца, так и птенцов, могут добывать и слетков птиц. Отмечено разорение воронами не только мелких воробьиных птиц, но и гнезд дербника, сов, нападение на взрослых хищников (сов, ястребов).

Из млекопитающих, кроме мышевидных грызунов и буроzubок, на территории ООПТ обитают обыкновенный крот (*Talpa europaea*), обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*), в р. Уводь – водяная полевка

(*Arvicola terrestris*), ондатра (*Ondatra zibethica*), речной бобр (*Castor fiber*). Регулярно отмечаются заходы на территорию ООПТ лосей.

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

2.1. Редкие виды растений.

2.1.1. Виды Красной книги Ивановской области.

Пихта сибирская – *Abies sibirica* Ledeb, семейство сосновые – Pinaceae, категория статуса – 3. Один экземпляр растет в партерной части бывшего усадебного парка фабрикантов Гарелиных.

Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (Mill.) Crantz, семейство Орхидные – orchidaceae, категория статуса – 3. Небольшая популяция площадью около 2 кв. м найдена на сыром высокотравном заболоченном лугу левого берега р. Уводь в парке, вдоль пешеходной тропы в 2011 г.

Чина болотная – *Lathyrus palustris* L., семейство Бобовые – Leguminosae, категория статуса – 3. Одиночные экземпляры были найдены в пойме левого берега р. Уводь, в 200 м ниже парка.

Жёстер слабительный – *Rhamnus cathartica* L., семейство Крушиновые – Rhamnaceae, категория статуса – 3. Группа кустарников растет на территории бывшего наркологического диспансера.

2.1.2. Виды, включенные в «Дополнительный список сосудистых растений, нуждающихся в постоянном контроле».

Ландыш майский – *Convallaria majalis* L., семейство Лилейные – Liliaceae. Встречается в лесопарковой части ООПТ, одиночными экземплярами, изредка. За 35 лет наблюдений численность вида заметно сократилась.

Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida* C. Presl, семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae. Встречается на участке р. Уводь, среди зарослей кубышки желтой и рдестов, мелкими группами, местами в значительном количестве.

Ветреница дубравная – *Anemone nemorosa* L., семейство Лютиковые – Ranunculaceae. Встречается в лесопарковой части ООПТ, одиночными экземплярами, редко. За 35 лет наблюдений численность вида очень сильно сократилась.

Ветреница лютиковая – *Anemone ranunculoides* L., семейство Лютиковые – Ranunculaceae. Встречается в лесопарковой части ООПТ, одиночными экземплярами, редко. За 35 лет наблюдений численность вида заметно сократилась.

Хохлатка плотная – *Corydalis solida* (L.) Clairv., семейство Маковые – Papaveraceae. Встречается небольшими группами на сохранившихся участках лесной растительности, крупные заросли формирует в заболоченной притеррасной части поймы р. Уводь.

Медуница неясная – *Pulmonaria obscura* Dum., семейство Бурачниковые – Boraginaceae. Встречается одиночными экземплярами на сохранившихся участках лесной растительности.

Адокса мускусная – *Adoxa moschatellina* L., семейство Адоксовые – Adoxaceae. Встречается в лесопарковой части ООПТ, одиночными экземплярами, редко. За 35 лет наблюдений численность вида заметно сократилась.

Душица обыкновенная – *Origanum vulgare* L. семейство Губоцветные – Lamiaceae. Встречается группами на сухих лугах по левому берегу р. Увось.

Колокольчик персиколистный – *Campanula persicifolia* L., семейство Колокольчиковые – Campanulaceae. Вид на территории ООПТ практически исчез, очень редко встречается в ближайших окрестностях ООПТ.

2.2. Редкие виды грибов.

2.2.1. Виды Красной книги Российской Федерации (включены также в Красную книгу Ивановской области).

Трутовик лакированный – *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) P. Karst., класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes, порядок Ганодермовые – Ganodermatales, семейство Ганодермовые – Ganodermataceae, категория статуса - 3. Встречен единичный экземпляр на мертвой березе в северной части ООПТ в 2006 г.

2.2.2. Виды Красной книги Ивановской области.

Мутинус собачий – *Mutinus caninus* Hunds., класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes, порядок Веселковые – Phallales, семейство Веселковые – Phallaceae, категория статуса – 4. На территории ООПТ ежегодно отмечается на сохранившихся участках лесной растительности, в посадке кустарников, в траве преимущественно в местах выгула собак.

2.3. Редкие виды животных.

2.3.1. Виды Красной книги Российской Федерации.

Мнемозина, или Черный аполлон – *Parnassius mnemosyne* L., семейство Парусники – Papilionidae, отряд Чешуекрылые, категория статуса - 2. На территории ООПТ существует устойчивая популяция этого весьма уязвимого вида (наблюдения 1993 г., конца 1990-х гг., 2009 и 2011 гг.). Вероятно, это обусловлено наличием на этом участке кормового растения гусениц – хохлатки.

Белая лазоревка, или князек – *Parus cianus*, отряд Воробьинообразные – Passeriformes, семейство Синицевые – Paridae, категория статуса редкости - 4 в Красной книге Российской Федерации, категория статуса - 1 в Красной книге Ивановской области. На территории ООПТ отмечались отдельные особи вне гнездового периода.

2.3.2. Виды Красной книги Ивановской области.

Махаон – *Papilio machaon* L., семейство Парусники – Papilionidae, отряд Чешуекрылые, категория статуса - 3. На территории ООПТ встречается ежегодно в количестве 1 – 2 экземпляров. Вид экологически

приурочен к открытым участкам – лесным полянам, опушкам, берегу реки. Полет бабочек сильный, они способны к дальним перелетам. Имаго нуждается в питании нектаром цветов. В течение летнего сезона вид дает два поколения. Лет бабочек происходит в мае - июне и с середины июля по август. Гусеницы развиваются на растениях семейства зонтичных, зимует куколка.

Шмель моховой – *Bombus muscorum* F., семейство Пчелиные – Apidae, отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera, категория статуса - 3. На территории ООПТ встречались единичные экземпляры. Теплолюбивый вид, предпочитает лужайки, берег реки, негустые кустарниковые заросли. Самки покидают места зимовок в конце апреля – конце мая. Питание происходит на растениях из разных семейств, предпочитает бобовые, сложноцветные, реже норичниковые, бурачниковые и розоцветные, является опылителем красного клевера. Гнезда строит на поверхности почвы из сухой травы и мха на хорошо прогреваемых участках.

Шмель солнечный – *Bombus solstitialis* Panz., семейство Пчелиные – Apidae, отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera, категория статуса - 3. Отмечался на территории ООПТ в конце 1990-х гг. на лугах у реки. Экологически приурочен к лесам, главным образом сосновым, вырубкам, полям и лугам вблизи сосновых лесов и в поймах рек. Самка выходит из мест зимовок в первой декаде или середине мая. Способ гнездования наземный, гнезда из хвои, сухих листьев и мха. Семьи небольшие, до 100 особей. Питание происходит на разных видах растений.

Шмель Шренка – *Bombus schrencki* F. Morawitz, семейство Пчелиные – Apidae, отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera, категория статуса - 5. Теплолюбивый вид, экологически приуроченный к лугам, опушкам и лесным полянам в полосе смешанных и хвойных лесов. Строит наземные гнезда из растительных материалов и воска. Периодически наблюдается на территории ООПТ с конца 1990-х гг.

Бембекс носатый – *Bembex rostrata* L., семейство Роющие осы – Sphecidae, отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera, категория статуса - 3. Вид экологически приурочен к открытым песчаным участкам – берегам рек, лесным дорогам, опушкам и полянам. Самка роет норки в сыпучем песке, где развиваются личинки. Их пища состоит из двукрылых – мух и слепней, которых самка поставляет регулярно, в течение всего периода развития личинок, при этом она не парализует, а убивает добычу. Гнезда обычно располагаются группами. На территории ООПТ вид приурочен к песчаным местам в пойме р. Уводи.

Усач-лептура красногрудая – *Leptura thoracica* Creutz., семейство Дровосеки, или Усачи – Cerambycidae, отряд Жесткокрылые – Coleoptera, категория статуса - 3. Встречается очень редко, на территории ООПТ известен единственный экземпляр в 2011 г. Вид экологически приурочен к лиственным лесам. Личинки развиваются в пнях и нижней части ствола толстоствольных деревьев, живут в белой древесной гнили березы, осины,

реже липы, клена, вяза, ивы. Развитие двухгодичное, жуки встречаются со второй половины июня до августа, ведут скрытный образ жизни.

Дербник – *Falco columbaris*, отряд Соколообразные – *Falconiformes*, семейство Соколиные – *Falconidae*, категория статуса - 3. На территории ООПТ с 2005 г. ежегодно отмечается гнездование 1 - 2 пар дербников.

Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis*, отряд Собообразные – *Strigiformes*, семейство Совиные – *Strigidae*, категория статуса - 5. Регулярно проникает на территорию ООПТ в многоснежные зимы и в годы депрессии грызунов в зимний период. В 2011 г. птицы наблюдались на территории ООПТ практически всю зиму и весну. После таких инвазий этот вид может остаться в антропогенных условиях, и при наличии подходящих для гнездования убежищ (крупных дупел, искусственных гнездовий), может загнеститься.

Удод – *Upupa epops*, отряд Удодообразные – *Upupiformes*, семейство Удодовые – *Upupidae*, категория статуса - 2. Отмечаются на территории ООПТ в гнездовой период. Птицы держатся на постоянной территории, что позволяет предположить их гнездование.

Зеленый дятел – *Picus viridis*, отряд Дятлообразные – *Piciformes*, семейство Дятловые – *Picidae*, категория статуса - 5. Гнездящийся вид на территории ООПТ. Ежегодно отмечается вокализация и друминг, а также выводки.

Седой дятел – *Picus canus*, отряд Дятлообразные – *Piciformes*, семейство Дятловые – *Picidae*, категория статуса - 3. Отдельные особи отмечаются на территории ООПТ в осенний и зимний период.

Славка-мельничек – *Sylvia curruca*, отряд Воробьинообразные – *Passeriformes*, семейство Славковые – *Sylvidae*, категория статуса - 4. Ежегодно отмечается гнездование 2 – 4 пар.

Белокрылый клест – *Loxia leucoptera*, отряд Воробьинообразные – *Passeriformes*, семейство Вьюрковые – *Fringillidae*, категория статуса - 4. На территории ООПТ в отдельные годы регистрируется в зимний период.

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

На территории ООПТ находится старый усадебный парк Александра Ивановича Гарелина (г. Иваново, ул. Смольная, 11), площадью 3,16 га. Усадьба с парком была построена в конце XIX – начале XX вв. В планировке усадьбы отчетливо выделяются две зоны. Партерная часть, к которой ведет подъездная дорога и ландшафтная, на юге переходящая в склон к р. Уводь. К сожалению, постройки, относящиеся к началу XX в., – две высокие деревянные дачи с балконами, террасами и башенками не сохранились, они сгорели. Отметим, что эти дома были признаны памятниками архитектуры.

В партерной части сохранился один из двух фонтанов, хозяйственные постройки. Большую историко-культурную и природную ценность представляет сохранившийся усадебный парк. Здесь имеются

старовозрастные деревья как местных, так и экзотических пород, многие декоративные травянистые растения, редкие виды животных и растений, в том числе виды, включенные в Красную книгу Ивановской области.

Парк культуры и отдыха имени В.Я. Степанова – один из самых первых парков г. Иваново. Сразу после Революции 1917 г. сосновый лес с усадьбой фабрикантов Гарелиных был включен в черту города как оздоровительная зона. В 1919 г. в дачные дома усадьбы Гарелиных был переведен санаторий для больных туберкулезом. В 1925 г. исполком городского совета принял решение о строительстве городского парка. Инициатива о создании парка исходила от агрономического факультета ИВПИ. Парк был назван в честь большевика-подпольщика, впоследствии комиссара 14 дивизии Василия Яковлевича Степанова. В 1929 г. был разработан проект парка, значительно увеличивающий его территорию, было запланировано строительство специальных архитектурных сооружений в соответствии с плановым строительством парков в СССР.

После Великой Отечественной войны парк был благоустроен. Здесь появились заасфальтированные дорожки, парковая скульптура, фонтаны, открыты кафе, «зелёный театр», библиотека-читальня, городок аттракционов, танцплощадка. В 1958 г. на р. Уводь была сооружена плотина, образовалось водохранилище. Вместо заболоченного илистого берега был сформирован песчаный пляж, открыта лодочная станция, высажены новые деревья.