

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВОДОРАЗДЕЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Филенко Р.А.

Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Чита, filrom@yandex.ru

Восточное Забайкалье в границах Забайкальского края представляет собой крупный водораздельный узел, характеризующийся рядом региональных и локальных особенностей речной сети. Во многом они являются уникальными и сложились в ходе длительной истории развития рельефа.

Во-первых, это касается прохождения через Забайкалье части Мирового водораздела между бассейнами Северного Ледовитого и Тихого океанов. Водораздел проходит главным образом по осевым частям хребтов, имеющих северо-восточное простирание и высоты от 1000–1400 м до 2500 м (голец Сохондо) [3]. Генеральное направление главного водораздела нарушается дважды, когда водораздельная линия обходит водосборные бассейны рек Нерча и Чита, относящихся к Тихоокеанскому бассейну. Переход водораздельной линии с одного хребта на другой осуществляется либо по межгорным перемычкам, например между хребтами Яблоновым и Черского, либо по их отрогам и поперечным поднятиям внутри крупных впадин (район оз. Арей).

Существующая речная сеть и положение главных водоразделов, по мнению [4], были заложены еще до начала новейшего орогенного этапа. Как отмечает Г.Ф. Уфимцев, «...положение материкового водораздела между бассейнами Ледовитого и Тихого океанов...обнаруживает четкую морфоструктурную приуроченность к районам больших сводовых поднятий краевой части Монголо-Охотского пояса – Хэнтэй-Даурскому и Олекминского Становика» [4]. О древности заложения речной сети и основных направлениях стока говорит и антецедентный характер отдельных отрезков долин главных рек, которые пересекают вкрест простирания поднятия горных хребтов (например, пересечение р. Ингоды хр. Черского и др.).

Во-вторых, на территории Забайкальского края находится уникальная в гидрографическом плане точка, где стыкуются бассейны трех крупных речных систем Азии (Лена, Енисей и Амур), входящих в число 12 самых крупных на планете. При этом Амурскому бассейну в пределах края принадлежит почти 55 % площади, Ленскому – 30 % и Байкало-Енисейскому – примерно 14 % [1].

Точка стыка бассейнов Лены, Енисея и Амура находится на Яблоновом хребте в 30 км к северо-западу от города Читы на водораздельной горе, которая официально с 2012 г. называется «горой Палласа». Впервые на уникальность в масштабах планеты данной точки указал сельский учитель географии Т.У. Жалсарайн. Здесь же на горе находится самая южная точка бассейна р. Лены и самая восточная точка бассейна р. Селенги [5]. Высота горы составляет 1236 м над уровнем моря. Относительные превышения этой части Яблонового хребта всего 150–200 м. Водораздел между ручьями Грязнуха (бассейн Енисея) и Домна (бассейн Амура) проходит по низкой седловине, что, возможно, говорит о частичном перехвате верховьев Грязнухи ручьем Домна, имеющим более глубокий эрозионный врез. Вероятно, и положение водораздельной горы в этом случае было немного южнее и располагалось гипсометрически выше.

Явление локальной перестройки гидрографической сети, связанной с молодыми тектоническими деформациями, довольно распространено в Забайкалье, о чем свидетельствует наличие древних брошенных долин с аллювиальными отложениями. В частности, в литературе приводится описание перехвата притоков р. Хилок [4] на Яблоновом хребте в районе станции Тургутуй левым притоком р. Ингода – ручьем Зун-Кука. Но в то же время кардинальная перестройка основных водотоков, связанных с пропиливанием верховьями рек осевых частей горных хребтов, по мнению геоморфологов

[4], не реальна. Отмечается, что «такой механизм перестроек гидросети, ранее широко использованный для обоснования крупнейших (приводящих к изменению положения главного водораздела) перераспределений площади речных бассейнов, в Забайкалье не наблюдается» [4], поэтому предположение краеведа А.А. Шипицына [5] о возможности спуска через Яблоновый хребет в геологическом будущем оз. Арахлей в реку Ингоду, русло которой находится на 300 м ниже уровня самого озера, в результате полного перехвата ручьем Домна водотока Грязнухи очень маловероятно.

В-третьих, на юго-востоке края находится территория, в гидрографическом плане не относящаяся ни к одному из вышеназванных бассейнов. 1.4 % территории Забайкальского края принадлежит бессточной области [1], крупнейшими внутренними водоемами которой являются Торейские озера. Меньшая по площади бессточная область находится в междуречье Аги и Онона. Самыми крупными озерами здесь являются оз. Ножий и оз. Кункур. Обе бессточные области находятся в пределах Улдза-Торейской равнины, представляющей собой хорошо сохранившуюся древнюю поверхность выравнивания с абсолютными отметками 600–700 м [3]. Здесь также наблюдается своеобразная перестройка гидросети в виде Т-образных бифуркаций, при которых существовала связь крупных озер с транзитными реками, в силу различных причин прекратившими свое существование [4].

Водораздельное положение Забайкалья отмечалось еще первыми землепроходцами и учеными-путешественниками. Во многих обобщающих монографиях водораздельное положение Забайкалья также подчеркивается [2] с упором как на геополитический, так и на экологический аспект, что говорит об актуальности рассмотрения данной темы.

Автор выражает благодарность краеведу Ю.Т. Руденко и Н.А. Атутовой за ценные научные консультации и помощь в подборе литературы.

Литература

1. Атлас Забайкальского края. Чита: ЗабГГПУ, 2010. 48 с.
2. Окружающая среда и условия устойчивого развития Читинской области / А.М. Котельников, О.А. Вотах, А.М. Возмилов и др. Новосибирск: Наука, 1995. 248 с.
3. Портнова В.П. Инженерно-геологические условия Центрального и Восточного Забайкалья. М.: Недра, 1976. 232 с.
4. Уфимцев Г.Ф., Сизиков А.И. Нагорья Центрального и Восточного Забайкалья и Олекминского Становика // Нагорья Прибайкалья и Забайкалья («История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока»). М.: Наука, 1974. 360 с.
5. Шипицын А.А. Гора трех бассейнов // Наследие. 2001. № 1 (7). С. 7. ♂