

Географическое описание территории района

Кош-Агачский район расположен в юго-восточной части республики Алтай и является самым высокогорным районом. На севере район граничит с землями Улаганского района, на северо-востоке землями республики Тыва, на юго-западе - Монголии, Китая, - западе Казахстана, на западе и северо-западе - с землями Усть-Коксинского и Онгудайского районов. Занимает площадь 19.862 км кв (21,3% от площади республики). В районе проживает около 18,3 тыс. человек, 14 населенных пункта.

Районный центр - с. Кош-Агач с населением более 10 тыс. человек, основан 1801 году.

Административный центр района с. Кош-Агач находится в 407 км от республиканского центра г. Горно-Алтайска. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Бийск в 549 км от райцентра.

Это единственный в республике район, имеющий границы с тремя зарубежными странами, что способствует развитию приграничной торговли.

ЛАНДШАФТЫ

Район отличается своеобразным ландшафтом, который имеет больше сходных черт с соседними территориями Монголии.

Поверхность района представлена хребтами:

-Северо-Чуйским, Южно-Чуйским, протягивающимися в широтном направлении, с высотами 3000 - 4000 метров над уровнем моря. Хребты имеют альпийский облик, крутые обрывистые склоны, снежники и ледники, как Талдуайрынский, Ялангашский, Актуринский и т.п. Южную часть района занимает плато Укок (2600м).

В условиях особого географического положения на стыке бореальных и аридных зон, выявлено 47 видов ландшафтов. В основном распространены пустынные степи, сухостепные ландшафты, тундростепи. Исключение составляет долина Джазатора, где широко представлены леса.

Особый облик району придают степи, расположенные в межгорных котловинах, например, Чуйская, площадью 1500 км кв. с мерзлотными грунтами. Пустынность и безлесье котловины формировались в условиях необыкновенно низких температур. (Кош-Агач - полюс холода гор юга Сибири).

Водные ресурсы

На территории района хорошо выражена речная сеть. Главные реки района Чуя (320 км) и Аргут (232 км) правые притоки Катуня. Они имеют множество притоков: Чаган-Узун, Елангаш, Бугузун, Юстыг, Шавла, Актуру и другие.

Все реки имеют типично горный характер, бурные с большим падением, обладают высоким гидроэнергетическим потенциалом.

В районе около полутора тысяч озер. Самые крупные из них: Акалахинское, Караколь-Нур, Киндиктукель, Длинное, Зерлюкуль-Нур.

Климат

Из всех районов Алтая климат наиболее резко континентальный. Особенно суровые зимы, во время которых температура держится в течение весны и осени, сильные заморозки нередко отмечаются до середины лета. Продолжительность безморозного периода в среднем равна 62 дням с колебаниями в отдельные годы от 26- до 90 дней.

Общее годовое количество осадков в среднем составляет 100 мм., с колебаниями от 150 до 67 мм. Меньше всего выпадает осадков зимой, отчего постоянный снеговой покров практически отсутствует сильное промерзание почвы способствует сохранению вечной мерзлоты грунта. Холодные ветры дуют на протяжении всего года.

Основными климатическими особенностями являются:

- резкое колебание температур в течение сезонов года и даже суток;
- короткий безморозный период;
- небольшое количество осадков;
- малоснежные зимы;
- наличие островов многолетней мерзлоты;

Учитывая суровые природно-климатические условия, Постановлением Правительства РФ от 09.04.1992г. №239 Кош-Агачский район включен в перечень местностей, приравненных к районам Крайнего Севера.

Растительность

Под провинции района включает Чуйскую, Курайскую, высокогорные котловины, 2 плоскогорья - Чолушманское и Укок.

В неглубоких понижениях развиваются солончаковые опустыненные степи, а по склонам мелко дерновинные злаковые. Среди полукустарников наиболее четко

распространены полынь, прутняк. Широко распространены формации ковыльные. Встречаются жетняк, лапчатники, прутняк. Средняя высота травостоя 3-5 см. часто попадаются кусты колючего караганника.

В районе имеются особо ценные виды дикорастущих лекарственных, лекарственно-технических и пищевое сырье, в т.ч. бадан, левзей, радиола розовая, пион, маралий корень, красный корень, корень солодки, корень валерианы. Из пищевого сырья: облепиха, смородина черная, красная смородина, кислица, крыжовник, брусника, земляника и т.д. В отдельные годы обильно рождаются кедровые орехи. Есть алтайский лук, который при низких температурах не теряет свои вкусовые качества, чеснок горный и т.д.

Леса расположены на высоте более 1500 м. над уровнем моря, т.е. на границе распространения древесных пород. Преобладающая порода - лиственница высокогорная.

Почвы в Чуйской котловине представлены горными каштановыми, солончаками; горно-тундровыми и дерново-подзолистыми подлесами.

Степи по склонам гор, межгорных котловин, плоскогорьем являются прекрасными пастбищами, а незначительный снежный покров в степях позволяет выпасать скот в зимний период.

Минерально-сырьевые ресурсы

Территория района отличается многообразием полезных ископаемых уникальных по своему значению. Здесь выявлена около 20 месторождений и крупных проявлений редких металлов-вольфрама, молибдена, висмута, бериллия, лития, кобальта, ртути, рубидия, цезия. Ресурсная база цветных металлов включает в себя крупные проявления Кызыл-Шинское, Уландрыкское, Чаган-Бургазинское.

Из числа выявленных месторождений разрабатывается только Калгутинское (на водоразделе рек Калгуты - Джумалы).

В районе расположено единственное в республике крупное проявление гипса «Пограничное», расположенное на границе с Монголией.

Топливо-энергетический комплекс на территории района представлен Талды-Тюргинским месторождением бурого угля и двумя его проявлениями Курайским и Кош-Агачским.

Выделяются три железорудных узла - Калгутинский, Уландрыкский, Кокоринский, но в настоящее время не имеют промышленного значения.

Особо охраняемые территории и объекты

В районе имеется 736100 гектаров особо охраняемых земель. Сюда входят Кош-Агачский заказник - 241,3 тыс.га, Шавлинский заказник - 237,2 тыс.га, Укокская охранная зона - 252,9 тыс.га, и охранный (буферный) зона Алтайского государственного заповедника 4,7 тыс. гектаров.

Выбранная территория охватывает наиболее высокогорные районы Алтайской горной системы. Она включает наиболее сохранившиеся в естественном состоянии природные комплексы центрального Алтая, характерным для этого района является разнообразие горностепных, горнотаежных, субальпийских, альпийских и тундровых сообществ. Отмечено высокое флористическое богатство, наличие редких видов растений, в т.ч. занесенную в Красную книгу (кандык сибирский, касатик тигровый, пион, Марьин корень и т.д.).

В фауне горно-таежных лесов обычна медведь, соболь, лисица, белка, марал, кабарга, кабан. Обилие медведей, маралов и других животных отмечается в бассейне рек Каир, Идыгем, Карагем. В высокогорьях часто встречается сибирский горный козел. Особенно высока их численность в бассейне Аргута, Шавлы. По Шавле и Юнгуру, частично по Сайлугемскому хребту встречается снежный барс. По хребту Чихачева и Сайлугем алтайский горный баран-аргали занесенные в Красную Книгу и международного союза охраны природы. На территории заказников встречается алтайский улар.

Из птиц нуждающихся особой охране следует отметить балобана, беркута, могильника, орлана, белохвоста.

Созданные заказники позволяет сохранить природу наиболее богатого и разнообразного в экологическом отношении района Центрального Алтая, предотвратить истребление его природных ресурсов и ограничить пользование ресурсами по научнообоснованным размерам, в т.ч. решить вопрос перевыпаса, незаконного сбора лекарственно-технического сырья и браконьерства. Эти территории могут быть использованы, как туристические маршруты познавательного, эколого-просветительного характера, спортивной и коммерческой охоты.

Заказники имеют важное значение для полноценного и отвечающего современным требованиям социально-экономического развития Республики Алтай.

Главными задачами особо охраняемых земель является:

-ландшафтные или комплексные для сохранения или восстановления особо ценных природных ландшафтов или комплексов;

-биологические (ботанические, зоологические для сохранения или восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких видов исчезающих растений и животных);

-палеонтологические - для сохранения отдельных ископаемых и их комплексов;

-гидрологические - для сохранения водных ресурсов и рыбных запасов.

В данное время в районе имеется 10 памятников природы и имеются 7 озер, имеющие рыбохозяйственное значение.

В 1996 году решением Правительства Республики Алтай три из восьми памятников природы утверждены памятниками природы республиканского значения. Это: Бугузунский минеральный источник, Джумалинские теплые ключи и Чаган-Узунский источник.

А в 1990 году решением Кош-Агаского райисполкома памятниками природы районного значения объявлены: озеро Тархатинское и ур. Торгун расположенное к юго-западу от села Ортолык в трёх километрах.