

План орогидрографического описания изучаемой территории

1. Общая характеристика изучаемой территории

Местоположение изучаемой территории: административное, природное; принадлежность к открытому бассейну (бассейнам) океана или бассейну внутреннего стока. Общий характер рельефа: горный или равнинный; низменный или возвышенный; холмистый или увалистый (пологохолмистый или пологоволнистый). Основные положительные и отрицательные формы рельефа. Характер форм рельефа: простые или сложные; замкнутые или открытые (с приведением конкретных примеров). Сочленение сопряженных (соседних) форм рельефа (характер границ: резкие или плавные, четкие или нечеткие – с примерами). Густота расчленения (в км/км², либо на качественном уровне: сильное, среднее, слабое).

2. Высоты

Наибольшие и наименьшие абсолютные высоты, их расположение на территории полигона. Амплитуда высот. Относительные высоты: а) превышение междуречий над днищами долин (глубина вреза речных долин); б) превышение положительных форм рельефа над соседними отрицательными формами в пределах междуречий.

3. Гидрография

Главная река: ее название, направление, скорость течения, глубина (от ... до ... м, если есть данные), ширина (от ... до ... м). Форма русла в плане (спрямленная, ломаная, извилистая). Уклон водной поверхности реки на участке. Притоки главной реки (для них приводятся те же характеристики; можно ограничиться описанием притоков, названия которых подписаны на карте).

4. Речные долины

Форма речных долин в профиле (симметричная или асимметричная относительно русла реки, теснинообразная, V-образная, U-образная, ящикообразная, корытообразная). При описании, кроме карты, необходимо использовать вычерченный профиль через долину и междуречья. Ширина долин по бровкам (от ... до ... м). Наличие (или отсутствие) в долинах поймы и надпойменных террас (НПТ) по морфологическим признакам (характеристика их будет более точной и обоснованной, если использовать также геологическую карту, на которой показаны осадки, слагающие эти формы). Параметры поймы и НПТ: их ширина (до ... м), высота над меженным урезом реки, характер поверхности, распространение в пределах долины.

5. Малые эрозионные формы, озёра, болота

Малые эрозионные формы (МЭФ): овраги, балки. Их распространение на учебном полигоне, длина (от ... до ... м), ширина по бровкам в среднем течении (от ... до ... м), глубина (от ... до ... м), для балок – дополнительно ширина днища (от ... до ... м); форма поперечного (теснинообразный, V-образный, U-образный, корытообразный) и продольного (прямой, выпуклый, вогнутый, ступенчатый, выпукло-вогнутый и т. п.) профилей (иллюстрировать плановыми выкопировками на кальке с топографической карты и профилями на миллиметровке). Указать наличие или отсутствие ложбин на междуречьях, наличие и пространственное расположение в пределах полигона озёр, болот, прудов, а также их приуроченность к тем или иным формам рельефа, плановые размеры, глубину (при наличии данных).

6. Склоны

Форма продольных (вдоль линии наибольшего уклона) профилей склонов речных долин и МЭФ (прямые, выпуклые, вогнутые, ступенчатые, выпукло-вогнутые и т. п.); крутизна и длина этих склонов. Форма, крутизна и длина склонов форм рельефа, расположенных в пределах междуречий.