

## ЧАСТЬ IV. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

### Природно-заповедный фонд Республики Татарстан

Особо охраняемые природные территории относятся к одной из эффективных организационных форм решения задач по сохранению растительного и животного мира. В связи с этим, в Республике Татарстан последовательно продолжается деятельность по совершенствованию системы охраны таких регионов, в качестве одной из приоритетных направлений природоохранной политики. Объекты природно-заповедного фонда равномерно распределены по всей территории Татарстана и отражают особенности всего его ландшафтного разнообразия. В республике оно представлено двумя типами ландшафтных зон, четырех подзон, 31 ландшафтным районом.

Сохранение и восстановление участков подтаежной подзоны бореальной ландшафтной зоны республики обеспечивается режимом особой охраны на территориях государственных природных заказников регионального значения комплексного профиля (ГПКЗ) «Ашит», «Балтасинский», «Кичке-Тан» и «Голубые озера». В границах широколиственной подзоны – организованы ГПКЗ «Свияжский», «Долгая Поляна», государственный природный заказник регионального значения ландшафтного профиля «Чулпан». Типичная и южная лесостепная подзона представлены участками ГПКЗ «Спасский», «Чистые луга», «Степной», «Чатыр-Тау». Значительные по площади территории заказников дополняются территориями 92 (исключая 30 рек) памятников природы.

Всего по состоянию на 01.01.2006 г. на территории Республики Татарстан 150 ООПТ, общей площадью 151,2 тыс. га (рис. 4.1). При этом доля ООПТ регионального значения составляет 76,4% от площади ООПТ всех уровней. Они занимают площадь 114,6 тыс. га и распределены следующим образом (табл. 4.1):

- 25 государственных природных заказников на площади 99,0 тыс. га;
- 122 памятника природы (включая водные объекты) на площади 11,9 тыс. га (рис. 4.2).

Площадь ООПТ местного значения городского лесопарка «Лебяжье», расположенной в Кировском районе г Казань, составляет 3684,3 га.

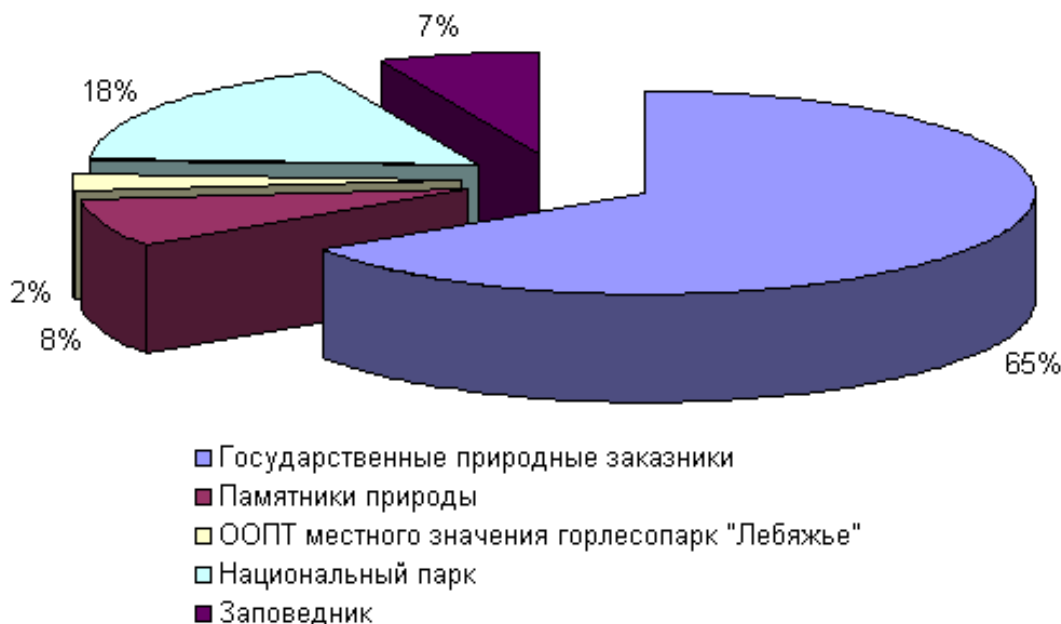


Рис. 4.2. Природно-заповедный фонд на территории Республики Татарстан по состоянию на 31.12.2005 г., га



## Природно-заповедный фонд Республики Татарстан по состоянию на 31.12.2005 г.

Муниципальное образование	Площадь м.р., тыс. га	Наименование ООПТ	Площадь ООПТ, га	Доля ООПТ от площади м.р., %
1	2	3	4	5
Агрызский м.р.	179,7	ГПКЗ «Кичке-Тан»	9795,77	5,4512
		ПП регионального значения «Сложный бор»	49	0,0273
		Всего по м.р.:	9844,77	5,4784
Азнакаевский м.р.	216,9	ГПКЗ «Чатыр-Тау»	4149,54	1,9131
		ПП регионального значения «Владимирский склон»	47,04	0,0217
		Всего по м.р.:	4196,58	1,9348
Аксубаевский м.р.	143,9	-	-	-
Актанышский м.р.	203,4	ПП регионального значения «Озеро «Копаное»	0,74	0,0004
Алексеевский м.р.	207,4	ГПЛЗ «Ивановский сосновый бор»	587	0,2830
		ПП регионального значения «Озеро «Провал»	2,2	0,0011
		Всего по м.р.:	589,2	0,2841
Алькеевский м.р.	172,7	ПП регионального значения «Татарско-Ахметьевское торфяное болото»	15	0,0087
Альметьевский м.р.	254,3	ПП регионального значения «Лесные культуры ели и лиственницы 1910-1913 гг.»	6,4	0,0025
		ПП регионального значения «Озеро «Акташский провал»	0,04	0,0000
		Всего по м.р.:	6,44	0,0025
Апастовский м.р.	104,8	ПП регионального значения «Гран-Тау» (Чуру-Барышевская лесостепь, склон Файзуллиной)	115,69	0,1104
Арский м.р.	184,4	ПП регионального значения «Истоки реки Казанки»	678,74	0,3681
		ПП регионального значения «Янга-Салинский склон»	10,02	0,0054
		ПП регионального значения «Корсинская колония серой цапли»	6,69	0,0036
		ПП регионального значения «Лес Тукай-Кырлай»	11,9	0,0065
		ПП регионального значения «Рукотворный лес»	612,53	0,3322
		ПП регионального значения «Аю урманы»	416,2	0,2257
		Всего по м.р.:	1736,08	0,9415
Атнинский м.р.	68,1	ГПКЗ «Ашит»	2700,39	3,9653
Бавлинский м.р.	122,2	ПП регионального значения «Салиховская гора»	29,93	0,0245
Балтасинский м.р.	109,5	ГПКЗ «Балтасинский»	3452,41	3,1529
		ПП регионального значения «Рукотворный лес»	612,5	0,5594
		ПП регионального значения «Озеро «Кара-Куль»	1,3	0,0012
		Всего по м.р.:	4066,21	3,7134
Бугульминский м.р.	143,3	ПП регионального значения биологического (ботанического) профиля «Адонисовый лес»	61	0,0426
		ПП регионального значения биологического (ботанического) профиля «Ново-Александровский склон»	44,2	0,0308
		ПП регионального значения биологического (ботанического) профиля «Казанский ботанический заказник по сохранению адониса весеннего»	5,01	0,0035
		ПП регионального значения «Карабашская гора»	50,06	0,0349
		ПП регионального значения «Татарско-Дымская поляна»	1,87	0,0013
		ПП регионального значения «Спасские ключи»	0,1	0,0001
		ПП регионального значения «Петровские сосны»	53	0,0370
		Всего по м.р.:	215,24	0,1502
		Буинский м.р.	154,4	ПП регионального значения «Ново-Тинчалинская сурковая колония»
ПП регионального значения «Утинская сурковая колония»	50			0,0324
ПП регионального значения «Парк имени декабриста Ивашева»	4,01			0,0026
Всего по м.р.:	179,01			0,1159
Верхнеуслонский м.р.	130,3	ГПКЗ «Свияжский»	4109,35	3,1538
		ПП регионального значения «Горный сосняк»	70	0,0537
		ПП регионального значения «Печищенский геологический разрез»	5,8	0,0045
		ПП регионального значения «Озеро «Озеро»	0,46	0,0004
		ПП регионального значения «Каменный овраг»	12,05	0,0092
		ПП регионального значения «Овраг «Черемушки»	3	0,0023
		ПП регионального значения «Кликовский склон»	10	0,0077
		ПП регионального значения «Зоостанция КГУ-массив «Дачный»	187,01	0,1435
		Всего по м.р.:	4397,67	3,3750



Муниципальное образование	Площадь м.р., тыс. га	Наименование ООПТ	Площадь ООПТ, га	Доля ООПТ от площади м.р., %		
1	2	3	4	5		
Высокогорский м.р.	166,7	ГПКЛЗ «Чулпан»	6054,4	3,6319		
		ГПКЗ «Голубые озера»	1962,3	1,1771		
		ПП регионального значения «Озеро «Кара-Куль»	10,92	0,0066		
		ПП регионального значения «Озеро «Карасиное»	11,7	0,0070		
		ПП регионального значения «Озеро «Мочальное»	7,49	0,0045		
		ПП регионального значения «Эстачинский склон»	6,85	0,0041		
		ПП регионального значения «Семиозерский лес»	118,92	0,0713		
		Всего по м.р.:	8172,58	4,9026		
Дрожжановский м.р.	103	ПП регионального значения «Кереметь» (Ново-Чекурская лесостепь)	121,49	0,1180		
Елабужский м.р.	140,1	Национальный парк федерального значения «Нижняя Кама»	16835	12,0164		
Заинский м.р.	190	ПП регионального значения «Бухарайский бор»	252,8	0,1331		
Зеленодольский м.р.	140,2	ВКГПБЗ федерального значения (Раифский участок)	5921,2	4,2234		
		ГПКЗ «Свияжский»	8546,91	6,0962		
		ПП регионального значения «Овражно-балочная система «Кишангер»	69,15	0,0493		
		ПП регионального значения «Овражно-балочная система «Никольская»	34,98	0,0250		
		ПП регионального значения «Овражно-балочная система «Фахри-Яры»	15,72	0,0112		
		ПП регионального значения «Колония серой цапли»	100,3	0,0715		
		ПП регионального значения «Озеро «Белое»	7,09	0,0051		
		ПП регионального значения «Озеро «Русско-Марийские Ковали»	7,76	0,0055		
		ПП регионального значения «Озеро «Собакино»	0,29	0,0002		
		ПП регионального значения «Озеро «Провальное»	0,21	0,0001		
		ПП регионального значения «Ильинская балка»	28,9	0,0206		
				Всего по м.р.:	14732,51	10,5082
		Кайбицкий м.р.	99,5	ПП регионального значения «Кайбицкие дубравы»	140,3	0,1410
ПП регионального значения «Турминская дача»	56,5			0,0568		
ПП регионального значения «Озеро Большое»	1,8			0,0018		
				Всего по м.р.:	198,6	0,1996
Камско-Устьинский м.р.	119,9	ГПЛЗ «Лабышские горы»	189,98	0,1584		
		ГПЛЗ «Гора «Лобач»	232,06	0,1935		
		ПП регионального значения «Богородская пещера»				
		ПП регионального значения «Зимовьева пещера»				
		ПП регионального значения «Коннодольская пещера»				
		ПП регионального значения «Юрьевская пещера»				
		ПП регионального значения «Теньковская ковыльная степь»	41,12	0,0343		
		ПП регионального значения «Антоновские овраги»	243,5	0,2031		
		ПП регионального значения «Озеро «Карамальское»	3,93	0,0033		
		ПП регионального значения «Озеро «Лесное»	0,67	0,0006		
		Всего по м.р.:	711,26	0,5932		
Кукморский м.р.	149,2	ПП регионального значения «Кукморская гора»	91,8	0,0615		
Лаишевский м.р.	216,9	ВКГПБЗ федерального значения (Участок Саралы)	4170	1,9225		
		ПП регионального значения «Гнездовая колония озерной чайки»	30	0,0138		
		ПП регионального значения «Озеро «Архиерейское»	61,4	0,0283		
		ПП регионального значения «Озеро «Заячье»	15,92	0,0073		
		ПП регионального значения «Озеро «Ковалинское»	124,5	0,0574		
		ПП регионального значения «Озеро «Моховое»	10,9	0,0050		
		ПП регионального значения «Озеро «Саломыковское»	19,8	0,0091		
		ПП регионального значения «Озеро «Сапуголи»	8,1	0,0037		
		ПП регионального значения «Озеро «Свежье»	1,3	0,0006		
		ПП регионального значения «Озеро «Столбище»	6,49	0,0030		
		ПП регионального значения «Озеро Черное» (1)	4,5	0,0021		
		ПП регионального значения «Озеро Черное» (2)	4,3	0,0020		
		ПП регионального значения «Озеро «Чистое»	7,8	0,0036		
		ПП регионального значения «Озеро «Лесное»	4,7	0,0022		
				Всего по м.р.:	4469,71	2,0607
Лениногорский м.р.	184,3	ГПКЗ «Степной»	5772	3,1318		
Мамадышский м.р.	260	ГПКЗ «Берсут»	16948	6,5184		
		ПП регионального значения «Сокольский лес»	3852	1,4815		
		ПП регионального значения «Берсутские пихтарники»	8,5	0,0046		
		ПП регионального значения «Мешебашское лесничество»	131,6	0,0506		
				Всего по м.р.:	20940,1	8,0538



## часть IV

Муниципальное образование	Площадь м.р., тыс. га	Наименование ООПТ	Площадь ООПТ, га	Доля ООПТ от площади м.р., %
1	2	3	4	5
Менделеевский м.р.	74,5	-	-	-
Мензелинский м.р.	192	ПП регионального значения «Игимский бор»	584,01	0,3042
Муслюмовский м.р.	146,4	ГПЗ регионального значения биологического (ботанического) профиля «Нарат-Астинский бор»	468,3	0,3199
Нижнекамский м.р.	173,4	ПП регионального значения «Борковая дача»	1030	0,5940
		Национальный парк федерального значения «Нижняя Кама»	213	0,1228
		Всего по м.р.:	1243	0,7168
Новошешминский м.р.	131,7	ГПЗ регионального значения биологического (ботанического) профиля «Склоны Коржинского»	150	0,1139
		ГПЗ регионального значения биологического (ботанического) профиля «Урганчинский ботанический заказник по сохранению адониса весеннего»	9,14	0,0069
		Всего по м.р.:	159,14	0,1208
Нурлатский м.р.	230,9	ПП регионального значения «Озеро «Кара-Куль»	1,37	0,0006
Пестречинский м.р.	136	ГПЛЗ регионального значения «Старая мельница»	111,8	0,0822
		Ленино-Кокушкинский государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля	179	0,1316
		ПП регионального значения «Озеро «Лесное»	1,65	0,0012
		Всего по м.р.:	292,45	0,2150
Рыбно-Слободский м.р.	205,2	ГПКЗ «Берсут»	700	0,3411
		ПП регионального значения «Берсутские пихтарники»	174,3	0,0849
		ПП регионального значения «Лесные культуры лиственницы 1906 года»	27,4	0,0134
		Всего по м.р.:	901,7	0,4394
Сабинский м.р.	109,8	-	-	-
Сармановский м.р.	138,6	ГПЗ регионального значения «Сюлюкеевский лес»	194,6	0,1404
		ПП регионального значения «Бухарайский бор»	196,1	0,1415
		Всего по м.р.:	390,7	0,2819
Спасский м.р.	202,2	ГПКЗ «Спасский»	17979	8,8917
		ПП регионального значения «Озеро «Атаманское»	12,8	0,0063
		ПП регионального значения «Озеро «Безымянное»	11,9	0,0059
		ПП регионального значения «Озеро «Чистое»	13,2	0,0065
		ПП регионального значения «Озеро «Щучье»	21,31	0,0105
		Всего по м.р.:	18038,21	8,9210
Тетюшский м.р.	163,8	ГПКЗ «Долгая поляна»	406,09	0,2479
		ПП регионального значения «Тархановские дубравы»	882,3	0,5386
		ПП регионального значения «Овражно-балочная система «Каменная»	32	0,0195
		Всего по м.р.:	1320,39	0,8061
Тюлячинский м.р.	84,4	-	-	-
Тукаевский м.р.	189,1	Национальный парк федерального значения «Нижняя Кама» (Участок Кызыл-Тау)	9536	5,0428
Черемшанский м.р.	136,4	ПП регионального значения «Выход асфальтита»	4	0,0029
Чистопольский м.р.	181,8	ГПКЗ «Чистые луга»	14201,53	7,8116
Ютазинский м.р.	76,1	ПП регионального значения «Урдалы-Тау»	2,5	0,0033
г. Казань	42,5	ПП регионального значения «Кедровый парк»	1	0,0024
		ПП регионального значения «Казанский дендрарий»	1,2	0,0028
		ПП регионального значения «Массив «Дубки»	25	0,0588
		ПП регионального значения «Урочище «Русско-Немецкая Швейцария»	30	0,0706
		ПП регионального значения «Карьерский овраг»	5	0,0118
		ООПТ местного значения горлесопарк «Лебяжье»	3684,3	8,6689
		Всего по г. Казань:	3746,5	8,8153
г. Наб. Челны	14,7	ПП регионального значения «Боровецкие ключи»	5	0,0340
Всего по районам РТ	6794,6	-	151223,4	2,2256

Изменения в показателях количества объектов природно-заповедного фонда и их площадей по отношению к данным 2004 г. объясняется результатами комплекса работ по землеустройству границ ООПТ Республики Татарстан в течение 2003-2004 гг., а также исключением ряда объектов историко-культурного назначения из перечня ООПТ.

Речь идет о разграничении предметов ведения Минэкологии и природных ресурсов РТ и Министерства культуры РТ, в ходе которого исключены из Перечня ООПТ такие объекты как Городище Биляр, Чертово городище (памятники археологии), Свяжский монастырь, Иске-Казанский историко-культурный музей-заповедник, Билярский государственный



историко-архитектурный музей-заповедник, Дом-музей И.И. Шишкина, Дом-музей В.И. Ленина (исторические памятники) и Ансамбль Раифской пустыни (памятник архитектуры).

В целях совершенствования системы ООПТ Республики Татарстан в 2005 г. утверждены 8 постановлений Кабинета Министров Республики Татарстан.

Принятие указанных постановлений позволило привести порядок в порядок осуществление государственного экологического контроля на территории заказников в соответствие с нормами Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, повысить эффективность административной практики и принимать действенные меры по предотвращению и пресечению нарушений природоохранного законодательства. Координирование границ и уточнение площадей вышеперечисленных заказников, как и иных объектов природно-заповедного фонда республики, проводилось в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.04.2002 г. № 184 «О проведении землеустройства на особо охраняемых природных территориях Республики Татарстан». Проекты территориального землеустройства границ заказников согласованы с районными Службами земельного кадастра, утверждены главами администраций районов, а также Управлением Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Республике Татарстан.

В целях приведения в соответствие с законодательством наименований ООПТ, а также уточнение их площадей в соответствие с материалами землеустройства, Минэкологии и природных ресурсов Республики Татарстан было подготовлено и утверждено Правительством Республики Татарстан, постановление о внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Совета Министров Татарской АССР, Кабинета Министров Татарской АССР и Кабинета Министров Республики Татарстан

Территории ООПТ служат эталонами состояния экосистем. В связи с этим они являются полигонами проведения НИР. В 2005 г. на территории 8 ГПКЗ такие работы проводили 4 НИИ: экологический факультет КГУ (на территории ГПКЗ «Свияжский», «Чатыр-Тау», «Степной», «Спасский» – сбор информации по редким и исчезающим видам растений и животных), ГосНИИОРХ, ИНЭПС АН РТ, Институт истории АН РТ. Специалистами заказников заполнено 770 информационных карточек по ведению Красной книги РТ.

На территорию ГПКЗ «Спасский» была выпущена молодежь степной гадюки, а в ГПКЗ «Свияжский» в течение 81 дня проводилась оценка состояния основных компонентов экосистемы в верхней части Куйбышевского вдхр. и его прибрежных биоценозов с целью оптимального использования рыбных запасов и охраны природы.

За 2005 г. специалисты заказников совместно с лесхозами приняли участие в посадке около 190 тыс. деревьев, очистке около 87 га леса и 84 га водоохраных зон от мусора. Кроме того, большинство ГПКЗ участвовали в расчистке и благоустройстве 42 родников, а также изготовлении и установке 792 кормушек (из них 538 – ГПКЗ «Свияжский»), устройстве 43 солонцов, изготовлении и установке 109 аншлагов и информационных знаков.

В 2005 г. все заказники принимали участие в организации тех или иных эколого-просветительских мероприятий. Специалистами ГПКЗ в течение 2005 г. опубликовано 135 статей в районных газетах, прочитано 327 лекций – 172 в школах и 155 в иных учреждениях с общим количеством слушателей 19,4 тыс. чел. в возрасте от 5 до 50 лет. Всего выступлений, съемок по ТВ – 45, по радио – 13.

В период с 1 по 30 марта 2005 г. с целью выяснения отношения населения к проблемам охраны природы администрациями государственных природных заказников были проведены опросы учащихся школ, прилегающих к подведомственным ООПТ. Проведенный анализ результатов опроса показал следующее:

- 88,7% жителей республики очень беспокоит, что редкие виды животных и растений могут совсем исчезнуть с территории республики;
- 65,4% жителей республики волнует в целом природа всей России, а не только природа своего района;
- 58% опрошенных принимали участие в природоохранных проектах, 14,9% оказывали им поддержку;



Респонденты Лениногорского района дали высокую оценку ОАО «Татнефть» в сфере природоохранной деятельности.

Наибольшей по численности среди участников опроса была возрастная группа от 14 до 18 лет (около 62%), а в целом по республике возраст респондентов варьировал от 12 до 70 лет. В опросе приняли участие 951 женщина и 698 мужчин, всего 1649 человек.

В соответствии с поручением Аппарата Президента Республики Татарстан, в целях популяризации идей заповедного дела, привлечения внимания граждан к задачам сохранения ООПТ, а также развития экологического образования, просвещения и вовлечения широких слоев населения в природоохранную деятельность Минэкологии и природных ресурсов Республики Татарстан была утверждена Программа проведения акции «Марш парков – 2005».

В рамках Программы мероприятия акции под девизом «Леса Земли – наше наследие» были организованы и проведены администрациями 10 государственных природных заказников регионального значения в 12 районах республики. «Марш парков – 2005» проводился в 6 этапов (просветительский, этап государственного экологического контроля, конкурсный, трудовой, праздничный, отчетный). Всего в мероприятиях акции, на различных ее этапах приняло участие около 17,5 тыс. человек (в 2004 г. – около 10 тыс. человек). Активными партнерами экологов в его проведении стали 123 предприятия и организации (в 2004 г. – 107). В ходе акции было получено более 65 тыс. руб. благотворительной помощи (2004 г. – 20,0 тыс. руб.), направленных на приобретение призов победителям творческих конкурсов. Спонсорами акции стали более 40 организаций и частных лиц (2004 г. – 14). Организовано 74 экологических десанта добровольной помощи, в которых приняло участие свыше 7 тыс. человек (в 2004 г. – 45 десантов – 2,0 тыс. чел.). В освещении событий Марша-2005 приняли участие 4 теле- и радиокomпании, опубликовано 38 статей в 17 газетах (в 2004 г. – около 30 публикаций в 14 газетах).

В конкурсе детских рисунков «Мир заповедной природы» приняли участие 1260 учеников из 123 школ 12 районов республики. В конкурсе фотографий «Наши соседи» приняло участие 240 учеников из 38 школ, в конкурсе детских творческих работ «Лукоморье» (рассказы, сказки, стихи) – 825 школьников из 83 школ 12 районов республики.

Наиболее успешно акция проведена администрациями государственных природных заказников «Свияжский» и «Балтасинский». Необходимо также отметить насыщенные программы «Марша парков – 2005» государственных природных комплексных заказников «Ашит», «Кичке-Тан», «Степной», «Долгая Поляна», «Чулпан», «Чатыр-Тау» и «Спасский».

Именными Сертификатами благотворительности Центра охраны дикой природы награждены 42 организации и частных лица Республики Татарстан, Дипломами ЦОДП за важный вклад в развитие международного движения в поддержку заповедного дела награждены Минэкологии и природных ресурсов Республики Татарстан и администрации десяти государственных природных заказников регионального значения.

В течение 2005 г. Минэкологии и природных ресурсов Республики Татарстан вело работу по созданию государственного природного заказника «Лесной ключ» площадью 6,4 тыс. га в Верхнеуслонском районе. Главными целями его создания являются сохранение и восстановление ценных природных комплексов и объектов, расположенных на территории Приволжского лесхоза и прилегающих к нему землях иных категорий, а также создание, посредством введения режима особой охраны, оптимальных условий обитания и воспроизводства охотничьих животных (в первую очередь, диких копытных животных), редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан. В настоящее время проектные материалы проходят процедуру ГЭЭ в Управлении Росприроднадзора по РТ.

Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник, Национальный парк «Нижняя Кама», а также государственные природные заказники и памятники природы регионального значения являются центральными и наиболее важными звеньями в системе природно-заповедного фонда на территории Республики Татарстан, способствующие поддержанию биоразнообразия и служат базой научных исследований. Однако, до настоящего времени в республике не реализуются нормы федерального



и республиканского законодательства по созданию ООПТ местного значения. В настоящее время только горлесопарк «Лебяжье» на территории г. Казани имеет этот статус, установленный еще в 1996 г. В связи с этим, а также с расширением полномочий органов местного самоуправления, руководителям муниципальных образований республики целесообразно было бы рассмотреть вопрос об организации ООПТ на землях, включенных в Перечень, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан 13.10.2000 г. № 730 «О резервировании земель под особо охраняемые природные территории». Всего в Перечне обозначено 73 участка в 22 районах республики, 6 из которых уже вошли в состав государственного природного заказника регионального значения «Степной» в Лениногорском районе, организованного в 2000 г. На территориях таких районов, как Апастовский, Дрожжановский, Камско-Устьинский и Кайбицкий, резервные участки не включают участков лесного фонда и процедура введения режима особой охраны не столь сложна, поэтому главам муниципальных образований необходимо в полной мере, используя предоставленные полномочия, решать эти вопросы.

### **Геологические памятники природы**

На территории Республики Татарстан установлено более 40 геологических памятников природы, из которых 5 внесены в Государственный реестр ООПТ Татарстана, а остальные до сих пор не имеют своего официального статуса (рис. 4.3, табл. 4.2). По состоянию на 01.01.2006 г. в Государственный реестр ООПТ включены: Печищинский геологический разрез, Овраг «Каменный», Овраг «Черемушки» (Верхнеуслонский район), выходы асфальтита у с. Нижняя Кармалка (Черемшанский район), Камско-Устьинская спелеологическая система (Камско-Устьинский район).

Состояние остальных ГПП вызывает серьезные опасения по причине нарушения их природного ландшафта и отсутствия на них охранного режима. Их утрата уже в ближайшее время может стать невозможной.

Среди неутвержденных ГПП особый научный интерес имеют стратиграфические, представленные эталонными разрезами пермской системы. Значимость их определяется рангом стратонев типа ярус, горизонт, свита. В частности, разрезы казанского и татарского ярусов верхней перми, такие как Печищинский разрез, Монастырский овраг, разрез у с. Сентяк и г. Елабуга имеют глобальный уровень значимости, поскольку представляют собой уникальное сочленение морской и континентальной формаций.

Палеонтологические ГПП представляют собой уникальные местонахождения палеонтологических остатков, характеризующихся хорошей сохранностью. На территории республики к объектам глобального значения относятся местонахождения четвероногих позвоночных пермского возраста (Ишеевское, Ильинское) и позднеплейстоценовой фауны и флоры в асфальтовой ловушке у с. Нижняя Кармалка. Эти объекты имеют коллекционную ценность и наиболее подвержены опасности расхищения. Для предотвращения этого предлагается ввести режим особо строгой охраны и запрет на сбор коллекций, за исключением сборов для использования в научно-просветительских целях.

Участки с особо живописным рельефом на правом берегу р. Волги (Камско-Устьинский и Тетюшский районы) по всем критериям отвечают геоморфологическим памятникам и имеют, в основном, туристическое и познавательное значение. Для них желателен режим ограниченного массового туризма.

Для решения проблемы сохранения геологических памятников природы необходимо:

- доизучить геологические памятники природы, относимые к уровню международного и федерального значения, оформить и утвердить их статус, внести в Государственный реестр ООПТ Республики Татарстан и Государственный свод объектов геологического наследия России;

- ввести на них режим строгой охраны и запрет на сбор коллекций, за исключением сборов для использования в научно-просветительских целях;

- создать «учебные тропы» к геологическим памятникам природы с целью ознакомления с эталонными природными объектами.



## Геологические памятники природы на территории Республики Татарстан

Наименование	Статус	Степень изученности	Необходимые мероприятия
<b>Памятники международного значения</b>			
Стратиграфические			
Стратотип верхнеказанского подъяруса у с. Печищи (Верхне-Услонский район)	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 19.05.1972 г. № 251 как памятник природы «Печищинский геологический разрез»	Детальная. В 1998 г. включен в Список мирового геологического наследия ЮНЕСКО	Усиление режима охраны
Парастратотип верхнеказанского подъяруса в овраг. «Каменный» у с. Печищи (Верхне-Услонский район)	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 26.12.1986 г. № 649 как памятник природы «Каменный овраг»	Детальная. В 1998 г. включен в Список мирового геологического наследия ЮНЕСКО	Усиление режима охраны
Парастратотип нижнетатарского подъяруса в овраг. «Черемушки» (Верхне-Услонский район)	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 26.12.1986 г. № 649 как памятник природы «Овраг «Черемушки»	Детальная.	Введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Парастратотип татарского яруса у с. Монастырское (Тетюшский район)	Не определен	Детальная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Опорный разрез уфимского и казанского ярусов у г. Елабуга (Елабужский район)	Не определен	Детальная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Эталонный разрез уфимского и казанского ярусов у д. Танайка (Елабужский район)	Не определен	Детальная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Парастратотип казанского яруса у с. Сентяк (Елабужский район)	Не определен	Детальная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Парастратотип казанского яруса у г. Лениногорска (Лениногорский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Парастратотип нижнеказанского подъяруса у с. Шугурово (Лениногорский район)	Не определен	Детальная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Стратотип лаишевской свиты эоплейстоцена у п. Лаишево (Лаишевский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Палеонтологические			
Местонахождение пермской фауны позвоночных у с. Ишеево (Апастовский район)	Не определен	Детальная. В 1998 г. включен в Список мирового геологического наследия ЮНЕСКО	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Местонахождение пермской фауны позвоночных у с. Ильинское (Тетюшский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Местонахождение пермской фауны беспозвоночных у с. Красновидово (Камско-Устьинский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и введение в сеть объектов геологического наследия Европы
Местонахождение плейстоценовой фауны у с. Нижняя Кармалка (Черемшанский район)	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 20.07.1981 г. № 409 как памятник природы «Выход асфальтита»	Достаточная	Оформление статуса





Памятники регионального значения			
Стратиграфические			
Разрез казанского яруса на участке с. Берсут – с. Вандовка (Мамадышский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и передача данных в кадастр ООПТ РТ
Опорный разрез верхней перми а овр. Стрела и Труба (Верхне-Услонский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и передача данных в кадастр ООПТ РТ
Разрез плиоценовых отложений в Бикляньском карьере (Тукаевский район)	Не определен	Достаточная	Оформление статуса и передача данных в кадастр ООПТ РТ
Геодинамические и геоморфологические			
Тектонические дислокации у пристани г. Тетюши (Тетюшский район)		Изучен	Оформление статуса и передача данных в кадастр ООПТ
Камско-Устьинская спелеологическая система (Камско-Устьинский район)	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 26.12.1986 г. № 649 как памятник природы	Изучен	Усиление режима охраны
Геолого-ландшафтный заказник			
Камско-Устьинский	Не определен	Изучен	Необходима документации для утверждения заказника
Гидрогеологические			
Голубое озеро	Утвержден постановлением СМ ТАССР от 19.05.1972 г. № 251 как памятник природы	Изучен	Усиление режима охраны
Геолого-исторические			
Берсутский медеплавильный завод – остатки завода по выплавке медной руды	Не определен	Не изучен	Оформление статуса и передача данных в кадастр ООПТ РТ

