

**КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ**  
**Памятник природы регионального значения**  
**«ТУШАМСКИЙ СОСНОВЫЙ БОР»**

№	Позиция ООПТ	Сведения		
1	Название	Тушамский сосновый бор		
2	Категория	Памятник природы		
3	Значение	Региональное		
4	Порядковый номер кадастрового дела	27		
5	Профиль	Ландшафтный		
6	Статус	Действующий		
7	Дата создания	13.02.1989		
8	Дата реорганизации	-		
9	Цели создания	Рекреационная, научная, познавательная, почво- и водозащитная, природоохранная		
10	Ценность	<p>Ценность Памятника определяется его геологическими и биологическими особенностями. Тушамский сосновый бор образовался на массивах кварцевых песков, которые изредка встречаются в Иркутской области вдоль долин крупных рек. Песчаные массивы уникального минерального состава являются исключительными в своем роде, резко выделяющимися среди южно-таежных и подтаежных районов Иркутской области. В настоящее время большинство подобных песков залиты водами каскада ангарских водохранилищ. Поэтому сосновые боры обследованного Памятника являются своего рода реликтами, оставшимися от некогда более широко распространенных в регионе типов леса. Кроме этого, расположение массива в долине реки Илим определяет его неоценимую водоохранную и почвозащитную роль. В условиях рационального природопользования, Тушамский сосновый бор может быть использован как особые рекреационные ресурсы, популярные уже сейчас среди местного населения и имеющие перспективы использования для экологического туризма.</p>		
11	Причины реорганизации	-		
12	Нормативная основа функционирования:			
№	Правовой акт	Площадь, га	Категория земель	Условия землепользования
1)	Решение облисполкома «Об организации охраны памятников природы» от 19.05.1981 №264	7807,00	-	-
2)	Постановление Правительства Иркутской области от .... №.....	3430,14	Земли лесного фонда Земли водного фонда	Собственность РФ
13	Ведомственная подчиненность	Территориальное управление Росимущества в Иркутской области		
14	Международный статус	-		
15	Категория МСОП	III (Natural Monument)		

	(IUCN)		
16	Кластерность	2	
17	Местоположение (АТО)	Иркутская область, Нижнеилимский район	
18	Географическое положение	Тушамский сосновый бор располагается на северном побережье заливов рек Тушама и Горелка, западнее Рудногорска	
19	Общая площадь (в т.ч. акватории)	3430,14 га (34 301 440 м <sup>2</sup> )	
20	Площадь охранной зоны	123,16 га (1 231 567 м <sup>2</sup> )	
21	Границы (Координаты в системе МСК-38)	X	Y
		932714.28	3277139.09
		928031.00	3277217.00
		927897.00	3269940.00
		928232.76	3269920.98
		928624.63	3270087.34
		928801.61	3270074.06
		929322.41	3269745.38
		930112.61	3269791.59
		930131.10	3270096.58
		930168.07	3270507.85
		930315.94	3270748.15
		930408.36	3271131.70
		930570.10	3270997.69
		930995.24	3270669.59
		931394.40	3270591.07
		931808.55	3270817.47
		932067.33	3270932.99
		932289.20	3271267.55
		932418.53	3271339.65
		932506.33	3271542.97
		932973.98	3272050.37
		933286.37	3272651.11
		933467.51	3273316.54
933789.14	3274070.70		
933821.49	3274681.61		
933290.06	3274690.85		
932961.97	3274700.09		
933004.44	3275126.36		
932628.30	3276546.92		
932711.58	3276921.78		
932714.28	3277139.09		
22	Наличие в границах иных ООПТ	Отсутствуют	
23	Природные особенности:		
a	Нарушенность территории	Часть территории Тушамских лесных боров относится к категории эксплуатационных лесов (по данным агентства лесного хозяйства, кв: 305, 321ч., 356ч., 357ч., 368, 369, 390ч., 391-393), и в лесах этого целевого назначения разрешена заготовка древесины, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений.	

		<p>Территория 365 квартала (водоохранная зона), сдана в аренду ООО «Диком-Лес».</p> <p>Тушамский сосновый бор, был большей своей частью подвержен пожарам.</p> <p>Боры активно используются как рекреационная зона, в связи с чем, побережья замусорены.</p> <p>Получили сильное развитие эрозионные процессы.</p>
Б	Краткая характеристика рельефа	<p>Правобережье р. Илим на участке месторождения – аллювиальная равнина с плоским слабо расчлененным рельефом, с буграми и западинами округлой, реже серповидной формы, имеющая уклон в сторону р. Илим.</p>
в	Краткая характеристика климата	<p>Резко-континентальный, умеренного пояса, для которого типичны большая продолжительность холодной зимы, непродолжительность теплого лета, скоротечность весны и осени. Как особо неблагоприятный фактор следует отметить наличие заморозков. Продолжительность вегетационного периода 121 день.</p>
Г	Краткая характеристика почвенного покрова	<p>Кварцевые пески (мощностью до 30 м). Пески имеют аллювиальное происхождение. Исходным материалом для их образования послужили слабо сцементированные песчаники мамырской свиты среднего ордовика. Почвенно-растительный слой составляет не более 10 см.</p>
д	Краткое описание гидрологической сети	<p>Речная сеть территории расположения памятника природы относится к бассейну р. Ангары. Крупнейший водоем – Усть-Илимское водохранилище. Густота речной сети составляет 0,6 км/км<sup>2</sup>.</p> <p>В Тушамском сосновом бору в самой северной его части, располагается оз. Тушама, образованное, по-видимому, в результате понижения уровня воды и бывшее ранее частью Тушамского залива, омывающего Тушамский кластер Памятника природы с севера. Также в этой части Памятника природы протекают несколько ручьев: Бурелек (южнее оз. Тушама, северная часть кластера) и Мостовой (центральная часть кластера, южнее п. Радищев), образующие небольшие заливы в своих устьях.</p>
Е	Краткая характеристика растительности	<p>Территория сосновых боров относится к Приангарскому лесному району Таёжной лесорастительной зоны.</p> <p>По ботанико-географическому районированию Байкальской Сибири (Пешкова, 1985) территория Памятника принадлежат к Евразийской хвойнолесной области, Евро-Сибирской подобласти темнохвойных лесов, Среднесибирской провинции, Чуно-Ангарскому округу.</p> <p>По геоботаническому районированию территория Памятника относится к Среднеангарскому подтаежно-южнотаежному елово-березово-сосновому округу, Среднеангарской южнотаежной подпровинции, Ангарской южнотаежной провинции Среднесибирской таежной области.</p> <p>Тушамский сосновый бор, был большей своей частью подвержен пожарам. В некоторых местах (центральная, юго-восточная и восточная часть Памятника природы) видовой состав древостоя от 60с2Б2С до 90с1С возрастом до 50 лет, что и объясняется пожарами в прошлом. В подлеске</p>

		<p>преобладают рябина сибирская – <i>Sorbus sibirica</i> Hedl. И душекия кустарниковая – <i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar. Подрост состоит преимущественно из мелколиственных пород осины – <i>Populus tremula</i> L., березы повислой – <i>Betula pendula</i> Roth, реже с примесью сосны обыкновенной. В кустарниковом ярусе таких лесов – шиповник иглистый – <i>Rosa acicularis</i> Lindl., можжевельник сибирский – <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd., различные виды ив – <i>Salix</i>. В травяном покрове преобладает брусника – <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., костяника – <i>Rubus saxatilis</i> L., кипрей узколистный – <i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop., различные виды осок – <i>Carex</i>.</p>
Ж	Краткая характеристика животного мира	<p>Представлен видами таежного и приводного эколого-фаунистического комплекса. Площади памятника природы малы для того, чтобы обеспечить постоянное пребывание многих крупных животных, поэтому для большинства из них на территории памятников характерно только временное пребывание (заходы и залеты). К этой категории крупные хищники и многие промысловые животные – медведь, волк, соболь, крупные копытные (изюбрь (<i>Cervus elaphus xatopygus</i>), лось (<i>Alces alces</i>)), из птиц – глухарь (<i>Tetrao urogallus</i>) и тетерев (<i>Lyrurus tetrix</i>).</p> <p>Фауна млекопитающих в основном представлена мелкими зверьками: грызунами, буроzubками и их потребителями – лисицей и горностаем. Фауна грызунов, помимо лесных видов белки – (<i>Sciurus vulgaris</i>), бурундука – (<i>Eutamias sibiricus</i>), восточноазиатская мыши (<i>Apodemus speciosus</i>), красно-серой (<i>Clethrionomys rufocanus</i>) и красной полевки (<i>C. rutilus</i>), полевки-экономки (<i>Microtus oeconomus</i> и узкочерепной полевки (<i>M. gregalis</i>), входят виды околоводного (ондатра) и синантропного (домовая мышь и серая крыса) комплексов. Из насекомоядных нередко обыкновенная (<i>Sorex araneus</i>) и темнозубая (<i>S. daphaenodon</i>) буроzubки, из рукокрылых – северный кожанок – (<i>Eptesicus nilssonii</i>). Реже встречаются представители зайцеобразных – заяц-беляк (<i>Lepus timidus</i>).</p> <p>Наиболее богата по видовому составу орнитофауна. В ее составе представители различных отрядов:</p> <p>Хищные: черный коршун – (<i>Milvus korschun</i>), обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>), вероятно, беркут (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>Курообразные: рябчик (<i>Tetrastes bonasia</i>) – наиболее массовый вид, а также упомянутые выше обыкновенный тетерев и глухарь.</p> <p>Кукушки: обыкновенная (<i>Cuculus conorus</i>) и глухая (<i>C. saturatus</i>) кукушки.</p> <p>Дятлообразные: трёхпалый (<i>Picoides tridactylus</i>) и большой пёстрый (<i>Dendrocopos major</i>) дятлы.</p> <p>Воробьинообразные: лесной конек (<i>Anthus trivialis</i>), белая трясогузка (<i>Motacilla alba</i>), пухляк (<i>Parus montanus</i>), поползень (<i>Sitta europaea</i>), кукушка (<i>Perisoreus infaustus</i>), сорока (<i>Pica pica</i>), черная ворона (<i>Corvus corone</i>),</p>

		<p>белошапочная овсянка (<i>Emberiza leucocephala</i>) и ряд других видов.</p> <p>Рассматриваемый памятник природы расположен на берегу Усть-Илимского водохранилища, как следствие, здесь заметно участие водоплавающих и околоводных птиц: перевозчика (<i>Actitis hypoleucos</i>), чибиса (<i>Vanellus vanellus</i>), сизой чайки (<i>Larus canus</i>) из отряда Ржанкообразные и представителей отряда Гусеобразные: обыкновенной кряквы (<i>Anas platyrhynchos</i>), шилохвосты (<i>A. acuta</i>), чирка-свистунка (<i>A. crecca</i>), свиязи (<i>Anas penelope</i>), широконоски (<i>A. clypeata</i>), хохлатой чернети (<i>Aythya fuligula</i>).</p> <p>Наиболее бедна фауна пресмыкающихся и земноводных. Первые представлены двумя видами: живородящей ящерицей (<i>Lacerta vivipara</i>) и гадюкой (<i>Vipera berus</i>), вторые – сибирским углозубом (<i>Salamandrella keiserlingi</i>) и остромордой лягушкой (<i>Rana arvalis</i>).</p>
з	Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения редких видов	нет
и	Краткая характеристика рекреационных ресурсов	Песчаные пляжи
к	Краткая характеристика историко-культурных объектов	нет
24	Экспликация земель	<p>Кадастровый квартал 38:12:070701, 38:12:070301, 38:12:070401, 38:12:092033 Земли лесного фонда: кв. № 364-366, 389-392 Рудногорской дачи, Рудногорского участкового лесничества, Нижнеилимского лесничества</p>
25	Негативное воздействие:	
а	Факторы	Пожары, вырубка леса, сильная захламенность территории валежником и порубочными остатками, подсочка хвойных пород деревьев, для заготовки живицы, свалки мусора, туристическая нагрузка на песчаные пляжи, обустройство железнодорожных путей к стекольному заводу и сам завод.
б	Угрозы	Пожары, вырубки, рост антропогенной, рекреационной нагрузки, эрозионные процессы.
26	Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны	<p>1. Территориальное управление Росимущества в Иркутской области</p> <p>2. Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов.</p>
27	Особый режим охраны	<p>Запрещается:</p> <p>На территории Памятника запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности;</li> <li>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> </ol>

		<p>3) сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, семян, березового сока и подобных лесных ресурсов запрещенными и наносящими вред способами;</p> <p>4) строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций без прохождения экологической экспертизы;</p> <p>5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;</p> <p>6) проведение всех видов рубок, за исключением рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий в установленных законодательством случаях;</p> <p>7) разорение гнезд, нор, дупел и т.п.;</p> <p>8) применение и хранение всех видов пестицидов и агрохимикатов, кроме биологических средств борьбы с болезнями и вредителями леса (решение о применении последних принимается исполнительным органом государственной власти Иркутской области, осуществляющим федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), при возникновении угрозы гибели лесных насаждений);</p> <p>9) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ;</p> <p>10) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова Памятника природы;</p> <p>11) разбивка туристических стоянок и разведение костров вне специально отведенных мест;</p> <p>12) сбор зоологических, ботанических и геологических коллекций без специального разрешения;</p> <p>13) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;</p> <p>14) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим;</p> <p>15) охота и охотхозяйственные мероприятия.</p>
28	Режим охранной зоны	<p>На территории охранной зоны памятника природы запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника</li> <li>2) охота и охотхозяйственные мероприятия;</li> <li>3) захламление порубочными остатками.</li> </ol> <p>Допустимые способы использования охранной зоны Памятника:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) дорожное строительство</li> <li>2) обслуживание инфраструктуры.</li> </ol>
29	Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков	Собственность РФ

30	Просветительские и рекреационные объекты	-
----	--	---

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области