

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ»
за 2017-2020 гг.

- 1. Название особо охраняемой природной территории –**
Северо-Осетинский государственный природный заповедник
- 2. Категория ООПТ -** Государственный природный заповедник
- 3. Значение ООПТ –** Федеральное
4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ
- 5. Профиль ООПТ -** Не определен
- 6. Статус ООПТ –** Действующая
- 7. Дата создания, реорганизации –**
Организован в 1967 г. Постановлением Совета Министров РСФСР № 677 от 6.09. 1967 г.
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации**

Заповедник был создан с целью сохранения природных экосистем восточной части Центрального Кавказа, характеризующихся высоким биоразнообразием, большим числом редких, реликтовых и эндемичных видов растений и животных, уникальными сообществами широколиственных лесов с тисом ягодным. Основными задачами заповедника являются:

- 1) выполнение мероприятий по сохранению в естественном состоянии природных комплексов;
- 2) выявление и пресечение нарушений установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов;
- 3) выполнение научно-исследовательских работ;
- 4) выполнение работ в области экологического мониторинга.
- 5) выполнение эколого-просветительской работы;

Экономическая ценность территории ООПТ не определена.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ

Таблица 1

Правоустанавливающие документы							
№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта*	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1	Постановление	Совета Министров СОАССР	22.03.1967	93	Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника	26133га	Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника
2	Постановление	Совета Министров РСФСР	7.09.1967	677	Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника	7933га и 18200га	Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника
3	Приказ	Главохоты при СМ РСФСР	15.09.1967	378	“Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника.	26133га	Об организации Северо-Осетинского государственного заповедника

Таблица 2

ПРАВООДОСТОВЕРЯЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
№ п / п	Категория правового акта	Название органа власти принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта*	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
1	Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по	20.06.2005	№ 15 АЕ 701738	Свидетельство о государственной регистрации права	25841,0га	Закреплено право на постоянное бессрочное пользование землями особо охраняемых

		Республике Северная Осетия - Алания					природных территорий
2	Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Северная Осетия - Алания	20.06.200 5	№ 15 АЕ 701737	Свидетельство о государственной регистрации права	3125,81 га	Закреплено право на постоянное бессрочное пользование землями особо охраняемых природных территорий
3	Свидетельство	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Северная Осетия - Алания	20.06.200 5	№ 15 АЕ 701736	Свидетельство о государственной регистрации права	5540000,0кв. м.	Закреплено право на постоянное бессрочное пользование землями особо охраняемых природных территорий
4	Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Северная Осетия- Алания	23.06.201 2	№ 15 АБ 016793	Свидетельство о государственной регистрации права	92828кв.м.	Закреплено право на постоянное бессрочное пользование землями особо охраняемых природных территорий
5	Акт	Администрация местного самоуправления	-	№ 02-02- 140	Государственный акт на право собственности на	25841 га.	О представлении земель, в пожизненное наследуемое владение,

		Алагирского района.			землю, пожизненного наследуемого владения, бессрочного(постоянного) пользования		бессрочное (постоянное) пользование для природоохранных целей
6	Акт	Глава Администрации местного самоуправления Алагирского района.	-	№ 02-21-00084	Государственный акт на право собственности на землю, пожизненного наследуемого владения, бессрочного(постоянного) пользования	3125,81га	О представлении земель, в пожизненное наследуемое владение, бессрочное (постоянное) пользование для обеспечения сохранности природных комплексов в естественном состоянии
7	Акт	Администрация местного самоуправления Алагирского района РСО-А	-	№ 15:7:15:00:00:000	Государственный акт на право собственности на землю, пожизненного наследуемого владения, бессрочного(постоянного) пользования	554,0га.	О представлении земель, в пожизненное наследуемое владение, бессрочное (постоянное) пользование для обитания вольной популяции чистокровных зубров
8	Акт	Администрация местного самоуправления Алагирского района.	-	№ 02-02-140	Государственный акт на право собственности на землю, пожизненного наследуемого владения, бессрочного(постоянного) пользования	9,3 га.	О представлении земель, в пожизненное наследуемое владение, бессрочное (постоянное) пользование для обеспечения сохранности природных комплексов в естественном состоянии

Таблица 4

Индивидуальное положение о Северо-Осетинском государственном природном заповеднике							
№ п/п	Название документа	Название органа власти утвердившего положение/Кем утверждено положение	Дата утверждения положения	Номер правового акта об утверждении положения	Перечень правовых актов о внесении изменений в положение об ООПТ	Площадь ООПТ, определенная положением об ООПТ	Краткое содержание документа
1	Положение о Северо-Осетинском государственном природном заповеднике	МПР РФ Зам. Министра К.В. Янков	06.05.2003г	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 382	с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов от 17.03.2005г.№66 и приказами Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2009г.№48 и от 26.03.2009г.№71	29530,11	Положением определены задачи охранной зоны, режим мероприятия по охране и соблюдению режима заповедника. Документ содержит 3 приложения определяющие виды и места разрешенной хозяйственной деятельности, познавательные экологические тропы и описание границ заповедника.
2	Положение об охранной зоне Северо-Осетинского государственного заповедника	Председатель Совета Министров Северо-Осетинской АССР Цагараев М.Г. Управляющий Делами Совета	28.08.1980г	Постановление Совета Министров Северо-Осетинской АССР № 193	-	41635	Положением определены задачи, режим и мероприятия по охране и соблюдению режима охранной зоны заповедника. Определены границы охранной зоны утвержденные

		Министров Северо- Осетинской АССР Покровский П.П.					постановлением Совета министров СОАССР от 17.01.1968г №5 и от 24.08.1978г. №207
3	Устав Северо- Осетинского государственно го природного заповедника	Министр Министерства природных ресурсов и экологии РФ Трунев Ю.П.	25.05.2011г	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 475	-	-	Уставом определен предмет, цели и виды деятельности заповедника.

Памятники природы отсутствуют.

Таблица5

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ООПТ							
№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта *	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа
-	-	-	-	-	-	-	-
-	--	-	-	-	-	-	-

10. Ведомственная подчиненность –

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

11. Международный статус ООПТ

Н п/п	Название объекта/международный статус	Номер/код объекта	Основание для присвоения статуса	Комментарии
1	Ключевая орнитологическая территория международного значения (КОТР) «Алагирское и Куртатинское ущелья»		Выделена по Международному проекту «Сеть территорий для птиц и водно-болотных угодий Северного Кавказа: инвентаризация, охрана и общественный контроль». Выполнен Союзом охраны птиц России с российским офисом Wetlands International при финансовой поддержке Фонда Партнёрства критических экосистем (Critical Ecosystems Partnership Foundation, CEPF). – (Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе. М., 2009. С. 157-158, авт. В.П. Белик, Ю.Е. Комаров).	Территория СОГПЗ вошла в состав Ключевой орнитологической территории (КОТР) России для выявления и сохранения наиболее важных для птиц участков. Входит территория СОГПЗ и заказник Федерального значения «Цейский»

Международные дипломы не присваивались. Территория предложена к выделению во Всемирное природное наследие в номинации «Центральный Кавказ» (Решение Международной конференции по экологии горных территорий» (г. Владикавказ, 2002).

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП/УСН) – Strict Nature Reserve – строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ

Территория Северо-Осетинского государственного природного заповедника делится на 2 кластерных участка, не имеющих общей границы:

- 1) Основной - 25841,0 га;
- 2) Шуби – Карца - 3679,81га;

Отдельно расположенная на удалении от основного участка не являющаяся кластером – Центральная усадьба - 9,28 га.

Акватории отсутствуют.

14. Местоположение ООПТ – Республика Северная Осетия-Алания, Алагирский район

15. Географическое положение ООПТ -

Принадлежность к физико-географической стране	Крымско-Кавказская горная страна
Положение в рельефе	Кавказ. Большой Кавказ Высокогорный район Западного и Центрального Кавказа, район куэст северного склона Большого Кавказа
Положение в системе высотной поясности	Высотные пояса: Нижнегорный лесной (600 м н.у.м.) 700-1100 (1800) Среднегорный лесной (800 м н.у.м.) 1100-1700 (2400) Верхнегорный лесной (1200 м н.у.м.) 1700-2200 (2600) Субальпийский (1600 м н.у.м.) 2200-2700 (2900) Альпийский (2300 м н.у.м.) 2700-3200 (3500) Субнивальный (3000 м н.у.м.) 3200-3700 (4000) Нивальный (3500 м н.у.м.) 3700-4200 (4646)
Положение в ландшафтной структуре: -название ландшафта	<i>Складчатые моноклиальные и глыбовые известняковые карстовые среднегорья (80/51).</i> Характерны для самого северного участка заповедника (участки Шуби и Карца) расположенные в куэстовой зоне Скалистого и Пастбищного хребтов
-краткая характеристика ландшафта	Внешние наветренные склоны высоких куэст антиклинальных хребтов Большого Кавказа, сложенных меловыми и юрскими известняками и сильно закарстованными, также покрыты (до 1200-1600 м) преимущественно буковыми лесами (из бука восточного, часто с грабом кавказским) на горно-лесных бурых и дерново-карбонатных почвах (Исаченко, 1985, с. 188).
- название ландшафта	<i>Куэстовые и моноклиально-складчатые низкогорные на карбонатных породах (62/51)</i> Характерны для северной части заповедника (территория в основном охранной зоны), расположенной в северо-

	<p>юрской депрессии (Унальская и Фиагдонская котловины) в выделенном А.Г. Исаченко (1985) восточноевропейских суббореальных семиаридных (степных) ландшафтах (южных (31) выделены ландшафты:</p>
<p>- краткая характеристика ландшафта</p>	<p>Центральная, выступающая к северу часть северного макросклона Большого Кавказа находится под влиянием барьерной тени, и ее ландшафты имеют остепненный характер. Сюда относятся участки низкогорной (до 900 м) неогеновой известняково-песчаной куэсты и более высокой верхнемеловой известняковой (с карстом) куэсты (до 1500 м), а также расположенное южнее продольное понижение в рыхлых нижнемеловых породах. В прошлом они были покрыты предгорными и горными луговыми степями и остепненными лугами (осока низкая, виды ковыля с многочисленным разнотравьем) на горных выщелоченных черноземах (Исаченко, 1985, с. 234).</p>
<p>- название ландшафта</p>	<p><i>Складчато-глыбовые среднегорья на мезозойских терригенных породах (84/49)</i></p>
<p>- краткая характеристика ландшафта</p>	<p>Характерны для котловин Северо-Юрской депрессии, где расположена территория охранной зоны заповедника. Сюда отнесены котловинообразные участки широкого продольного подножия Большого Кавказа на рыхлых юрских песчано-сланцевых породах, находящихся в барьерной тени высокой куэсты Скалистого хребта, а также верховья связанных с ними сухих долин, врезанных местами в докембрийские метаморфические породы и граниты. Котловины лежат преимущественно в пределах высот 700-1500 м и отличаются значительной сухостью. Естественный покров образован сочетанием степных участков, трагакантников (виды астрагала, эспарцета) и тимьяников (виды тимьяна, зизифоры, шалфея и др.). Для долин и ущелий, относящихся к верхнему среднегорному уровню (1400-2300 м), характерны горные леса восточномедиземноморского типа из сосны Коха с таежно-боровым, местами остепненным покровом. Нередко они</p>

переходят в горные березняки (березы повислая и Литвинова), часто вторичные (после сосновых лесов). Данную группу следует рассматривать как переходную от степных ландшафтов к средиземноморским (Исаченко, 1985, с. 234-235).

- название ландшафта

Складчато-глыбовые и глыбовые высокогорья, сложенные палеозойскими песчаниками, сланцами, известняками (94/52), докембрийскими кристаллическими породами и гранитами (94/53).

- краткая характеристика ландшафта

Характерны для основного участка заповедника, расположенного на Боковом хребте.

Сюда отнесен верхний ярус Водораздельного и Бокового хребтов в западной части Большого Кавказа, получающий свыше 2000 мм (до 3200 мм) осадков в год. Вершины хребтов достигают 4000 м. Рельеф характеризуется гляциально-нивальной обработкой, с острыми вершинами, трогами, карами, а также глубоким (до 1000-1500 м) эрозионным расчленением. Нижний субальпийский подъярус (до 2300-2400 м) представлен березовым криволесьем, зарослями рододендрона кавказского и высокотравьем (виды борщевика, крестовника, живокости и др.). По направлению к востоку состав высокотравья беднеет, появляются остепненные субальпийские луга. Выше субальпийского пояса (до 2600-3000 м) распространены альпийские низкотравные злаково-осоковые разнотравные луга (с овсяницей Воронова, осокой печальной, манжеткой кавказской и др.). К востоку их характер также изменяется – появляются сообщества с овсяницей Воронова, кобризиевники и др. Выше расположен нивально-гляциальный пояс со значительным современным оледенением (Исаченко, 1985, с. 188-189).

Складчатые и глыбово-складчатые высокогорья на нижнеюрских терригенных отложениях (94/49), верхнеюрских известняков (94/51), докембрийских кристаллических породах и гранитах (94/53)

Сюда входят высокогорные центральные части северного склона Большого Кавказа. Рельеф с глубоким эрозионным расчленением и древнеледниковой обработкой.

Здесь расположены самые крупные ледники Кавказа (Цейский и др.). Субальпийский пояс (выше 2300-2400 м) представлен (березы Литвинова Радде, клен Траутфеттера), заросли кустарников (можжевельник низкорослый, реже рододендрон кавказский и разнообразными лугами нередко остепненными. Выше 2400-2700 м расположен альпийский пояс с низкотравными лугами (осока печальная, манжетка кавказская и др.), пустошных кобрезиевых лугов, скалами и осыпями (Исаченко, 1985, с. 235).

Ландшафты

Вследствие большой вертикальной расчленённости рельефа и разнообразия климатических условий на небольшой территории размещаются различные природные ландшафты от сухих степей в семиаридных котловинах до горной тундры и вечных снегов в высокогорной зоне на юге. Размещение природных ландшафтов подчинено закону вертикальной зональности, но указанные выше особенности в направлении и экспозиции горных хребтов и долин приводят к образованию межзональных ландшафтов. Так, например, на участках, покрытых горными лесами образуются ландшафты сухих степей и полупустынь, пойменных лесов и т.д.

Территория СОГПЗ протягивается с севера на юг на 44 км, но его природа, живописные ландшафты отличаются большим разнообразием.

На северном склоне Большого Кавказа А.Г. Исаченко (1985, с. 177) выделяет среднеевропейские суббореальные гумидные (широколиственнолесные) ландшафты. Для горных ландшафтов суббореальных гумидных типов свойственен высотно-поясной спектр, включающий пояса широколиственных лесов, субальпийских и альпийских лугов. При этом ландшафтам восточноевропейским присущ пояс буковых лесов.

Горные умеренные гумидные ландшафты на территории СОГПЗ распространены в интервале высот от 700-800 до 1500-1600 м над уровнем моря. Они приурочены преимущественно к северным макросклонам основных хребтов, где встречаются практически повсеместно.

Скалистый и Пастбищный хребты сложены известняками, доломитами и песчаниками, а Лесистый – песчаниками, глинами и конгломератами, поэтому господствующими типами рельефа являются карстовый, карстово – денудационный (в районах распространения известняков), эрозионно – денудационный (в известняковых участках) на склонах и эрозионно – аккумулятивный в долинах. Для этого типа характерен умеренно – тёплый и достаточно влажный климат. Средние годовые температуры составляют 7– 8 С, достигая летом 17–20 С, а зимой опускаясь до -3 -5 С. Годовое количество осадков приближается к 1000 мм, причём, основная их часть выпадает в тёплое время года, что придает климату хорошо выраженные черты гумидности. В пределах этого типа ландшафтов обособливаются два подтипа: нижнегорно–лесные и среднегорно–лесные. Граница между ними проходит на высоте около 1000–1100 м. Отличаются данные ландшафты, помимо своего высотного положения, в основном по видовому составу лесов: для нижнегорно-лесных ландшафтов, являющихся переходной полосой от собственно гор к равнине, более характерны дубовые и смешанно–дубовые леса, тогда как для среднегорно-лесных ландшафтов – буковые и смешанно–буковые леса.

Горные умеренные семигумидные ландшафты на территории распространены в интервале высот от 800-1000 до 1600-1800 и приурочены к склонам хребтов, тяготеют к горным котловинам и широким долинам рек. Они слагаются молассовыми и терригенно-карбонатными формациями. Рельеф горно-котловинный эрозионно-аккумулятивный с террасами.

Климат – умеренно тёплый с некоторым дефицитом влаги в летнее время. Среднегодовая температура составляет 8-9 С, температура самого холодного месяца – 4-5 С, самого тёплого 20-21 С.

В пределах горного умеренного семигумидного типа ландшафтов обособливаются два подтипа: переходные к теплоумеренным горнокотловинные с дубовыми лесами,

лугостепями, степями, шибляком и фригановые. Данная дифференциация обусловлена как особенностями рельефа, так и связанными с ним особенностями климата, что приводит к различию в наборе типов растительности (Братков, Салпагаров, 2001, с. 139).

Горные умеренные семириадные ландшафты распространены в интервале высот от 800 до 2000 м и приурочены исключительно к котловинам. Котловины расположены в продольных депрессиях между Скалистым и Главным (Боковым), и Водораздельными хребтами и, частично, между Главным и Водораздельным. Климат котловин, расположенных в «дождевой тени» характеризуется довольно высокими среднегодовыми температурами (5-6) С, с относительно тёплым летом (до +15 С) и умеренно – мягкой зимой (-4-5 С), в течение которой отмечается много дней с оттепелями.

В пределах этого типа ландшафтов выделяется один подтип: горно-котловинные степные, шибляковые и фригановые (Братков, Салпагаров, 2001, с. 140).

Горные холодноумеренные ландшафты представлены на интервале высот от 1600–1800 до 2200–2400 м встречаются на территории, как в западной, так и восточной части. В полосе своего распространения в долинах рр. Цейдона и Ардона и их притоков.

В данном типе ландшафтов выделяется подтип: верхнегорные лесные сосновые и березовые.

Помимо древесно-кустарниковых ПТК в полосе распространения верхнегорных лесных сосновых и березовых ландшафтов довольно широко представлены травянистые сообщества. По происхождению их можно подразделить на две группы: условно коренные луга, связанные с внутриландшафтной мозаичностью и инвазиями луговых ландшафтов на границе с верхнегорьями, и послелесные луга, сформированные на месте вырубленных лесов (Братков, Салпагаров, 2001, с. 162).

Высокогорные луговые ландшафты распространены в интервале высот от 1800–2000 до 3000–3100, то есть в пределах высокогорной зоны. В западной части они сложены преимущественно кристаллическими породами, а в восточной – осадочными (сланцами, известняками и песчаниками). Средние температуры самого холодного и тёплого месяцев составляют – 6,5-11,4 С и +5+7 С соответственно. Годовое количество осадков достигает 1200 мм на высотах 2000– 2500 м.

В пределах высокогорного лугового типа ландшафтов обособливаются три подтипа: высокогорные субальпийские лесо-кустарниково-луговые, высокогорные альпийско-кустарниково-луговые и высокогорные субнивальные.

Субальпийские кустарниково–луговые ландшафты занимают нижнюю часть высокогорной зоны в интервале высот от 1800 – 2000 до 2400–2500 и занимают не только склоны хребтов, но и их днища. Основными типами растительности субальпийских ландшафтов являются:

- Заросли рододендрона кавказского;
- Высокотравья – приурочены к наиболее увлажненным отрицательным формам рельефа;
- Собственно субальпийские луга.

Кроме сугубо хозяйственного использования субальпийские кустарниково–луговые ландшафты имеют также и рекреационный потенциал, обладая целым рядом эстетических достоинств.

Альпийские луговые ландшафты расположены в интервале высот от 2400–2500 до 3000-3100 м над уровнем моря. В силу климатических особенностей здесь формируется низкорослая и приземистая растительность, которая к тому же часто имеет подушкообразную форму. Растительность представлена двумя типами:

- Альпийскими лугами;
- Альпийскими коврами.

Высокогорные субнивальные ландшафты занимают наиболее возвышенные части. Они располагаются на высотах более 3000–3200 м и далее, выше снеговой линии

сменяются гляциально–нивальными ландшафтами (ледниками). Низкие температуры и избыточное увлажнение характерно для данной территории.

Высокогорные субнивальные ландшафты являются редуцированными вариантами альпийских ландшафтов и близки им как с точки зрения видового состава растительности, так и почвенного покрова. Субнивальные ландшафты чаще всего формируют разорванные ареалы. Границы между субальпийскими и субнивальными ландшафтами выражены преимущественно экотонами (Братков, Салпагаров, 2001, с. 200).

Гляциально–ниральные ландшафты расположены на высотах более 3400-3500 м и приурочены к наиболее труднодоступным гребням и пикам, сложенным кристаллическими и осадочными породами. В силу суровости климата, органический мир очень скуден и беден.

16. Общая площадь ООПТ

Общая площадь Северо-Осетинского государственного природного заповедника - 29530,09 га. Состоит из 2 кластерных участков, расположенных на территории администрации местного самоуправления Алагирского района РСО-Алания:

- Основной - 25841,0 га;
- Шуби – Карца - 3679,81га;

- Отдельно расположенная на удалении от основного участка не являющаяся кластером - Центральная усадьба- 9,28га

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)

Порядковый номер участка	Название кластерного участка	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальное образование	Площадь охранной зоны (га)	В.т.ч. площадь морской акватории, входящей в охранную зону, га
1	Основной	РСО-Алания	Администрация местного самоуправления Алагирского района	41635	-
2	Шуби – Карца	РСО-Алания	Администрация местного самоуправления Алагирского района	0 Вокруг кластерного участка расположен Федеральный заказник «Цейский»	-
Итого				41635	

18. Границы ООПТ-

Границы основного участка ФГБУ «Северо-Осетинского государственного природного заповедник» проходят:

а) северная – от с. В. Цей (исключая его) по правой стороне р. Цейдон на восток до р. Ардон по южной границе леса и по склонам горных хребтов 2 км южнее населенных пунктов В. Бад, Архон, Холст до точки, расположенной в 3 км южнее пос. Джими;

б) восточная – от точки в 3 км южнее пос. Джими прямо на юг до р. Фиагдон;

в) южная от истока р. Фиагдон на запад через перевал между Куртатинским и Закинским ущельями по склонам скалистых хребтов до Зарамагского минерального источника на р. Ардон и далее до Мамисонского перевала на границе с Грузией;

г) западная – от Мамисонского перевала на северо-запад по существующей административной границе РСО-Алания и с Грузией до точки на границе между Алагирским и Ирафским районами, затем по границе этих районов на северо-восток до ущелья «Хопиком» и далее до исходной точки с. В. Цей.

19. Наличие в границах иных особо охраняемых природных территорий – отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ

а) Нарушенность территории

История освоения территории

Археологические исследования проводившиеся ранее в Архонском, Урсдонском ущельях и Зарамагской котловине показали, что часть территории заповедника и особенно охранной зоны была освоена людьми очень давно – еще с 17 столетия до н.э. В эпоху средневековья территория была под сильным прессом хозяйственной деятельности – выпас скота, охота, земледелие, вырубка лесов на топливо и строительство

Площади и нарушенность территории

Общая площадь заповедника га, из которых 2900 га приходятся на скалы и ледники, которые практически не затронуты антропогенным воздействием. К антропогенно нарушенным участкам относятся: часть новой территории заповедника в урочище Шуби и Карца а также (присоединенной в 2015 году – участок западнее с. Биз), где проводились лесозаготовки, выпас скота; тут есть гари разного возраста, составляющие около 500 га.

В охранной зоне сохранились развалины и действующие селения.

б) Краткая характеристика рельефа

Рельеф северного склона восточной части Центрального Кавказа в бассейне р. Ардон, где располагается территория заповедника, резко расчлененный. Здесь с юга на север прослеживаются разновысотные субширотно ориентированные хребты: Главный (Водораздельный) и Боковой (высокогорная осевая зона, 56%), Скалистый (верхне-среднегорная зона, 26%). Хребты прорезаны поперечными долинами Ардона и его притоков, за исключением Главного (Водораздельного). Касарское ущелье по р. Ардон верхнесреднегорную и высокогорную часть заповедника разделяет на две горные группы – Адайхохскую и Теплиархонскую с современным оледенением и узкими коньконообразными ущельями. В межгорных понижениях (нижне-среднегорная зона, 12%) сформировались обширные котловины, днища которых заполнены рыхлыми ледниково-речными отложениями. Главный (Водораздельный хребет) является водоразделом между реками Северного Кавказа и Закавказья (Амирханов и др.,1989; Будун, 1994; Гвоздецкий,1954; Панов, 2002; Растворова, 1973).

Min. высота (м)	Max. высота (м)	Основные типы рельефа		Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты (Положение о памятниках природы в РСО-Алания, 2008)	
		название	% от пло	Название, местоположение	Краткая характеристика

			щад и		
797	4649 (г. Уилпата) Средние господствующие высоты. <i>Адайхохский кристаллический массив:</i> 4405 – Адайхох, 4140 – Цеяхох. <i>Теплиархонский массив:</i> 4491 – Тепли 4158 – Архон.	Горный Классификационные единицы рельефа по высотному положению: – <i>низкогорья</i> (до 1000 м); – <i>среднегорья</i> (от 1000 до 2000 м н. ур. м); нижнее (от 1000 до 1500 м); верхнее (от 1500 до 2000 м); – <i>высокогорья</i> (выше 2000 м).	100 %		
		Низкогорья	6%	нет	
		Среднегорья	38%	Луарский оползень (Алагирский р-н, сел. Луар)	Крупнейшее в республике, активное до настоящего времени постепенное сползание скально-земляных масс, относящихся к эпохе голоцена. S= более 4 га.
				Вертикальные пласты известняков (Алагирский р-н, Ныхаская теснина, правый берег реки Ардон)	Памятник древних тектонических разломов. S= 0,1 га.
				Бизская пещера Черного всадника (Алагирский р-н, сел. Биз)	Карстовая подземная полость в верхнеюрских известняках, глубиной около 5 м, шириной и высотой до 4. S= 0,002 га.
				Шубиныхаская пещера	Двухуровневая подземная

			(Алагирский р-н, сел. Тамиск)	полость, относящаяся к типу пещер- понор. Выделяется в Карцинском разломе нижнемеловых валанжинских известняков верхней юры. Общая длина превышает 1 км, ширина от 1 до 7 м, высота от 2 до 5 м. S= 0,7 га.
			Ныхасская теснина (Алагирский р-н, сел. Тамиск)	Суженная часть долины р. Ардон (Алагирское ущелье) с выходами слоистых известняков нижнего мела и многочисленных сероводородных источников . S= 30 га Всего 35 источников на площади 200 м ² .
			Цусская наклонная шахта (Алагирский р-н, сел. Цусс)	Объект горной выработки полиметаллически х руд, (S= нет данных)
			Бизский оползень (Алагирский р-н, сел. Биз)	Оползень спускается из под эскарпов Скалистого хребта. В настоящее время стабилизировался. S= 2 га.
			Каменный гриб (Алагирский р-н, долина р. Ардон)	Изолированная возвышенная форма из относительно твердых пород в виде гриба, уцелевшая от

					денудации и эрозии. S= 0,001га.
		Высокогорья	56%	Разрез центральной части диабазового пояса (Алагирский р-н, Куртатинское ущелье, между селами Андиатикау и Колотикау).	Объект древнего вулканизма с выходами изверженной породы – диабаз. S= 1-1,5 га.
				Верхняя часть цирка р. Клиатдон с линзой озмеевика (Алагирский р-н, верховье р. Клиатдон)	Выход редкой формы оруденения (озмеевик) в горах Северной Осетии. S= 0,002га.
				Гора Каурбек со следами инъекции плотных витрофитов в диабазы (Алагирский р-н Мамисонское ущелье).	Редкая форма включения витрофитов в диабазы. S= 0,001га.
				Балка Наждыадаг с телом экструзивного или лакколитового характера (Алагирский р-н, Холстинское ущелье)	Редкое образование магматического тела экструзивного или лакколитового характера (лакколиты – недоразвитые формы вулканов). S= 0,02га.

Литература

1. Амирханов А.М., Вейнберг П.И., Гусева Л.А., Комжа А.Л., Комаров Ю.Е., Комарова Н.А., Кучиев И.Т., Попов К.П., Филонов Н.Д. Северо-Осетинский государственный заповедник. – Орджоникидзе, 1989. – С. 9-11.
2. Будун А.С. Природа, природные ресурсы Северной Осетии и их охрана. – Владикавказ, 1994. – 170 с.
3. Гвоздецкий Н.А. Физическая география Кавказа. Большой Кавказ. – М.:МГУ, 1954. – Вып 1. – 254 с.
4. Панов В.Д. Ледники бассейна р. Терек. – Л., 1971. – С.5-18.

5. Панов В.Д. Климатообразующие факторы (подстилающая поверхность) // Климат (отв. ред. Л.Б. Валиева, П.М. Лурье, В.Д. Панов). – Владикавказ, 2002. – С. 6-14 (Природные ресурсы Северная Осетия-Алания).

6. Положение о памятниках природы в республике Северная Осетия-Алания (электронный ресурс) // Постановление правительства республики Северная Осетия-Алания от 23 февраля 2008 г. – № 31. – Разделы I–VII. – С. 1-11.

7. Растворова В.А. Формирование рельефа гор (на примере Горной Осетии). – М., 1973. – С. 19-55.

в) краткая характеристика климата

Климат заповедника, определяется радиационными и циркуляционными процессами, характерными для данных широт умеренного пояса, и орографическими особенностями горной системы Большого Кавказа.

Суммарная солнечная радиация возрастает здесь по мере продвижения с севера (4575 МДж/м² в предгорьях) на юг (6428 МДж/м² в высокогорье) территории и увеличением высоты над уровнем моря. Расположение горного региона на границе зоны умеренных широт и субтропической является районом столкновения различных систем циркуляции: холодного арктического воздуха, морских воздушных масс атлантического происхождения, холодных вторжений из Казахстана, которые чередуются с выносами тропического воздуха со Средиземноморья и Ирана. В общие переносы воздушных масс вносит свой вклад и система хребтов, вызывая задержку воздушных масс при подходе к хребту, замедление движения фронтов, фёновые эффекты и др. Внутри горной системы хребты и их отроги, долины и котловины создают сложную циркуляцию воздуха.

Горная часть территория РСО-А и, в частности, расположенный в ее центре заповедник, относится к Горной области Северного Кавказа и входит в Высокогорную восточную подобласть с пятью районами: Куэстовым, Северным юрским, Южным юрским, Центральным и Альпийским. (Панов, 2002).

Куэстовый район охватывает Лесистый, Пастбищный и северный склон Скалистого хребта. Северная граница района проходит по подошве Лесистого хребта (на высотах более 700 м н.у.м.), а южная – по гребню Скалистого (на высотах 2000-3000 м). В пределах заповедника к району относится участок Шуби (северный склон Скалистого хребта). Низшая отметка 700 м (**низкогорье**).

Таблица 1.

Осредненные многолетние данные по ряду климатических параметров

Среднемесячн. температуры воздуха, град		Сумма активных температур выше 10 ⁰	Продолжительность вегетационного периода, дни	Годовая сумма осадков, мм	Устойчивый снежный покров	
января	июля				Продолжительность залегания, дни	Средняя высота, см
– 4,4 ¹	19,8 ¹	2820 ¹	172 ¹	948 ¹	37 ²	16 ²

Примечание: метеопоказатели (– 4,4¹, 19,8¹, 2820¹, 1172²) приведены для высоты 700 м н.у.м. – высоты расположения *гидроводности Тамиск* (730 м) на р. Ардон у подножия северного склона Скалистого хребта, где проводились наблюдения над температурой воздуха, осадками, снежным покровом (*Агроклиматические ресурсы, 1980*). Осредненные

данные по снежному покрову (37², 16²) приведены за последние три года существования поста Тамиск, упразднённого после наводнения 2002 года (архив Гидрометцентра РСО-А).

	Север	Восток	Юг	Запад
Повторяемость ветров по основным направлениям (%)	10%	10%	30%	50%
	Северо-Восток	Юго-Восток	Юго-Запад	Северо-Запад
Повторяемость ветров по промежуточным направлениям (%)	Нет данных	-	-	-

Опасные климатические явления	Краткая характеристика	Периодичность проявлений
Ливневые осадки	За сутки выпадает от 0,5 до 1 месячной нормы. Практически ежедневно ливневые осадки наблюдались в июне и начале июля 2016 г.	Июнь – июль
Град	В среднем 2,1 дней в год, а ежемесячно от 0,1 до 0,8 дней. Град чаще наблюдается в мае и июне (0,7 - 0,8 дней) и редко в сентябре (0,08 дня). Максимальный размер градин до 3 см. Продолжительность до 10 мин (метеостанция «Алагир», 608 м н.у.м, в 7-ми км от Тамиска).	Апрель-сентябрь
Гроза	В среднем 35 дней в году. Наиболее часты грозы с мая по август – от 6 до 11 дней (11 дней в июне), редки в апреле и сентябре (1-2 дня), и крайне редки – в марте и октябре (0,1 -0,2 дня). Радиус слышимости грома до 25 км. Наиболее часты грозы во второй половине дня (м/с «Алагир»).	Март-октябрь,
Снегопады	Обильные снегопады с образованием снежного покрова высотой до 30 см наблюдались в ноябре-декабре 2016 года.	Декабрь-февраль
Метели	В среднем 0,4 дня в году. Чаще наблюдаются в декабре-феврале (0,1 дня), реже в марте (0,07 дня), м/с «Алагир».	Декабрь-март
Сильный ветер	Непериодические нисходящие ветры – фёны, скоростью до 16 м/сек. До 12 дней в году, ежемесячно – от 2 до 5 дней, а чаще в июне – до 5 дней (м/с «Алагир»).	Январь-апрель, ноябрь-декабрь
Засуха	Период с максимальными температурами воздуха до 32 ⁰ и максимальным дефицитом влажности (до 13,6 дней в году), м/с «Алагир».	Вторая половина июля – август
Паводок	При интенсивным снеготаянии и ливневых	Июнь-август