



ЛОРД-ХАУ

ЛОРД-ХАУ (Lord Howe), массивный подводный хребет в юго-зап. части Тихого ок., на северо-востоке Тасманова моря. Протягивается от островов Новой Зеландии на северо-запад до о. Лорд-Хау, а затем на север, заканчиваясь в Коралловом м. на 18° ю. ш. Длина 2400 км, ширина до 450 км. Хребет имеет выровненную вершинную поверхность шириной ок. 200 км, погружающуюся к северу от 480 до 1400 м, на его сев.-зап. окраине возвышается коралловое плато Честерфилд с одноим. островами. Наименьшая глубина над гребнем 23 м. На вост. склоне, подножие которого лежит на глубине до 4500 м, в ср. части выделяется узкий хребет Дампье, острова Лорд-Хау и Болс-Пирамид. Подводный хребет представляет собой *[микроконтинент](#)*, отколовшийся от вост. части Австралии в середине мелового периода в связи с раскрытием Тасманова моря. Мощность земной коры изменяется от 16–20 км на севере до 26–28 км на юге. Складчатое основание хребта сложено предположительно палеозойскими породами; осадочный чехол мощностью неск. км включает верхнемеловые и кайнозойские вулканиты и карбонатные отложения.