

ЧАСТЬ 3

ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

3.1. КРАСНАЯ КНИГА ПЕРМСКОГО КРАЯ

По материалам Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края

В соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, отнесено ведение Красной книги субъекта Российской Федерации.

Красная книга Пермского края – официальный документ, на основании которого растения, животные, лишайники и грибы находятся под охраной государства и в их отношении реализуются меры специальной охраны.

В Красной книге Пермского края, изданной в 2018 году, содержатся перечни:

- объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края, 144 вида (таблица 1 приложения 5);

- объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, 201 вид (таблица 2 приложения 5);

- объектов животного и растительного мира, исчезнувших с территории Пермского края, 12 видов (таблица 3 приложения 5);

- объектов животного и растительного мира, исключенных из Красной книги Пермского края, 34 вида (таблица 4 приложения 5).

В целях сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края, в 2019 году Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края были организованы следующие виды работ:

- ведение кадастра, мониторинговых наблюдений за объектами животного и растительного мира, занесенными в Красную книгу Пермского, а также за объектами животного и растительного мира, нуждающихся в особом

внимании к их состоянию в природной среде;

- создание, поддержание и развитие живых коллекций растений, занесенных в Красную книгу Пермского края;

подготовка заключений на материалы, обосновывающие хозяйственную и иную деятельность, реализация которой способна оказать воздействие на окружающую природную среду, в том числе на места обитаний растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края.

Ведение кадастра, мониторинга видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края

Основная цель работ – выполнить оценку современного состояния 44 видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края, а также 17 видов животного и растительного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (приложение к Красной книге), на основе проведения мониторинговых наблюдений.

Ведение кадастра, мониторинг видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края, осуществлялись в соответствии с Порядком ведения государственного учета, мониторинга и кадастра и объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края и приложение к ней, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 1 июня 2018 года № СЭД-30-01-02-751.

В 2019 году работы по мониторингу состояния особо охраняемых видов проведены на 37 территориях Пермского края. В таблице 3.1.1. показано распределение обследованных местообитаний различных групп организмов по административным территориям.

Таблица 3.1.1

Распределение по административным территориям числа местообитаний объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края, обследованных в 2019 году

	Район, территория	Число местообитаний видов				Всего
		Сосудистые растения	Животные	Лишайники и грибы	Виды из Приложения	
1	Александровский				12	12
2	Бардымский	1		4		5
3	Березовский	1				1
4	Большесосновский				1	1
5	Верещагинский	1				1
6	Гайнский	2	2		3	7
7	Горнозаводский		1			1
8	Гремячинский				18	18
9	Губахинский				1	1
10	Добрянский	4				4
11	Еловский			2	1	3
12	Ильинский		4			4
13	Карагайский		1			1
14	Кишертский	3	3	1	2	9
15	Косинский	1			1	2
16	Кочевский	2	1		1	4
17	Красновишерский	4	4	5	1	14
18	Краснокамский	1				1
19	Куединский	6	2			8
20	Кунгурский	5	4	1	18	28
21	Лысьвенский	8	1		1	10
22	Нытвенский		1			1
23	Октябрьский	7		2	1	10
24	Ординский	3	1		2	6
25	Осинский		1			1
26	Очерский		2			2
27	Пермский	1	1		3	5
28	Соликамский		1			1
29	Суксунский		1	2		3
30	Уинский				1	1
31	Чайковский	4				4
32	Частинский		1			1
33	Чернушинский		1			1
34	Чердынский				4	4
35	Чусовской	2				2
36	Город Березники		4			4
37	Город Пермь	1		2	1	4
Всего, местообитаний		57	37	19	72	185
Суммарная протяженность пеших маршрутов, км		418,3	236,0	99,3	342,4	1 096,0
Общая протяженность маршрутов, км		20 100,3	11 397,0	4 771,3	12 353,7	48 622,3

Всего наблюдения проведены по 185 местам обитания видов животных, растений и других организмов, занесенных в Красную книгу Пермского края и приложение к ней. Суммарная протяженность пеших маршрутов составила 1 096,0 км, а с учетом перемещений по территории края – 48 622,3 км.

В результате проделанной работы актуализированы кадастровые сведения по 61 видам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Пермского края и приложение к ней, которые были запланированы для проведения мониторинговых наблюдений в 2019 году. В результате были исследованы 2 вида беспозвоночных животных, 10 видов позвоночных, 3 вида лишайников, 4 вида грибов и 25 видов сосудистых растений.

По животным, занесенным в Красную книгу Пермского края, в 2019 году были обследованы 20 территорий следующих муниципальных районов и округов: Гайнского, Карагайского, Кишертского, Кочевского, Куединского, Кунгурского, Ординского, Пермского, Частинского, Чернушинского, а также городских округов: Горнозаводского, Ильинского, Красновишерского, Лысьвенского, Нытвенского, Осинского, Очерского, Соликамского, Суксунского, Березниковского. Всего проведено 29 маршрутных обследований 37 мест обитаний особо охраняемых видов. Суммарная протяженность пеших маршрутов составила 236 км, а с учетом перемещений по территории края – 11 397 км.

По сосудистым растениям, занесенным в Красную книгу Пермского края в 2019 году были обследованы 19 территорий следующих муниципальных районов и округов: Бардымского, Березовского, Гайнского, Кишертского, Косинского, Кочевского, Куединского, Кунгурского, Ординского, Пермского; городских округов: Верещагинского, Добрянского, Красновишерского, Краснокамского, Лысьвенского, Октябрьского, Чайковского, Чусовского и Пермского. Всего проведено 52 маршрутных обследования для изучения 57 местообитаний 25 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Пермского края. Протяженность пеших маршрутов обследования составила 418,3 км, а с учетом общей протяженности маршрутов по территории Пермского края – 20 100,3 км.

По лишайникам и грибам, занесенным в Красную книгу Пермского края в 2019 году, было обследовано 8 территорий следующих

муниципальных районов: Бардымского, Еловского, Кишертского, Кунгурского; городских округов: Красновишерского, Октябрьского, Суксунского и Пермского. Всего проведено 15 маршрутных обследований для изучения 19 местообитаний 3 видов лишайников и 4 видов грибов. Суммарная протяженность пеших маршрутов составила 99,3 км, общая протяженность маршрутов – 4 771,3 км.

По видам, занесенным в приложение к Красной книге Пермского края в 2019 году были обследованы 18 территорий следующих муниципальных районов и округов: Александровского, Большесосновского, Гайнского, Еловского, Кишертского, Косинского, Кочевского, Кунгурского, Ординского, Пермского, Уинского; городских округов: Гремячинского, Губахинского, Красновишерского, Лысьвенского, Октябрьского, Чердынского и Пермского. Всего проведено 44 маршрутных обследования 72 мест обитаний особо охраняемых видов. Суммарная протяженность пеших маршрутов составила 342,4 км, с учетом перемещений по территории края – 12 353,7 км.

На ведение мониторинга состояния видов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края в 2019 году, были направлены финансовые средства в объеме 1 750 тыс. руб.

Создание, поддержание и развитие живых коллекций растений, занесенных в Красную книгу Пермского края

Основная цель работ – сохранение и восстановление объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края.

Работы по созданию живых коллекций растений осуществлялись по 44 видам растений.

Список видов растений, по которым проводились работы по созданию живых коллекций растений в 2019 году приведен в таблице 3.1.2.

В целях создания, поддержания и развития живых коллекций растений, занесенных в Красную книгу Пермского края, Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края совместно с Учебным ботаническим садом ФГБУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (далее – Ботанический сад) в 2019 году проводились следующие мероприятия:

– согласован список растений, предложенный к изъятию и интродукции в условиях коллекционного участка;

Таблица 3.1.2

Список видов растений, занесенных в Красную книгу Пермского края, по которым проводились работы по созданию, поддержанию и развитию живых коллекций растений в 2019 году

№	Наименование вида растения	Категория редкости
1	Зигаденус сибирский – <i>Zigadenus sibiricus</i>	I
2	Лук круглый – <i>Allium rotundum</i>	I
3	Кирказон обыкновенный - <i>Aristolochia clematidis</i>	I
4	Гвоздика песчаная – <i>Dianthus arenarius</i>	I
5	Шлемник приземистый - <i>Scutellaria supina</i>	I
6	Тимьян блошинный – <i>Thymus ovatus</i>	I
7	Скабиоза исетская – <i>Scabiosa isetensis</i>	I
8	Многорядник Брауна – <i>Polystichum braunii</i>	I
9	Козелец пурпуровый – <i>Scorzonera purpurea</i>	I
10	Ясменник скальный – <i>Asperula petraea</i>	I
11	Бурачок ленский – <i>Alyssum lenense</i>	II
12	Лапчатка прямая – <i>Potentilla recta</i>	II
13	Астрагал солодколистный – <i>Astragalus glycyphyllos</i>	II
14	Астрагал волжский – <i>Astragalus wolgensis</i>	II
15	Чина приземистая – <i>Lathyrus humilis</i>	II
16	Двулепестник парижский – <i>Circaea lutetiana</i>	II
17	Подлесник уральский – <i>Sanicula uralensis</i>	II
18	Гирча тминолистная – <i>Selinum carvifolia</i>	II
19	Перловник трансильванский – <i>Melica transsilvanica</i>	III
20	Осока войлочная – <i>Carex tomentosa</i>	III
21	Осока лесная – <i>Carex sylvatica</i>	III
22	Касатик сибирский – <i>Iris sibirica</i>	III
23	Ива отогнутопочечная – <i>Salix recurvigemmis</i>	III
24	Минуарция Гельма – <i>Minuartia helmii</i>	III
25	Гвоздика иглолистная – <i>Dianthus acicularis</i>	III
26	Дриада точечная – <i>Dryas punctata</i>	III
27	Кубышка малая – <i>Nuphar pumila</i>	III
28	Кувшинка четырехгранная – <i>Nymphaea tetragona</i>	III
29	Ветреница отогнутая – <i>Anemone reflexa</i>	III
30	Адонис весенний – <i>Adonis vernalis</i>	III
31	Чесночница черешковая – <i>Alliaria petiolata</i>	III
32	Резуха песчаная – <i>Arabis arenosa</i>	III
33	Дриада надрезная – <i>Dryas octopetala</i> subsp. <i>Subincisa</i>	III
34	Астрагал серпоплодный – <i>Astragalus falcatus</i>	III
35	Герань кровяно-красная – <i>Geranium sanguineum</i>	III
36	Пролесник многолетний – <i>Mercurialis perennis</i>	III
37	Лазурник трехлопастной – <i>Laser trilobum</i>	III
38	Болотоцветник щитолистный – <i>Nymphoides peltata</i>	III
39	Козелец голый – <i>Scorzonera glabra</i>	III
40	Серпуха Гмелина – <i>Serratula gmelinii</i>	III
41	Василек сумской – <i>Centaurea sumensis</i>	III
42	Щитовник гребенчатый – <i>Dryopteris cristata</i>	
43	Многорядник копьевидный – <i>Polystichum lonchitis</i>	III
44	Телиптерис болотный – <i>Thelypteris palustris</i>	III

– составлены планы мероприятий по созданию, поддержанию и развитию живых коллекций растений, занесенных в Красную книгу Пермского края;

– проведен сбор и анализ сведений о местах и экологических условиях произрастания в Пермском крае, репродуктивных особенностях видов растений, предполагаемых для интродукции на коллекционном участке.

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края в целях сохранения растений, занесенных в Красную книгу Пермского края выдано 3 разрешения на изъятие из природной среды: Минуарция Гельма – *Minuartia helmii* в Суксунском городском округе, Осока войлочная – *Carex tomentosa* в Октябрьском городском округе, Резуха песчаная – *Arabis arenosa* в Октябрьском городском округе. В целях сохранения и восстановления численности растений выдано 3 разрешения на изъятие из природной среды: Двулепестник парижский – *Circaea lutetiana* в Чайковском городском округе, Зигаденус сибирский – *Zigadenus sibiricus* в Октябрьском городском округе, Ясменник скальный – *Asperula petraea* в Кишертском муниципальном районе.

Специалистами Ботанического сада ПГНИУ в мае-октябре 2019 года в целях поиска, изучения и изъятия растений было совершено 48 полевых экспедиций. Исследования проводились в 8 муниципальных образованиях Пермского края: Чусовском, Суксунском, Ординском, Добрянском, Кунгурском, Октябрьском, Березовском, Кишертском. Проведено легитимное изъятие из природы и высадка растений на интродукционные участки. При интродукции был выбран метод пересадки дерна, как способ наиболее успешного внедрения интродуцентов в новые условия произрастания.

В природном местообитании во время цветения была проведена идентификация генеративных особей, предназначенных для изъятия семян. Выборка плодоносящих растений у *Circaea lutetiana*, *Carex tomentosa*, *Minuartia helmii* составила 10 растений, у *Zigadenus sibiricus*, *Arabis arenosa* и *Asperula petraea* – 3 растения. По окончании цветения завязывающиеся плоды изолировались агрилом для предотвращения самопроизвольного рассеивания семян. При созревании семян с каждого экземпляра произведено изъятие не более

50 % сформированных семян. Семена до посева хранили в бумажных пакетах при температуре +5°C.

В 2019 году были подготовлены коллекционные участки, которые расположены на территории особо охраняемой природной территории – ботанический природный резерват «Ботанический сад ПГУ» в Дзержинском районе г. Перми. Участки разбиты в экспозиционно-коллекционной зоне «Ботанического сада ПГУ» и являются структурными элементами «Экологической тропы с фрагментами модельных фитоценозов умеренной климатической зоны» и зоны научных коллекций. Общая площадь коллекционных участков составляет 180 кв. м. На участках с использованием природного камня и посадки древесных и кустарниковых видов созданы искусственные складки микрорельефа с разнообразными условиями микроклимата, позволяющие изолировать отдельные куртины растений, а также соблюдать особые требования интродуцентов к комплексу абиотических экологических факторов (свет, водный режим и др.). Для каждого вида растений живой коллекции, предусмотрено использование специально приготовленных почвенных смесей с обязательным добавлением природного субстрата с места изъятия образцов. Площадь, отведенная для размещения каждого вида растений, составляет не менее 1 кв. м.

Посев семян на коллекционный участок проводили на опытные делянки рядным способом. Поскольку некоторые из намеченных к интродукции видов (*Minuartia helmii*, *Asperula petraea* и *Carex tomentosa*) являются особенно требовательными к дренированию почв, то в почвенную смесь на делянки была перенесена часть грунта из мест их произрастания в расчете 0,2 куб. м на 1 кв. м делянки. Остальные интродуцируемые виды, являющиеся мезофитами, требовательны к умеренным условиям увлажнения и предпочитают слабокислые почвы. Поэтому для посева их семян разработан выровненный, не подверженный переувлажнению участок. После посева опытные делянки обильно поливали в расчете 10 л на 1 кв. м площади.

Уход за интродуцированными видами в 2019 году включал следующие мероприятия:

– периодический полив для обеспечения

аэрации и приживания корневой системы, который содержал ручной полив растений дважды в неделю в расчете 2 л на один образец, а также рыхление поверхностного слоя почвы через сутки после полива;

- притенение лапником надземной части интродуцентов в первые 3 недели после посадки для уменьшения испарения влаги и защиты от излишней инсоляции;

- мониторинг жизнеспособности образцов путем визуального осмотра интродуцентов;

- санитарные мероприятия, которые проводились в случаях развития на интродуцентах патогенной микрофлоры путем опрыскивания растений фунгицидами (растворами «Фитоспорина» и медного купороса).

Согласно разработанному плану мероприятий и программ реинтродукции проведены работы по реинтродукции в намеченные природные местообитания 3-х охраняемых видов из утвержденного списка (таблица 3.1.3). Реинтродукция проводилась в оптимальные для приживаемости растений сроки.

Аномально холодные и сырые погодные условия июля-августа 2019 года отразились на смещении фенологических фаз реинтродуцентов на более поздний срок на 15-21 дней. Это, в свою очередь, привело к развитию патогенной микрофлоры и гибели части растений, особенно произрастающих в лесостепной части Пермского края.

Проведены мониторинговые исследования приживаемости 12 видов растений, реинтродуцированных в природные местообитания в 2009-2017 годах в Добрянском, Кунгурском, Ординском, Суксунском муниципальных образованиях, а также в г. Перми.

Реинтродукция, как способ восстановления популяций редких видов растений и растительных сообществ или повышения уровня их жизнеспособности, является сложным меро-

приятием. Она включает долгосрочные и требующие значительных временных затрат работы, которые, к тому же, далеко не всегда могут оказаться успешными. Поэтому реинтродукцию следует рассматривать в качестве крайней меры, когда все возможные способы сохранения и восстановления популяций оказались неэффективными.

В целом, успешность реинтродукции редких видов растений, вероятно, определяется, в первую очередь, правильностью подбора пригодного для их произрастания местообитания, а также технологией проведения реинтродукционных мероприятий в целом. Как показали мониторинговые исследования за растениями, реинтродукция оказалась наиболее успешной в случае «возврата» (репатриации) растений (или их диаспор) в их исторические местообитания. При этом реинтродукция на границы ценопопуляций, таким образом, приводит к увеличению занимаемых ими площадей и не влияет на их генетическую структуру. В тоже время, создание реинтродукционных популяций-резерватов, позволяет формировать резервный фонд-донор генетического материала для воссоздания утраченных ценопопуляций.

Затраты на мероприятия по созданию, поддержанию и развитию живых коллекций растений, занесенных в Красную книгу Пермского края в 2019 году, составили 658,0 тыс. руб.

Подготовка заключений на материалы, обосновывающие хозяйственную и иную деятельность, реализация которой способна оказать воздействие на окружающую природную среду, в том числе на места обитаний растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Пермского края

В 2019 году по результатам рассмотрения проектной и предпроектной документации, иных материалов, обосновывающих хозяй-

Таблица 3.1.3

Список растений, по которым проведены мероприятия по разработке и реализации программ реинтродукции в 2019 году

Наименование вида растения	Категория редкости
Шлемник приземистый – <i>Scutellaria supina</i>	I
Ива отогнутопочечная – <i>Salix recurvigemmis</i>	III
Серпуха Гмелина – <i>Serratula gmelinii</i>	III

ственную и иную деятельность, было подготовлено 1 400 заключений.

По 27 объектам предложено внести коррективы в предпроектную документацию, касающуюся введения ограничений на осуществле-

ние хозяйственной деятельности или исключения из зоны намечаемой хозяйственной деятельности участков с ценными природными объектами.

3.2. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

По материалам Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края, Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Вишерский», Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Басеги»

В Пермском крае сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) представлена особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного уровня. Общая площадь, занимаемая особо охраняемыми природными территориями региона, на 31 декабря 2019 года составляет 10,5 % от общей площади края. В таблице 3.2.1 приведена информация по особо охраняемым природным территориям региона.

В Российской Федерации создание особо охраняемых природных территорий является традиционной и весьма эффективной формой природоохранной деятельности. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года рассматривает развитие системы особо охраняемых природных территорий разных уровней в числе приоритетных направлений государственной политики в области охраны окружающей среды. Развитие и совершенствование сети особо охраняемых природных территорий обеспечивает выполнение Российской Федерацией международных обязательств в сфере сохранения естественных экологических систем.

Особо охраняемые природные территории федерального значения

Особо охраняемые природные территории федерального значения расположены в Горнозаводском, Гремячинском и Красновишерском городских округах и представлены заповедниками «Басеги» и «Вишерский».

Заповедники решают следующие задачи:

– осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического

разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

– организацию и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;

– осуществление экологического мониторинга;

– экологическое просвещение;

– участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;

– содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Басеги»

Штат ФГБУ «Государственный природный заповедник «Басеги» составляет 24 человека, включая руководителя, осуществляющих деятельность 3 отдела: научный отдел (4 человека) и лаборанты-исследователи (2 человека), отдел экологического просвещения (5 человек), отдел государственной инспекции по охране заповедной территории (13 человек).

Старейший в Прикамье заповедник «Басеги» занимает небольшую территорию (его площадь 38 068 га), которая включает Басеги – наиболее высокий и красивый хребет низкогорного Среднего Урала. В заповеднике охраняется последний на западном склоне Среднего Урала массив коренной горной тайги, а также фрагменты субальпийских лугов и горных тундр, приуроченных к вершинам хребта и

Таблица 3.3.1

Особо охраняемые природные территории Пермского края, 2019 год

№ п/п	Наименование категорий ООПТ	Число ООПТ	Общая площадь, га	Доля от площади Пермского края, %
ООПТ федерального значения				
1	Государственные природные заповедники	2	279 268,0	1,74
ООПТ регионального значения				
2	Государственные природные заказники:			
2.1.	биологические	20	533 970,00	3,33
2.2.	ландшафтные	1	2 290,00	0,0143
3	Памятники природы	88	4 553,20	0,0284
4	Историко-природные комплексы	5	460,80	0,0029
5	Охраняемые ландшафты	96	708 231,20	4,4199
6	Природные резерваты	46	8 081,60	0,0504
7	Природный парк	1	125 413,00	0,7827
8	Всего:	257	1 382 999,8	8,63
ООПТ местного значения				
9	Памятники природы	9	963,41	0,0060
10	Историко-природные комплексы и территории	8	224,74	0,0014
11	Охраняемые ландшафты	50	18488,74	0,1154
12	Природные резерваты	23	746,65	0,0047
13	Парки поселений	3	176,32	0,0011
14	Природный культурно-мемориальный парк	1	29,44	0,0002
15	Природные достопримечательности	2	39,20	0,0002
16	Иные категории	6	49,65	0,0003
17	Всего:	102	20 718,15	0,1293
	Итого:	361	1 682 985,95	10,5

представляющих собой самые южные варианты подобных сообществ на Среднем Урале. В пределах хребта Басеги встречается множество редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги России и Пермского края.

Государственный природный заповедник «Басеги» является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением. Одним из направлений эколого-просветительской деятельности является развитие экологического познавательного

туризма на особо охраняемых природных территориях.

Для туристов открыты два экскурсионных маршрута – «К Северному Басегу» (летний и зимний варианты) и «К Южному Басегу».

Экскурсионный маршрут «К вершине Северного Басега» (летний период). Протяженность маршрута – 5,5 км (в одну сторону). Продолжительность – 6-8 часов. Способ передвижения посетителей: в летне-осенний период – пеший. Сезонность использования: июнь-сентябрь. Предельно допустимые нагрузки на экскурсионную тропу: количество людей в группе - не более 10-12 человек. Общее количество за сезон – 250 человек.

Маршрут «К вершине Северного Басега» начинается у контрольно-пропускного пункта. Туристам предстоит пройти пешком 3700 метров по таежному лесу, около 300 метров – по горным лугам. Восхождение проходит по экологической тропе, поднимаясь по которой туристы пересекают горно-лесной, подгольцовый и горно-тундровый пояса и выходят на скальную часть горы.

Экскурсия знакомит с проявлением закономерностей вертикальной поясности, разнообразием форм рельефа и растительности. Особое внимание уделяется редким, реликтовым и эндемичным растениям, встречающимся по ходу маршрута.

Экскурсионный маршрут «К Северному Басегу» (зимний период). Протяженность маршрута – 4 км (в одну сторону). Предполагаемое время прохождения маршрута – 8 часов. Способ передвижения посетителей по маршруту – на лыжах. Сезонность использования: декабрь-март. Предельно допустимые нагрузки на экскурсионный маршрут: количество людей в группе – не более 10-12 человек. Общее количество за зимний сезон – 100 человек.

Вместе с экскурсоводом туристы учатся «читать» книгу природы, определять каким диким животным принадлежат следы. В случае сильных метелей и понижения температуры до -20°C, прохождение по маршруту приостанавливается и возобновляется не ранее, чем через сутки после прекращения перечисленных выше погодных явлений.

Экскурсионный маршрут «К Южному Басегу» (летне-осенний и зимний периоды). Протяженность маршрута 4 км (в одну сторону).

Продолжительность 4-6 часов. Способ передвижения посетителей по маршруту: в летне-осенний период – пеший, зимой – на лыжах. Сезонность использования: июнь-сентябрь, декабрь-март. Предельно допустимые нагрузки на экскурсионную тропу: количество людей в группе - не более 20 человек. Общее количество туристов за летне-осенний сезон составляет 300 человек; в зимний период – 100 человек.

Экологическая тропа проходит по восточному склону горы, пересекая участки подгольцовых лугов с элементами редколесий, и выходит на скальную часть первого камня Южного Басега. Во время экскурсии туристы получают информацию о растительном и животном мире горно-таежных лесов западного Среднего Урала, особенностях природного комплекса хребта Басеги.

За 2019 год по маршрутам заповедника Басеги прошли 431 человек (59 экскурсий).

Деятельность ФГБУ «Государственный природный заповедник «Басеги» в 2019 году характеризуется следующими показателями:

- количество проведенных рейдов – 55;
- количество дней дежурства инспекторов на территории заповедника – 992;
- патрулирование границ на автотранспорте – 15 000 км;
- патрулирование пешее – 1 000 км;
- ремонт противопожарных дорог – 0,4 км;
- подготовка естественных водоемов, мест забора воды – 12 шт.;
- установка и содержание противопожарных стенов – 2 шт.;
- установка противопожарных стенов – 4 шт.;
- установка шлагбаумов – 3 шт.;
- установка граничных знаков «Заповедник» – 30 шт.;
- прочистка квартальных просек – 8 км;
- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, в порядке очистки леса от захламления – 56,0 м³ (заготовка дровяного топлива для нужд заповедника).
- выявление нарушений (составлено 8 протоколов об административном правонарушении по ст. 8.39 КоАП за незаконное нахождение на территории заповедника без надлежащего разрешения);

– наказание нарушителей (наложено 8 административных штрафов на 24 000 руб., взыскано 2 административных штрафа на 6 000 руб.);

Научная деятельность включала работу над индивидуальными научными темами сотрудников заповедника, экомониторинг по программе Летописи природы, совместные исследования по договорам о научном сотрудничестве, публикации в научных изданиях, участие в конференциях.

В 2019 году были продолжены наблюдения за динамикой температуры и влажности почв; наблюдения на метеопостах за динамикой температуры и влажности атмосферного воздуха, выпадения осадков, направления и силы атмосферного переноса, атмосферного давления, регистрация иных погодных явлений; наблюдения на гидропосту за динамикой температуры и глубиной водного потока, его скорости и расхода воды; наблюдения за динамикой температуры и уровня грунтовых вод; фенологические наблюдения; определение продуктивности наземной части травянистых сообществ; оценка цветения, плодоношения и урожайности ягодников; прочие наблюдения за флорой; наблюдения за динамикой численности и экологией беспозвоночных, амфибий, рептилий и млекопитающих.

В результате исследований были получены данные по текущему состоянию природной среды заповедника и его сопредельных территорий, которые обобщены в очередном томе Летописи природы за 2019 год.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Вишерский»

Заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Штат ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский» составляет 48 человек, включая руководителя, осуществляющих

деятельность 5 отделов: научный отдел (7 человек), отдел экологического просвещения (5 человек), отдел охраны заповедной территории (15 человек), отдел финансово-хозяйственной деятельности (20 человек).

В заповеднике научные исследования проводятся в рамках ведения Летописи природы - изучаются естественные процессы, протекающие в природных комплексах заповедника «Вишерский», выявляются взаимосвязи между составляющими их компонентами, по следующим направлениям:

- современное состояние природных сообществ в районе прохождения экологического маршрута «Тулымское кольцо»;
- оценка влияния геодинамических активных зон на состояние природных сообществ на участке севернее ручья Муравей;
- наблюдения и сбор данных о температуре почвы на кордоне Мойвы;
- ихтиологические наблюдения на охраняемом участке р. Вишеры;
- инвентаризация авифауны, мелких наземных млекопитающих заповедника и мониторинг состояния природных сообществ птиц;
- оценка численности тетеревиных птиц по результатам зимних учетов;
- учет охотничье-промысловых животных.

На территории заповедника действуют следующие экологические маршруты.

Маршрут «Тулымское кольцо». Многодневный пеший поход к вершине хребта Тулымский камень со сплавом по реке Вишере. Познавательный тур рассчитан на 5-7 дней (в зависимости от уровня подготовки группы и погодных условий). Он включает в себя пеший поход по оборудованной экологической тропе с возможностью восхождения на высшую точку Пермского края (1 469 м), посещение кордона «Лыпя» и последующий сплав по реке (1-2 дня).

Программа тура предусматривает посещение живописных участков с первозданной природой, знакомство с растительным и животным миром заповедника, экскурсии в Лыпинские пещеры и на водопад. Протяженность пешего маршрута — 43 км, сплава — 36 км.

Маршрут «По южной границе заповедника «Вишерский». Познавательный тур рассчитан на 4-5 дней. Протяженность пешей части

маршрута – 17 км, водной – 50 км. На левом берегу реки Вишеры напротив кордона заповедника «71 квартал» начинается обустроенная тропа. На перевале тропа выходит к живописному останцу, напоминающему сфинкса, после чего спускается в каньон р. Чувалки. В районе поселка Велс можно посетить Велсовскую пещеру. В северной части пещеры расположено озеро площадью 300 м², застывающее в холодное время года. Около входа в пещеру в 1890 году были найдены железные предметы: шлем, меч, обрывки кольчуги. После посещения пещеры можно продолжить сплав по р. Вишере или уехать в г. Красновишерск.

Маршрут «К высшей точке Пермского края». Протяженность маршрута — 26 км (туда и обратно). Пеший поход на водопады реки Таборная, восхождение на хребет Тулымский камень. По пути встречаются водопады, постепенно переходя в каскады, последний из которых впадает в горное озеро реки Таборной.

Маршрут «Урочище "71 квартал" - хребет Чувал». Протяженность маршрута — 22 км (туда и обратно). Высота Чувала — 929 метров над уровнем моря. Поход на вершину заповедного хребта Чувал проходит по оборудованной тропе и предусматривает посещение живописных горных участков, организацию ночлега в горах, проведение познавательных экскурсий и организацию других форм культурного досуга посетителей особо охраняемой природной территории. При подъеме на хребет Чувал происходит смена нескольких природных поясов. С Чувала открывается прекрасный вид на долину реки Мойвы и окружающие ее вершины: Муравьиный камень, Ольховочный, Ишерим, Пут-Тумп, Лиственничный и Тулымский камень.

За 2019 год территорию заповедника «Вишерский» посетили:

- 706 человек туристические маршруты заповедника;
- 87 человек визит-центр «71 квартал»;
- 40 человек визит-центр «Велс»;
- 4 993 человека экологический парк «Вишерский»;
- 8 469 человек музей природы;
- 5 245 человек коллекционный участок.

Особо охраняемые природные территории регионального значения

Особо охраняемые природные территории регионального значения представлены 257 территориями.

Наибольшее количество ООПТ регионального значения находятся на территории Чердынского района (44 ООПТ), Соликамского городского округа (17 ООПТ) и Добрянского района (13 ООПТ).

ООПТ регионального значения отсутствуют на территории муниципальных образований: г. Кудымкар; г. Кунгур; ЗАТО «Звездный»; Верецагинский район

Наибольшую долю от площади муниципального образования ООПТ регионального значения занимают в Уинском районе (30,38 %), городском округе «город Кизел» (25,46 %), Оханском городском округе (19,89 %). При этом на территориях Уинского района и Оханского городского округа такая доля достигается за счет организации природных биологических заказников (ПБЗ).

По состоянию на 31 декабря 2019 года в Пермском крае функционируют 20 государственных природных биологических заказников на территориях 20 муниципальных образований, а также 237 ООПТ иных категорий (государственные природные заказники (1), природные парки (1), памятники природы (88), историко-природные комплексы (5), природные резерваты (46), охраняемые ландшафты (96).

Распределение ООПТ регионального значения по муниципальным образованиям Пермского края с учетом и без учета природных биологических заказников приведен в таблице 3.2.2.

Режимы особой охраны заказников и их границы установлены в Положениях о государственных природных биологических заказниках Пермского края, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 20 марта 2019 г. № СЭД-30-01-02-328 «Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках Пермского края».

Таблица 3.2.2

Распределение ООПТ регионального значения по муниципальным образованиям Пермского края

Городской (муниципальный) округ, муниципальный район	Всего ООПТ, шт.	Общая площадь ООПТ, га Без ПБЗ	Площадь муниципального образования, га	Доля площади ООПТ от площади муниципального образования, %	Площадь ПБЗ, га	Доля площади ООПТ от площади муниципального образования с учетом БОЗ, %
Александровский	10	38 830,9	552 991	7,02		7,02
Бардымский	3	1 323,3	238 231	0,56	21 500	9,58
Березовский	3	199,0	197 715	0,10		0,10
Большесосновский	4	498,4	222 342	0,22	20 010	9,22
Гайнский	6	100 316,4	1 492 840	6,72	80 490	12,11
Горнозаводский	7	10 780,1	706 528	1,53	30 000	5,77
Гремячинский	1	943	132 450	0,71		0,71
Губаха	9	2 649,5	100 950	2,62	11 000	13,52
Добрянский	13	20 294,9	519 258	3,91	32 500	10,17
Еловский	1	729	144 867	0,50		0,50
Ильинский	3	5 316	306 944	1,73		1,73
Карагайский	8	445,2	239 403	0,19	30 100	12,76
Кизеловский	1	35 391,8	139 011	25,46		25,46
Кишертский	7	1878	140 001	1,34	7 700	6,84
Косинский	8	31 629,3	344 546	9,18		9,18
Кочевский	7	5 128,6	271 807	1,89		1,89
Красновишерский	8	218 665,3	1 537 554	14,22		14,22
Краснокамский	1	459	95 626	0,48		0,48
Кудымкарский	3	1 133,9	473 400	0,24		0,24
Куединский	4	25 405,5	261 672	9,71	19 200	17,05
Кунгур	1	138	6 891	2,00		2,00
Кунгурский	9	2 863,55	439 126	0,65	25 400	6,44
Лысьва	3	18 778,5	373 052	5,03		5,03
Нытвенский	1	400	165 514	0,24		0,24
Октябрьский	3	15,3	344 451	0,00	13 800	4,01
Ординский	2	147,8	141 990	0,10		0,10
Осинский	4	12 492,6	205 738	6,07		6,07
Оханский	2	10 103	151 312	6,68	20 000	19,89
Очерский	10	827,0	133 357	0,62	20 000	15,62
Пермский	1	1 913,2	375 305	0,51		0,51
Пермь	2	40,2	79 968	0,05		0,05
Сивинский	1	4	251 644	0,00		0,00
Соликамский	17	31 886,6	563 864	5,66	14 310	8,19
Суксунский	6	300,8	167 756	0,18	8 000	4,95
Уинский	6	9 249,3	155 534	5,95	38 000	30,38
Березники	9	19 674,8	506 860	3,88	20 000	7,83
Чайковский	3	1 866	215 525	0,87	28 000	13,86
Частинский	6	2 915,3	162 961	1,79		1,79
Чердынский	44	190 314,8	2 087 292	9,12	81 900	13,04
Чернушинский	2	631	167 672	0,38	12 060	7,57
Чусовской	5	23 917,5	349 604	6,84		6,84
Юрлинский	5	16 258,7	383 111	4,24		4,24
Юсьвинский	8	3 404	308 056	1,10		1,10
Итого:	257	849 029,8			533 970,0	

Границы и режим охраны иных категорий ООПТ, регулируется постановлением Правительства Пермского края от 28 марта 2008 г. № 64-п «Об особо охраняемых природных терри-

ториях регионального значения за исключением биологических охотничьих заказников».

Перечень государственных природных биологических заказников и их площади приведены в таблице 3.2.3.

Таблица 3.2.3

Перечень государственных природных биологических охотничьих заказников Пермского края, 2019 год

№ п/п	Наименование заказника	Площадь, тыс. га	Муниципальное образование	Правоустанавливающий документ об организации заказника
1	Белогорский	21,30	Кунгурский район	Указ губернатора Пермской области от 19.10.2000 № 272
2	Березниковский	20,00	Город Березники	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 16.06.1961 г. № 336
3	Большесосновский	20,01	Большесосновский район	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета народных депутатов от 05.09.1984 г. № 182
4	Большеусинский	19,20	Куединский район	Указ губернатора Пермской области от 19.01.2000 № 9
5	Вороновский	30,00	Горнозаводский городской округ	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета народных депутатов от 28.07.1987 г. № 180
6	Вяткинский	4,10	Кунгурский район	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 24.05.1976 г. № 184
7	Капкан Гора	12,06	Чернушинский городской округ	Постановление Правительства Пермского края от 24.08.2007 № 187-п
8	Карагайский	30,10	Карагайский район	Распоряжение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 03.02.1977 г. № 86-р
9	Косьвинский	11,00	Городской округ «Город Губаха»	Постановление администрации Пермской области от 19.02.1998 г. № 69
10	Октябрьский	13,80	Октябрьский городской округ	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 24.12.1970 г. № 546
11	Очерский	40,00	Очерский, Оханский городские округа	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета народных депутатов от 12.08.1980 г. № 190
12	Пернаты	81,90	Чердынский городской округ	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета народных депутатов от 22.01.1979 г. № 22

Продолжение таблицы 3.2.3

№ п/п	Наименование заказника	Площадь, тыс. га	Муниципальное образование	Правоустанавливающий документ об организации заказника
13	Пожвинский	32,50	Добрянский городской округ	Указ губернатора Пермской области от 19 октября 2000 г. № 272
14	Северный олень	80,49	Гайнский район	Постановление Правительства Пермского края от 09.04.2012 № 177-п
15	Соликамский	14,31	Соликамский городской округ	Распоряжение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 03.02.1977 г. № 86-р.
16	Суксунский	8,00	Суксунский городской округ	Постановление Губернатора Пермской области от 25.04.1996 г. №139
17	Сылвенский	7,70	Кишертский район	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета народных депутатов от 20.03.1978 г. № 71
18	Тулвинский	21,50	Бардымский район	Распоряжение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 03.02.1977 г. № 86-р.
19	Уинский	38,00	Уинский район	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 15.01.1986 г. № 5
20	Южный	28,00	Чайковский городской округ	Решение исполнительного комитета Пермского областного Совета депутатов трудящихся от 24.12.1970 г. № 546
Итого		533,97		

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края в 2019 году для сохранения природных комплексов и объектов ООПТ регионального значения были реализованы следующие мероприятия:

- организован мониторинг за состоянием природной среды и природными процессами на 45 особо охраняемых природных территориях регионального значения;
- установлено государственное задание на выполнение работ ГБУ «Природный парк «Пермский»;
- проведено природоохранное обустройство 3 особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Мониторинг за состоянием природной среды и природными процессами осуществ-

лялся на 45 особо охраняемых природных территориях регионального значения, расположенных в 26 муниципальных образованиях края: Бардымском, Большесосновском, Гайнском, Горнозаводском, Добрянском, Ильинском, Карагайском, Кизеловском, Кишертском, Красновишерском, Кудымкарском, Куединском, Кунгурском, Октябрьском, Осинском, Очерском, Соликамском, Суксунском, Уинском, Чайковском, Чернушинском, Чусовском Юсьвинском районах, а также в Березовском и Губахинском городских округах.

Общая площадь обследованных ООПТ оставила более 658,4 тыс. га.

На мониторинговых площадках (площадках наблюдения) осуществлялись:

- в отношении млекопитающих – оценка популяционной структуры, репродуктивного

состояния, биотопического распределения;

– в отношении птиц – регистрация видо-вого состава орнитологического комплекса, плотности и численности, распределения, особенностей гнездования, репродуктивного состояния, биотопического распределения;

– в отношении растительных сообществ – оценка видового состава, флуктуации состава и структуры, продуктивности распределения;

– в отношении грибов – регистрация основных таксономических групп распределения;

– оценка рекреационной нагрузки.

При выполнении полевых работ осуществлялась оценка состояния объектов ранее созданной природоохранной инфраструктуры, оценка влияния хозяйственной и иной деятельности, наносящей ущерб природным комплексам и системам ООПТ регионального значения, в том числе, рекреация.

На основании мониторинговых наблюдений актуализированы сведения в региональном кадастре ООПТ по результатам наблюдений за состоянием природной среды и природными процессами на 45 ООПТ регионального значения.

Полученные результаты позволяют разработать природоохранные мероприятия, направленные на оптимизацию антропогенного воздействия и предотвращение деградации ООПТ, а также мероприятия в рамках осуществления надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения.

На выполнение государственного задания ГБУ «Природный парк «Пермский» в 2019 году было выделено 5 760,9 тыс. руб. бюджетных средств. В соответствии с отчетом о выполнении государственного задания за 2019 год учреждением достигнуты следующие показатели по видам работ:

патрулирование особо охраняемых природных территорий:

– наземное патрулирование особо охраняемых природных территорий – 4 000 км;

– водное патрулирование – 3 069 км;

мероприятия по охране и защите лесов, ООПТ и иных природных территорий – сбор и вывозка мусора в период проведения инспекторских работ и волонтерских акций по очистке речных берегов и памятников природы от бытового мусора в мае-сентябре по участкам:

– Вишерскому – 60 мешков с мусором (объем – 6,05 м³);

– Усьвинскому – 186 мешков (38,3 м³);

– Чусовскому – 602 мешка (119,0 м³);

мероприятия по выделению в натуре внешних границ и границ функциональных зон ООПТ, оснащение аншлагами, информационными щитами и знаками – было изготовлено и установлено 30 аншлагов в границах ООПТ, а также обустроено 70 км экологических троп:

– на Вишерском участке (17 км):

– эколого-познавательный маршрут «г. Красновишерск - д. Талица» (8 км);

– эколого-познавательный маршрут «д. Заговоруха - Камень Говорливый» (9 км);

– на Усьвинском участке (16,5 км):

– эколого-познавательный маршрут «п. Усьва - Камень Столбы - Камень Панорамный» (часть маршрута без отворота на Камень Панорамный – 14,5 км);

– эколого-познавательный маршрут «К пещерам Сухого Лога» (2 км);

– на Чусовском участке (36,5 км):

– эколого-познавательный маршрут по правому берегу р. Чусовой – «с. Кын - Усть-Серебряная - Камень Ростун» (27,5 км);

– эколого-познавательный маршрут «урочище Третий Лог - пещера Семёновская - Голубое озеро» (9 км).

Проведено природоохранное обустройство 3-х особо охраняемых природных территорий регионального значения:

– установлено 52 природоохранных знака на ООПТ «Ботнический сад»;

– завершена экологическая тропа в ООПТ «Каменный город» протяженностью 1 200 м;

– обустроена экологическая тропа в ООПТ «Кузьминка», установлено 3 природоохранных знака, 21 навигационная табличка, информационная панель на входе.

Особо охраняемые природные территории местного значения

В настоящее время на территории Пермского края государственным кадастром учитывается 102 особо охраняемые природные территории местного значения. Сведения об установлении границ и охранных зон ООПТ по состоянию на 31 декабря 2019 года отображены в таблице 3.2.4.

Сведения об установлении границ и охранных зон ООПТ местного значения на территории Пермского края по состоянию на 31 декабря 2019 года

Количество ООПТ местного значения	Количество ООПТ с установленными границами, в том числе		Количество ООПТ, данные о границах которых внесены в государственный кадастр недвижимости	ООПТ с установленными охранными зонами	Количество ООПТ, данные об охранных зонах, которые внесены в государственный кадастр недвижимости	Количество ООПТ, наличие которых учитывается в документах территориального планирования и градостроительного зонирования
	по графическому положению	в системе координат МСК				
102	8	102	102	10	6	33

ООПТ местного значения образованы на территории следующих муниципальных образований Пермского края: Березовского, Кудымкарского, Нытвенского, Кунгурского, Ильинского районов и городов Перми, Лысьвы, Соликамска, Краснокамска.

В 2019 году определены границы охранных зон ООПТ местного значения Березовского района и внесены в единый государственный реестр недвижимости, а именно охраняемого ландшафта «Сосновый бор», историко-природный комплекс «Кедрово-дубровая роща «Басово», природный резерват «Нужинское озеро», а также по данным ООПТ администрацией Березовского района утверждены Положения постановлениями от 05.08.2019 г.

Постановлением администрации города Соликамска от 11.03.2019 г. № 395-па утверждены Положения по ООПТ местного значения Соликамского городского округа: охраняемых ландшафтов «Осокинское болото», «Родниковское болото», «Бороздухинское (Соликамское) болото» и природных достопримечательностей «Солоноватое озеро», «Тюльнское обнажение».

Границы и режим особой охраны природного резервата «Васильковое поле» ООПТ местного значения на территории Ильинского муниципального района утверждены постановлением администрации Ильинского муниципального района от 01.10.2019 № 281-276-1.0-01-04.

Из Перечня ООПТ местного значения исключены две ООПТ местного значения Юсьвинского муниципального района: памятник природы «Парк в с. Доег», постановление администрации Юсьвинского муниципального района от 24.09.2019 г. № 372 и памятник природы

«Лесопосадка в д. Малая Мочга», постановление администрации Юсьвинского муниципального района от 20.12.2019 г. № 559, в связи с утратой эстетического значения и отсутствием необходимости в режиме особой охраны. Кроме того, постановлением администрации Юсьвинского муниципального района от 12.11.2019 г. № 473 утверждены по трем ООПТ местного значения границы охранных зон.

На территории г. Перми созданы две ООПТ местного значения: охраняемые природные ландшафты «Долина реки Гайвы» и «Русская Тайга», утверждены Решением Пермской городской Думы от 19.11.2019 № 288.

В 2019 году 10 из 17 органов местного самоуправления профинансировали мероприятия в сфере управления ООПТ местного значения. Выполняемые мероприятия:

- организация природоохранных мероприятий: благоустройство, санитарная очистка, сбор и вывоз мусора;
- проведение мероприятий по обеспечению режима охраны (установка информационных знаков, мест отдыха), а также противопожарные мероприятия;
- установление границ, в том числе работы по подготовке карт (планов) объектов землеустройства «Особо охраняемые природные территории местного значения», проведение межевания;
- проведение обследования территории ООПТ с целью оценки их состояния.

В 2019 году профинансированы мероприятия в сфере ООПТ местного значения на сумму 1 660,1 тыс. руб. на территориях 10 муниципальных образований.

Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения

Под ведением государственного кадастра ООПТ понимается совокупность действий, включающих в себя свод, структурирование, хранение, накопление, обобщение информации об ООПТ и учет таких территорий. Подготовка, обновление и представление первичных сведений об ООПТ не являются ведением государственного кадастра ООПТ.

Государственный кадастр ООПТ состоит из федерального государственного кадастра особо охраняемых природных территорий федерального значения, ведение которого осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и регионального государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, ведение которых осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в Пермском крае осуществляет Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края на основе сведений об ООПТ (далее – кадастр ООПТ).

Сведения об ООПТ регионального и местного значения собираются и обновляются на основе результатов специальных обследований, данных мониторинга, содержащих достоверные данные об охраняемых территориях.

Кадастр ООПТ регионального и местного значения ведется в целях оценки состояния природно-заповедного фонда, определения перспектив развития сети данных территорий, повышения эффективности государственного надзора в области охраны и использования ООПТ, а также учета данных территорий при планировании социально-экономического развития региона.

Кадастр по каждой ООПТ регионального и местного значения обновляется один раз в четыре года (отчетный кадастровый период). При обновлении кадастровых данных сведения за предыдущий период архивируются.

Основанием для включения сведений в государственный кадастр ООПТ регионального и местного значения, а также для обновления этих сведений или перевода охраняемых территорий из одного раздела кадастра в другой является принятие Правительством Пермского края, либо органами местного самоуправления муниципальных образований Пермского края решений о создании; об изменении категории, площади, границ и (или) изменении установленного режима охраны и использования (включая изменение функционального зонирования) ООПТ, ее охранной зоны; о реорганизации ООПТ.

По состоянию на 31 декабря 2019 года Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края сформировано 284 кадастровых дела по ООПТ регионального значения и 120 кадастровых дел по ООПТ местного значения, включая упраздненные.