

ПРИРОДНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТУГУРО-ЧУМИКАНСКОГО РАЙОНА КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОСВОЕНИЯ

Т. А. Ляхова

Дальневосточный Государственный Гуманитарный университет, г. Хабаровск

Тугуро-Чумиканский район – один из наиболее труднодоступных, экономически слабо развитых и малонаселенных в Хабаровском крае. По климатическим условиям и комфортности проживания он отнесен к местностям, приравненным к районам Крайнего Севера. Его природа практически не изменена человеком и именно это обстоятельство способствовало сохранению его природно-ресурсного потенциала, что представляет большой интерес для изучения и освоения.

Тугуро-Чумиканский район относится к северным районам края. Он омывается Охотским морем, береговая линия которого изрезана многочисленными заливами. К району относятся Шантарские острова – архипелаг из 15 островов, самым крупным из которых является остров Большой Шантар (площадь 1790 км²). Площадь района 96,1 тыс. км². Административный центр – село Чумикан [1].

Разнообразие природной среды этого района определяется сочетанием горных (около 70 % территории района) и равнинных (30%) ландшафтов, значительной контрастностью климатических условий. Важно заметить, что долина реки Уды является важнейшим ландшафтным, климатическим и ботанико-географическим рубежом. Так, севернее р. Уды представлены среднетаежные ландшафты, относящиеся к бореальному типичному резко и крайне континентальному, восточнее – к бореальному типичному притихоокеанскому [2]. Ю.А. Дорониной отмечается резкое снижение представителей восточносибирской флоры при продвижении к востоку от р. Уды [3].

Поверхность района представлена сочетанием разнообразных форм рельефа, господствующее положение занимают горы. Крупнейшие хребты – Становой, Немериканский, Тайканский, Тыльский, Джагды, Альский. Максимальные отметки высот превышают 2000 м над уровнем моря на севере, 2300 м – на центральном участке южной границы. Все хребты сложены преимущественно песчаниками, алевролитами, глинистыми сланцами верхнепалеозойского и мезозойского возраста с интрузиями диоритов и гранодиоритов. В пределах высоких горных массивов сохранились ледниковые формы рельефа – слабо преобразованные денудацией кары.

Равнинные пространства приурочены к узкой полосе вдоль побережья, а также к долинам рек, в частности Тугура и Уды. Крупнейшими равнинами являются Удская

низменность (протягивается на 300 км от устья Уды, шириной 40 – 60 км) и Тугуро-Немиленское междуречье. Равнины в основном сложены аллювиальными и аллювиально-озерными отложениями четвертичного возраста. Поверхность их сильно заболочена, на них много озер. Многолетняя мерзлота толщиной до 50 м обуславливает широкое распространение термокарста, бугров пучения, полигональных грунтов. Возвышения заняты редкими лиственничниками.

Район обладает большими и разнообразными минерально-сырьевыми ресурсами, недостаточно пока изученными. Это железные и марганцевые руды, титан, молибден, олово, ртуть, золотоносные россыпи, уголь, минеральные воды.

На территории района имеются разведанные, но не разрабатываемые месторождения фосфоритов, в основном приуроченные к Удско-Шантарскому фосфоритоносному бассейну (он включает в себя восточную часть правобережья реки Уда и Шантарские острова). Прогнозные ресурсы фосфоритовых руд этого бассейна составляют около 100 млн. тонн. Основная часть ресурсов фосфатного сырья сосредоточены в отложениях кембрийского возраста. Среди палеозойских геосинклинальных отложений Удско-Шантарского бассейна кроме фосфоритов выявлены значительные по масштабам концентрации железных и марганцевых руд. Известны также месторождения синей яшмы (ирминита) и родонита (высокодекоративное камнесамоцветное сырье) [4].

Климат Тугуро-Чумиканского района континентальный с резким колебанием годовых и суточных температур (это обусловлено положением значительной части территории среди высоких хребтов), избыточно влажный (из-за близости Охотского моря, доступ к которому не прегражден горными цепями). Поэтому на многих реках района часто бывают сильные паводки как весенние (от таяния снегов), так и летние и особенно осенние – от затяжных дождей, продолжающихся иногда неделями.

Среднегодовая температура в с. Чумикан $-3,4^{\circ}\text{C}$, в с. Удское $-3,2^{\circ}\text{C}$, на Шантарах -3°C . Средняя температура января в Чумикане -23°C , в Удском -28°C , на Шантарах $-20,6^{\circ}\text{C}$; июля – в Чумикане $+13,9^{\circ}$, в Удском $+15,3^{\circ}$, на Шантарах $+12,9^{\circ}$. Среднегодовое количество осадков: 650 мм в Чумикане, 883 мм в Удском и 470 мм на Шантарах. Вегетационный период в Чумикане от 115 до 122 дней, безморозный период – 110-120 дней. В горах безморозный период короче на 20-30% [4].

Водные пространства у берегов района характеризуются наиболее суровыми для Охотского моря климатическими и сложными навигационными условиями. Образование льда в Удской губе (с. Чумикан) и Тугурском заливе (с. Тугур) происходит к началу ноября, в мае ледяной покров взламывается, но полное очищение ото льда происходит обычно к середине июля.

В Тугурском заливе высокие (до 10 м) неправильные полусуточные приливы и сильные приливные течения, поэтому здесь возможно сооружение приливной электростанции мощностью до 7-9 млн. кВт [1].

Крупнейшие реки района – Уда (длина 475 км, площадь водосбора 61300 км²), Тугур (длина 175 км, площадь водосбора 11900 км²), Тыл, Тором, Ал. Все они носят ярко выраженный горный характер. В районе одно значительное озеро – Бокон (диаметр 10 км) и большое количество мелких.

Район принадлежит к зоне хвойных лесов. 70% территории покрыто лесами, 12% занято марями. Лиственница занимает 61,7% лесопокрытой площади, по распадкам гор и рек распространены елово-пихтовые леса, на сухих каменистых местах встречается сосна. В заболоченных районах большие площади занимают ягодники (брусника, голубика).

В фаунистическом комплексе представлены кабарга, белка, соболь, относительно много колонка, водятся горностай, лисица, медведь, заяц; лось и дикий олень встречаются редко. Реки Уда, Тором, Тугур богаты хариусом, тайменем, во время хода лососевых – кетой и горбушей. В прилегающей части моря много корюшки, камбалы, наваги, встречается нерпа (акиба, ларга и морской заяц – лахтак), имеются в промысловых количествах белухи; значительные заросли ламинарии – «морской капусты».

Земельный фонд Тугуро-Чумиканского района распределяется следующим образом: 4,2 тыс. га – сельскохозяйственные угодья (из них пашни 3,0 тыс. га); оленьи пастбища – 1146,4 тыс.га; леса – 5651,7; болота – 733,8 тыс. га [5].

Особо охраняемые природные территории занимают 346 тыс. га (3,6% площади района). Среди них – государственный биологический (охотничий) заказник «Вана» (105 тыс. га), созданный для охраны и воспроизводства перелетных видов птиц и среды их обитания. Решается вопрос об организации заказника на Шантарских островах, которые являются перспективной территорией для туризма. В состав района также входит остров Ионы, краевой памятник природы, место «остановки для отдыха» огромных масс морских животных и птиц на пути их миграций [5].

На данный момент активному освоению территории района препятствует практически не развитая инфраструктура, в особенности транспортная. Единственным средством сообщения с районом до сих пор остается авиация. В летний период основная масса грузов (нефтепродукты, строительные материалы, продовольствие и т.п.) завозится морским транспортом из Хабаровска, Николаевска-на-Амуре, Ванино. Основным средством передвижения внутри района в летний период являются моторные лодки, зимой непродолжительное время используются зимники, по которым осуществляется и заброска различных грузов [6].

Таким образом, обладая богатым природно-ресурсным потенциалом, Тугуро-Чумиканский район пока еще слабо освоен и представляет значительный интерес для освоения.

Список литературы

1. Районы Хабаровского края. Атлас. ФГУП «ДВ аэрогеодезическое предприятие». – Хабаровск, 2003.
2. Исаченко А.Г. Ландшафты СССР. – Л.: ЛГУ. – 1985.
3. Доронина Ю.А. Флора и растительность бассейна р. Уды. – Новосибирск: Наука. – 1973.
4. Ярмолюк В. А. Тугуро-Немиленское междуречье // Вопросы географии Дальнего Востока. – Хабаровск, 1957.
5. Тураев В. А. Охотские эвенки в XX веке: от этнокультурной революции к социальной деградации / В. А. Тураев // www.ethnonet.ru
6. Хабаровский край и ЕАО: опыт энциклопедического словаря./ Под ред. И. Д. Пензина. – Хабаровск, 1995.