



ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный
педагогический университет»
Институт естественных и
социально-экономических наук
Кафедра географии,
регионоведения и туризма

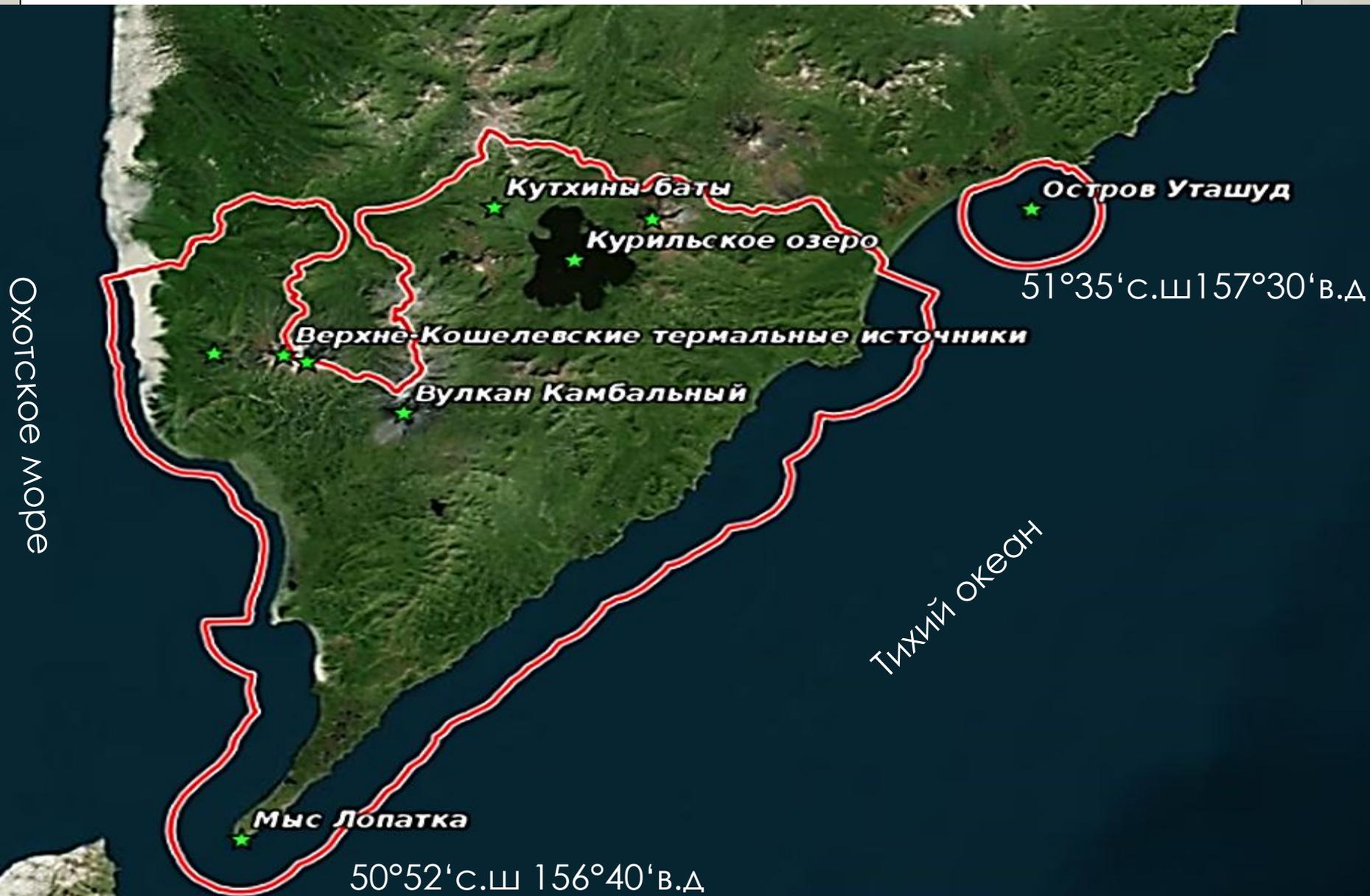
Вулканы Камчатки Южно- Камчатский заказник

Выполнила: студентка 582
группы

Устинова П.Ю.

Проверила: к.г.н., профессор
Гуляева Н.В.

Географическое положение



Горно-лесотундровый заказник

- ? Государственный природный заказник федерального значения «Южно-Камчатский»
- ? S: 322 тысяч га
- ? Из них:
- ? 114700 га – лесная площадь (древостой, кустарники, редины)
- ? 9230 га – воды
- ? 80560 га – тундры



«День Рождения»: 8 апреля 1983 г.

Задача заповедника!!!

- ? сохранение природных комплексов юга Камчатки, включая уникальную экосистему бассейна Курильского озера;
- ? обеспечение охраны путей массовых миграций перелетных птиц (в частности, гуменников);
- ? сохранение популяций калана, снежного барана и бурого медведя.



Вулканы



Ильинский (1578 м)

Кошелева (1812 м)

Камбальный (2156 м)

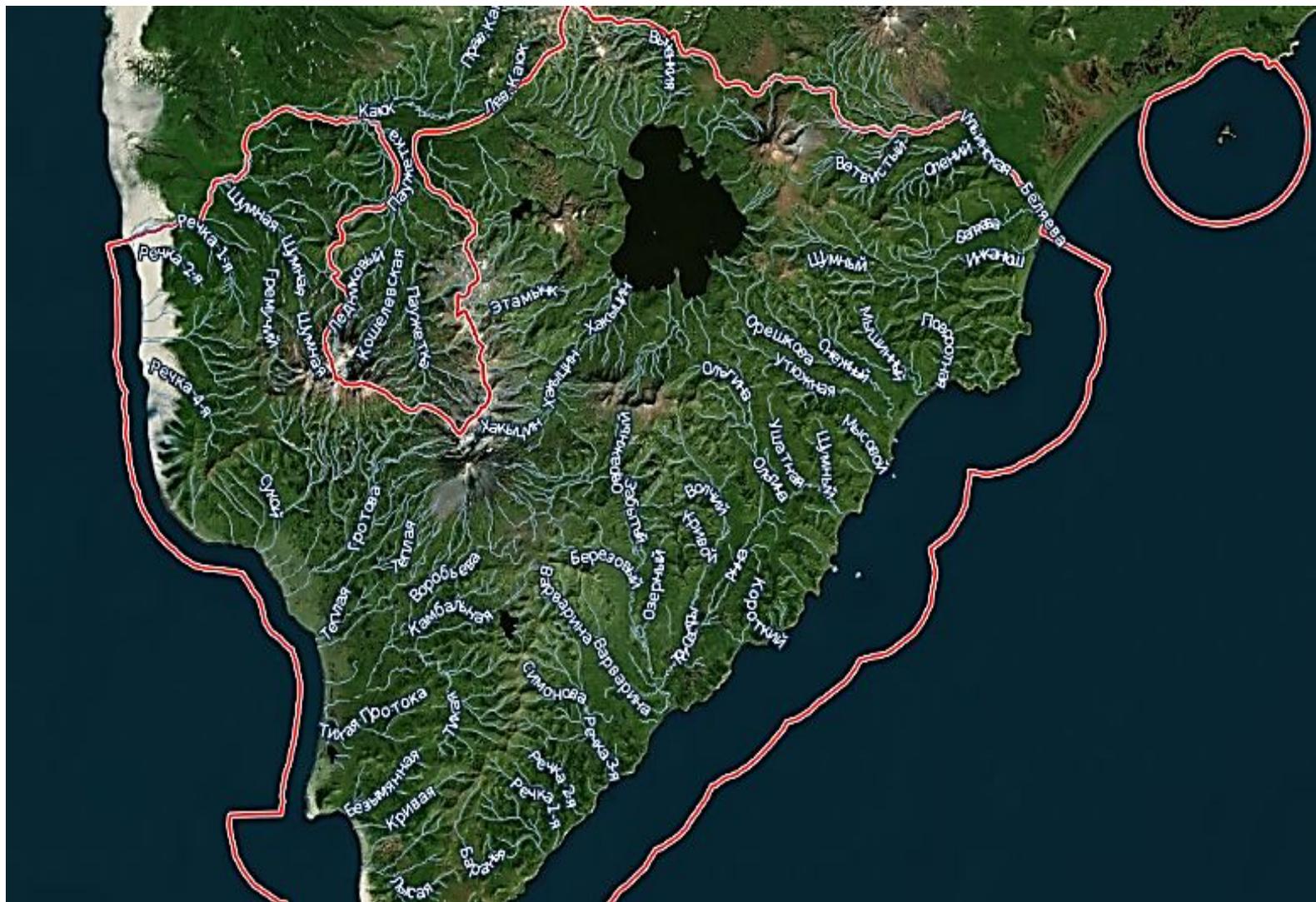


Стратовулкан?



слоистый вулкан — тип вулкана, имеющий коническую форму и сложенный из множества затвердевших слоёв лавы и вулканического пепла.

Гидрография



Курильское озеро

? Кратерное озеро

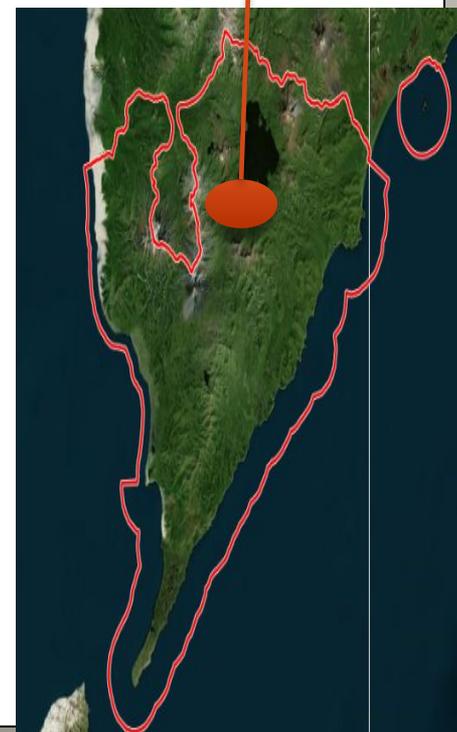
? 77 км²

? Max: 316 м



Загадки Хакыцина

? Пемзовые отложения и береговые террасы в долине реки Хакыцин.



«Лодки бога Кутхи»

- ? Кутхины баты
- ? Река Озерная



Остров Уташуд

- ? Высота 80 метров
- ? Количество три
- ? Тип: скалистый
- ? кекуры (153 и 183м),
- ? Каланы (300 особей),
- ? лежбище Ларг,
- ? колонии Серых китов,
- ? морские птицы (22 тыс. пар)
- ? Тихоокеанская чайка (4 тыс. пар)
- ? Топорик (10 тыс. пар)
- ? Особенности: покрыт дерном, есть окаменелые крупные деревья



Природный образ о. Уташуд



Утшаашуд



Калан



Ларга



Серый кит



Тихоокеанская чайка



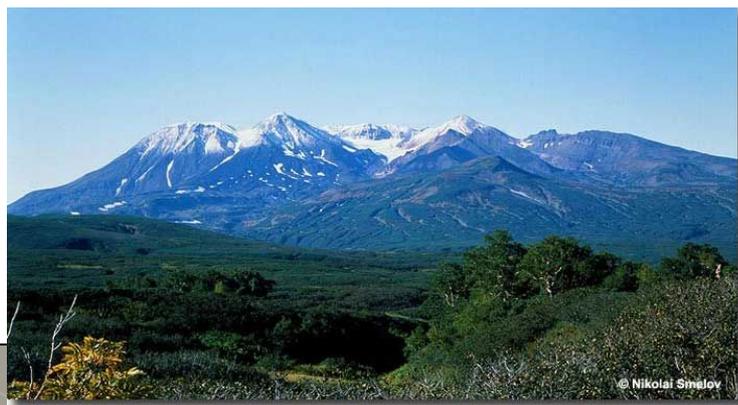
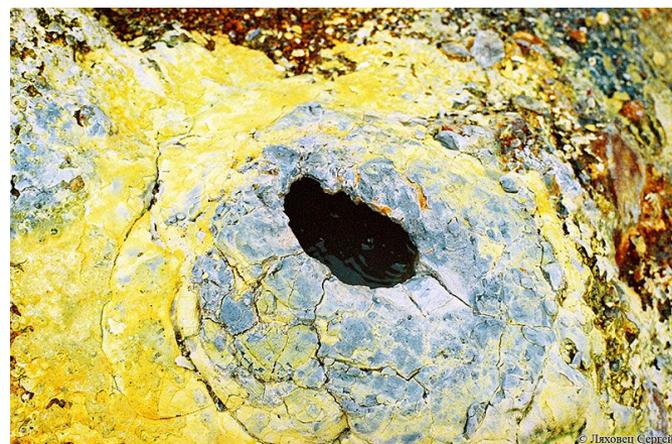
Кекуры



Топорик

Верхне-кошелевские термальные источники

- ? «Гремучие ключи»
- ? вулкан Валентин на высоте 1250 –1400 м над уровнем моря
- ? площадь 3,3 км²
- ? 40 струй перегретого пара с температурой 120–1530°С («Гремучие фумаролы»)
- ? высота фонтанов до 3 м.



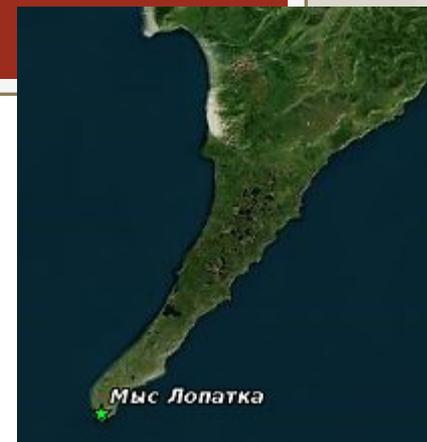
Нижне-кошелевские термальные источники

- ? на склоне кальдеры
Западно-Кошелевского
вулкана на высоте
750–800 м
- ? площадь 100–450 м
- ? «обогрев»: 100 тыс. м²



Полуостров Лопатка

- ? 25 км – длинна
- ? ширина: от 2 до 7 км
- ? территории заболочены
- ? тундровые озера
- ? через мыс пролетает от 9 до 110 тысяч особей сухопутных птиц
- ? Охраняется 1892 г.



Природный образ полуострова Лапатка

Лапландский подорожник



Краснозобый конек



Чернозобик



Морянка

Охотский сверчок



Лисица



Китайская зеленушка



Беренгийский песочник

Белая куропатка



Росомаха



Сивуч



Каменный глухарь



Нерпа

Бурые медведи



Литература

- ? Уникальные природные объекты Южно-Камчатского заказника:
<http://www.kronoki.ru/territory/southkam/unique>
- ? С вертолёта Курильское озеро:
http://www.photokonkursy.ru/winners/photokonkurs_vid_sverhu_noya_15/photokonkurs_s_vertolta_kurilskoe_ozero_1101341/
- ? Путеводитель по России:
<http://strana.ru/places/196462/info>
- ? ГосИндекс:
<http://gosindex.ru/news/vpervye-za-10-let-zamerzlo-odno-iz-samyh-krupnyh-ozер-kamchatki>
- ? Уташуд:
http://forum.awd.ru/gallery/image_page.php?album_id=14297&image_id=442677
- ? «Южно-Камчатский»:
http://www.topkam.ru/attractions/nature_reserves/gosudarstvennyi_zakaznik_uzhno_kamchatskii.html

- ? Южно-Камчатский заказник:
<http://vityaz.travel/ukz>
- ? <http://www.kamchatkatravers.ru/kamchatka/oopt/ukz.php>
- ? Неизвестная
Россия:
<http://begloglot.ru/blog/Rossia/316.html>
- ? Кекур:
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%80>
- ? ГИС Кронодского
заповедника:
<http://kronoki.nextgis.ru/webmap/3/display>
- ? Экологический туризм на Камчатке:
<http://kronoki.nextgis.ru/webmap/3/display>