

«Лес уже не тот»

Как за последние годы изменился Черняевский лес и как сказывается на нём влияние города?

Черняевский лес для Перми – особая гордость. Ни один город России не может похвастаться таким богатством: практически в центре города на площади 685 га расположился самый настоящий зелёный оазис. Для многих пермяков он стал не просто излюбленным местом отдыха, а превратился буквально в место паломничества: горожане проводят здесь своё свободное время, занимаются спортом, устраивают пикники, некоторые умудряются собирать грибы и ягоды. Местные белки давно покорили сердца детей и взрослых, посещающих Черняевский лес. Но несмотря на большую популярность лесопарка среди горожан, те, для кого он является не просто местом для отдыха, а объектом пристального изучения, говорят, что лес уже не тот, что был лет 50–60 назад.

Лес образца прошлого века

Буквально через пару месяцев, 20 июня Черняевский лес будет отмечать своё 14-летие в качестве особо охраняемой природной территории местного значения. Сколько же ему лет на самом деле — никто точно сказать не может. Специалисты говорят, что на территории лесопарка можно встретить берёзы и сосны, которым уже более 150 лет.

Также нет точной информации, откуда возникло само название «Черняевский». Учёные, занимающиеся исследованием флоры и фауны лесопарка, говорят, что есть несколько версий, но ни одна из них не подтверждена документально.

Александр Шепель, орнитолог, доктор биологических наук, профессор ПГНИУ:

— В публикациях 70-х годов его называют Балатовским лесом, по названию деревни Балатово, которая некогда находилась на этой территории. Что касается нынешнего названия, то есть такая байка, что лес назван по фамилии человека, который когда-то скрывался в нём. Считается, что Черняев был бандитом, и поэтому какое-то время лес запрещали называть «Чер-

няевским», долгое время он носил название «Балатовский».

По другой версии лес назван в честь Черняева, но во все не разбойника, а руководителя застройки одного из микрорайонов Перми, возможно, даже того, который окружает этот лес сегодня.

По словам учёных, в начале XX века Черняевский лес был одним из главных источников дров и материала для постройки домов в городе, однако уже в 30-е годы рубка для заготовки древесины на его территории была прекращена.

Уже в то время горожане осознавали уникальность городского лесопарка и старались всячески беречь его. Даже в тяжелейшие годы войны здесь не рубили деревья. Пермяки таскали дрова с Камы, но Черняевский лес не трогали.

Ближе к природе

Современные реалии заставляют людей смотреть на лес несколько иначе. Да, Черняевский лес по-прежнему любим горожанами, любим настолько, что многие хотят жить в непосредственной близости к нему. И если пару десятилетий назад лес был только окружён жилыми массивами, то сегодня застройщики



Длиннохвостая нясять в Черняевском лесу

всё чаще покушаются непосредственно на саму территорию лесопарка.

По мнению учёных, «отщипывание» лесного массива может привести к необратимым последствиям.

Александр Шепель:

— Приведу пример: человек живёт в квартире, это его пространство, но он не может жить только в этом пространстве. Ему нужна так называемая «охотничья» территория: магазины, место работы и так далее. Соответственно, эта территория значительно больше, чем квартира. То же самое у животных и

птиц. Например, в Черняевском лесу гнездится птица канюк, у которой охотничья территория занимает весь лес. А человек потихоньку «отщипывает» от этой территории, она становится меньше, и в конечном итоге птицам негде охотиться. Они же не могут сидеть только в гнезде. Именно поэтому многие крупные обитатели Черняевского леса просто исчезают.

По словам Александра Шепеля, Черняевский лес является местом концентрации птиц в зимний период. «Это место, где во время осенне-зимних кочёвок держатся определённые виды, в том числе и занесённые в «Красную книгу», — поясняет орнитолог. — В первую очередь это совы: воробышний сыч и бородатая нясять. Воробышний сыч и серая нясять в 1990-е гнездились на территории, в пределах которой собираются строить зоопарк. Они не доступны для наблюдения обычайту, но они там есть. Правда, с каждым годом их численность снижается».

Всего на территории Черняевского леса встречается три вида амфибий, два — рептилий, более 120 — птиц, около 15 видов млекопитающих. «Если «деление» леса будет продолжаться, то там не останется всего того, что там есть сейчас», — уверен Александр Шепель.

Жизнь на воде

Наибольшую тревогу учёных вызывает нарушение гидрологического режима водотоков, которое произошло вследствие застройки прилегающей территории, а также прокладки ливневого коллектора через весь лес.

Евгения Гатина, доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, кандидат биологических наук:

— Существенные изменения прежде всего связаны с гидрологической системой. В связи с застройкой гидрологическая сеть сильно нарушилась, были изменены русла некоторых рек, вследствие чего возникли предпосылки заболачивания территории, что мы можем наблюдать на сегодняшний день в некоторых центральных кварталях Черняевского леса.

Естественная растительность также сильно пострадала от деятельности человека. По словам Евгении Гатиной, на этой территории отмечается 215 видов растений, из них порядка семи — виды, которые либо занесены в «Красную книгу Пермского края», либо являются кандидатами в неё.

Евгения Гатина:

— Охраняемые виды — один из главных индикаторов состояния территории в целом: если они присутствуют, то можно с большой долей вероятности говорить, что с экологической точки зрения всё хорошо, потому что это виды, которые очень четко реагируют на изменения состояния окружающей среды.

По словам специалиста, учёные ежегодно регистрируют снижение численности ценопопуляций (количества особей одного вида в пределах растительного сообщества) некоторых охраняемых видов растений, которые встречаются в Черняевском лесу. Например, прострела раскрытоя. С каждым годом этих растений становится всё меньше и меньше.

«Колебания численности также есть у гудайеры ползучей из семейства орхидных. То же самое происходит у млекопитающих — численность также снижается. Когда-то там встречались лоси, лисы. Сейчас их уже нет», — отметила Евгения Гатина. — К счастью, в лесу ещё можно встретить зайцев».

Ты туда не ходи!

Теоретически территория Черняевского леса делится на несколько зон и у каждой — свой режим охраны. Например, в зоне особого защитного режима не допускается изменение ландшафта, существующих и исторически сложившихся природных объектов. А вот в хозяйственной зоне (в районе ул. Встречной) уже можно проводить санитарную рубку леса, оборудовать специально отведённые места для

Дарья Мазеина

сваливания мусора, выгуливать домашних животных.

Особое место занимает рекреационная зона (между ул. Гагчинской, Малкова, шоссе Космонавтов и ул. Подлесной, а также несколько участков вдоль ул. Подлесной), которая, по сути, является своеобразной «защитой» леса, поскольку здесь всё обустроено специально для того, чтобы человеку было комфортно отдыхать, чтобы он лишний раз не полез на «заповедную» территорию. Сегодня помимо трёх крупных рекреационных зон: «Золотые пески», «Поляна ветеранов» и «Лесная опушка» — существует несколько десятков небольших мест отдыха, среди которых есть и спортивные.

Тем не менее «зонирование» леса является, к сожалению, весьма условным. Сегодня следы человеческого присутствия в виде мусора, костищ и поломанных на дровах деревьев встречаются повсеместно, что также пагубным образом сказывается на природе Черняевского леса.

А зоопарк?

Что касается вопроса, который сегодня активно обсуждается в Пермском крае, — о возможном переносе пермского зоопарка в Черняевский лес на территорию за ДКЖ — по мнению учёных ПГНИУ, любые дополнительные вмешательства в систему леса в ситуации экологической нестабильности могут стать «последней каплей», которая сдвинет чащу весов».

Евгения Гатина:

— Перенос зоопарка в Черняевский лес нецелесообразен, потому что это спровоцирует разрушение экологических связей, которые сложились на этой территории. Отчуждение участка леса приведёт к разрыву этих связей и нарушению баланса, который, несмотря на свою шаткость, присутствует на территории лесопарка.

Александр Шепель:

— Зоопарк — это живой организм. И ему нужно будет разрастаться, а здесь его затолкают между тремя улицами, и расти будет некуда. Кроме того, размещение зоопарка со всеми коммуникациями между сосен невозможно без того, чтобы не перекопать здесь всё. А значит — лес пойдёт под вырубку.

Биологи уверены, что нарушение экологических связей, которое неизбежно в случае застройки территории, приведёт к ухудшению экологической ситуации на остальной территории Черняевского леса.

• цифры

Всего на территории Черняевского леса встречается три вида амфибий, два — рептилий, более 120 — птиц, около 15 видов млекопитающих. Здесь присутствует 215 видов растений, из них порядка семи — виды, которые либо занесены в «Красную книгу Пермского края», либо являются кандидатами в неё.

Разделение Черняевского леса на функциональные зоны

