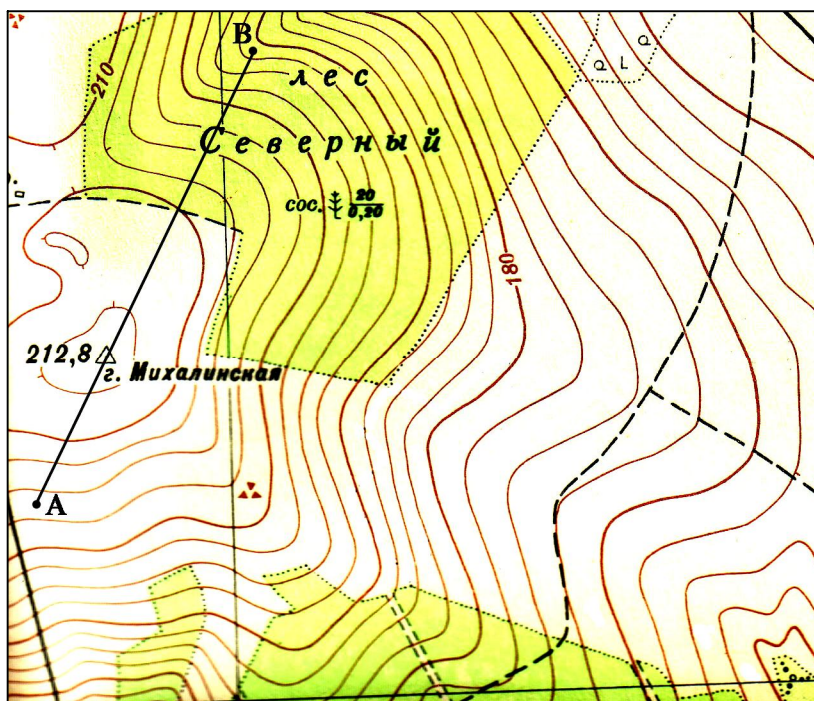


Задания заключительного этапа

Вариант А

ШИФР _____

А-1

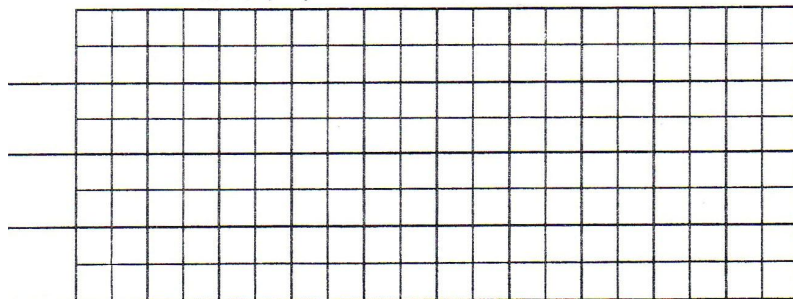


1. Постройте профиль по линии АВ.
2. Определите протяжённость маршрута по линии АВ с учётом рельефа местности.
_____ м
3. Определите азимут по направлению ВА.
_____ °
4. Какой склон г. Михалинская лучше

использовать для тренировок горнолыжников? Почему?



Профиль по линии



Вертикальный масштаб
в 1 см 10 м

Горизонтальный масштаб
в 1 см 100 м

A-2

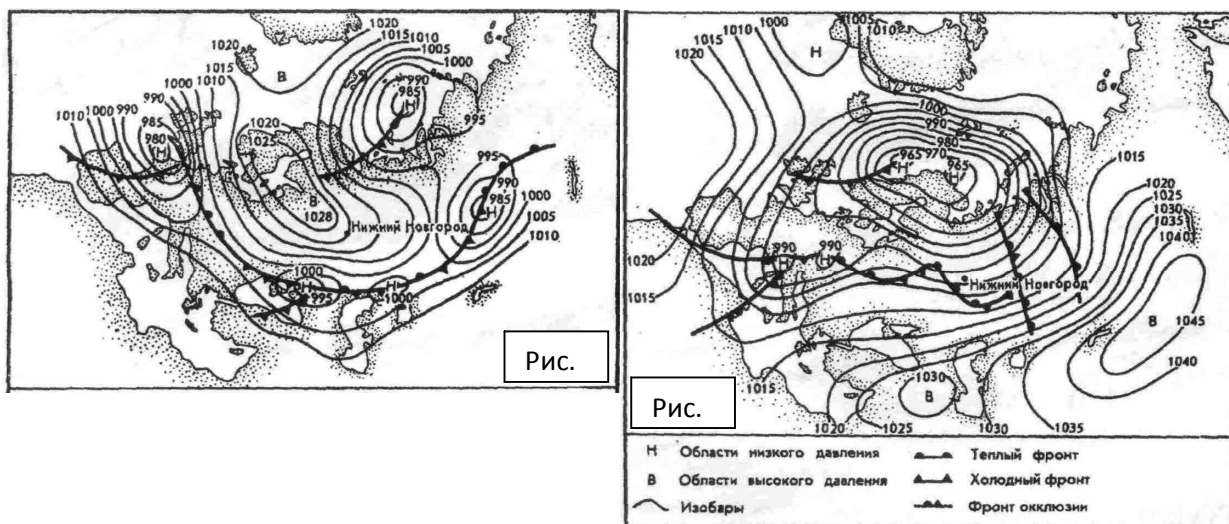


Сравните два космических снимка (<http://www.nasa.gov/>) северной оконечности острова Суматра.

1. Какие изменения произошли на этой территории?
2. Какое природное явление вызвало данные изменения?
3. Какая из городских построек пострадала в наименьшей степени? Почему?

A-3

Какая из двух синоптических ситуаций (рис. 1, рис. 2) будет способствовать формированию смоговых явлений в крупных городах центральной части Европейской территории России?



Обоснуйте свой ответ.

A-4

Горы Тянь-Шань и нагорье Памир образовались в разные эпохи складчатости, но они характеризуются примерно одинаковой высотой.

1. Вспомните возраст складчатости указанных горных областей.

2. Укажите причину их сравнительно одинаковой высоты.

A-5

В какой из групп стран Южной Америки – Бразилия, Венесуэла, Колумбия, с одной стороны, и Аргентина, Уругвай, Чили – с другой, в расовом составе населения выше доля негроидов. Обоснуйте собственную точку зрения.

A-6

Укажите номера верных высказываний, касающихся географического положения Российской Федерации. Неверные высказывания исправьте.

1. Крайняя западная точка территории России имеет западную долготу, а крайняя восточная – восточную.

2. Среди точек территории России дальше всего от экватора расположен остров Рудольфа в Архипелаге Земля Франца Иосифа.

3. Ни одна из точек территории России не имеет южной широты.

4. Крайняя южная точка территории России находится на границе с Арменией.

A-7

В 1980-е гг. в Тобольске и Томске были сооружены крупные нефтехимические комбинаты (НХК). Укажите две причины, почему это произошло?

A-8

С 21 мая 1937 года по 19 февраля 1938 года на дрейфующей льдине проходила экспедиция, ставшая крупнейшим географическим исследованием двадцатого века.

1. Как называлась эта экспедиция?

2. Кто был начальником экспедиции?

3. Где началась и где закончилась эта экспедиция?

4. Какой новый метод исследования Арктики впервые был применён в этой экспедиции?

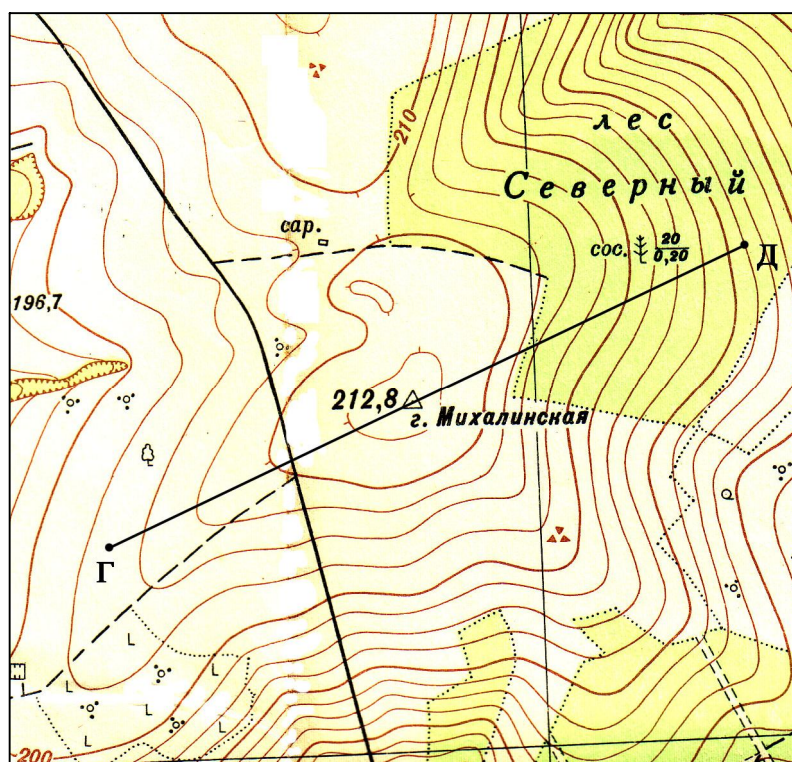
A-9

Почему субтропические фрукты, выращиваемые в Аргентине и Чили, оказываются конкурентоспособными на рынках США и стран Западной Европы, несмотря на расходы, связанные с их транспортировкой?

Вариант Б

Б-1

ШИФР _____



1. Постройте профиль по линии ГД.
2. Определите протяжённость маршрута по линии ГД с учётом рельефа местности.

_____ м

3. Определите азимут по направлению ГД.

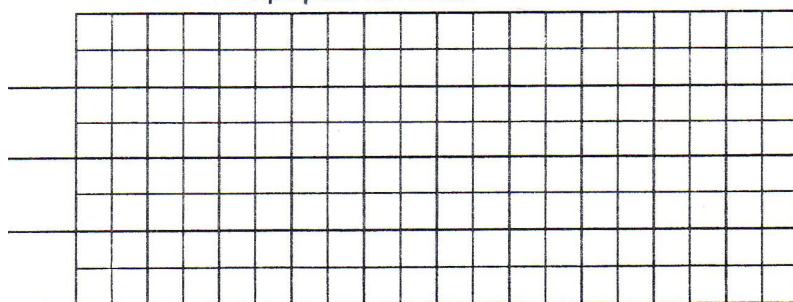
_____ °

4. Какой склон г. Михалинская лучше использовать для

организации санной трассы? Почему?



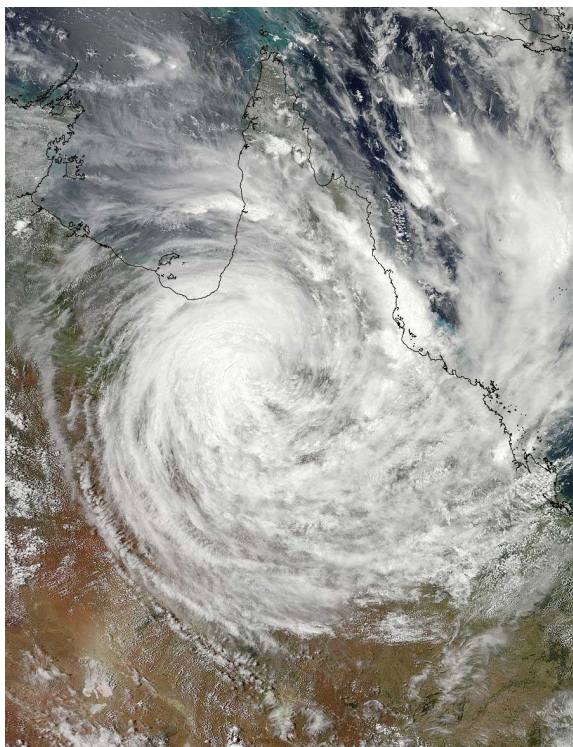
Профиль по линии



Вертикальный масштаб
в 1 см 10 м

Горизонтальный масштаб
в 1 см 100 м

Б-2

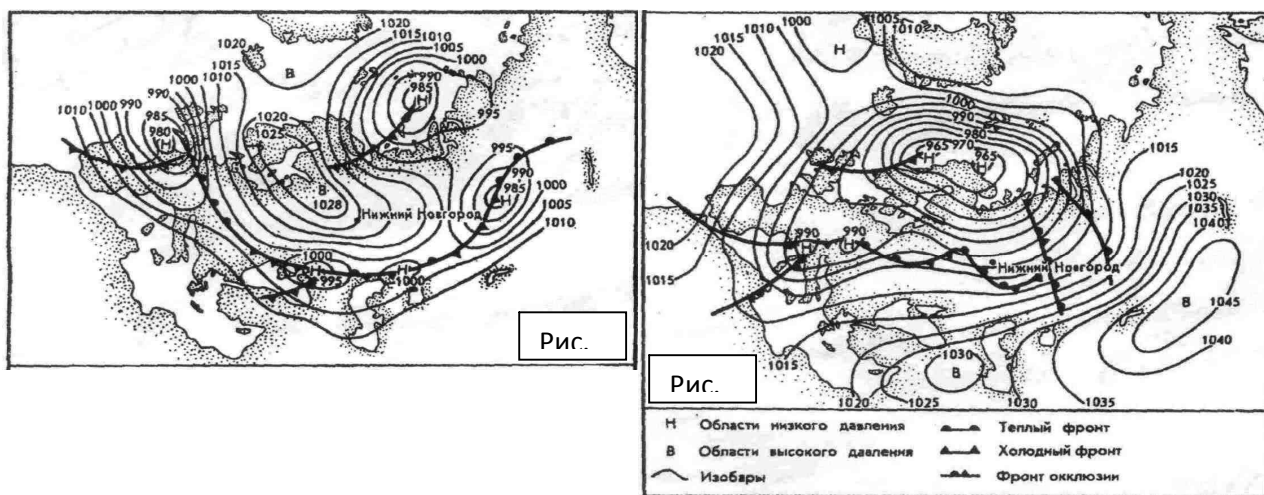


На космическом снимке (<http://www.nasa.gov/>) изображён тропический циклон.

1. Определите, над каким материком развивалось данное явление. Обоснуйте свой ответ.
2. Какие неблагоприятные последствия вызвал этот циклон?

Б-3

Какая из двух синоптических ситуаций (рис. 1, рис. 2) в наибольшей степени способствует



возникновению летом пожароопасной обстановки? Обоснуйте свой ответ.

Б-4

Почему Восточно-Европейская равнина и Среднесибирское плоскогорье существенно различаются по высоте, несмотря на то, что оба региона сформировались на структурах древних платформ?

Б-5

Какое государство занимает первое место в мире по абсолютной численности горожан? Обоснуйте свою точку зрения.

Б-6

Укажите номера верных высказываний, касающихся географического положения Российской Федерации. Неверные высказывания исправьте.

1. Ни одна из крайних точек территории России не имеет южной широты.
2. Крайняя южная точка территории России находится на границе с Арменией.
3. Расстояние между крайними северной и южной точками территории России больше, чем расстояние между ее крайними восточной и западной точками.
4. Между Россией и Китаем имеется два участка сухопутной границы.

Б-7

Крупнейшие ГЭС России сооружены на Енисее и его притоке – Ангаре. В перспективе планируется продолжить освоение гидроэнергетического потенциала как самого Енисея, так и его притоков (Ангары, Подкаменной Тунгуски и Нижней Тунгуски). Укажите две причины, по которым использовать гидроэнергетический потенциал этих рек чрезвычайно эффективно.

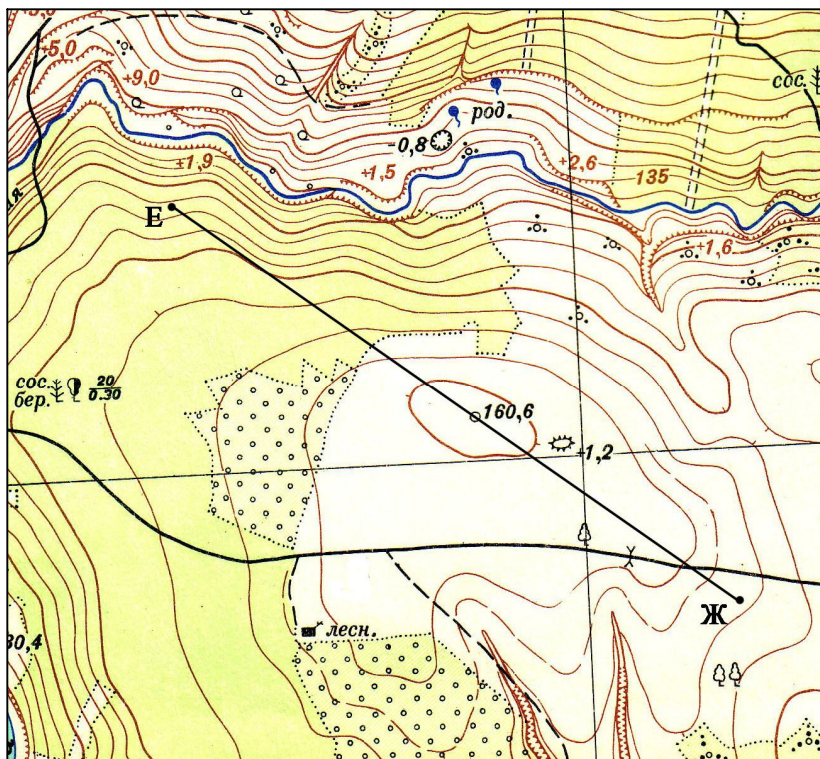
Б-8

Именем Беринга – известного мореплавателя, офицера русского флота, капитан-командора, руководителя Первой и Второй Камчатских экспедиций названы географические объекты на севере Тихого океана.

1. Какую инструкцию Петра I должен был выполнить Витус Беринг во время Первой Камчатской экспедиции (1725–1730 гг.)?
2. Какие географические объекты Дальнего Востока названы в честь Витуса Беринга? По чьей инициативе эти географические названия появились на карте.

Б-9

Почему основная часть населения Японии сосредоточена на тихоокеанском побережье страны, а не на побережье Японского моря? Укажите не менее двух причин такого положения.



западного направления?

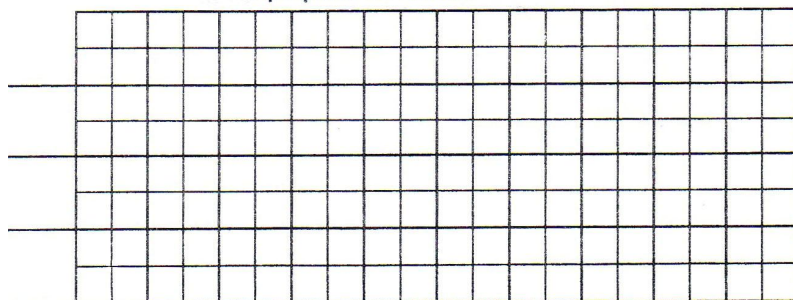
1:10000

в 1 сантиметре 100 метров

метр. 200 160 120 80 40 0 200 400 600 800 метр.

Сплошные горизонталы проведены через 2,5 метра

Профиль по линии



1. Постройте профиль по линии ЕЖ.
2. Определите протяжённость маршрута по линии ЕЖ с учётом рельефа местности.

_____ м

3. Определите азимут по направлению ЖЕ.

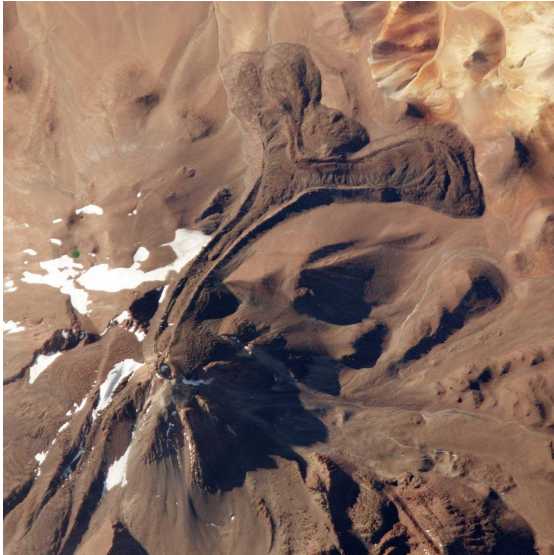
_____ °

4. Целесообразно ли строительство ветряной мельницы на высоте с отметкой 160,6 м, если преобладают ветры

Вертикальный масштаб
в 1 см 10 м

Горизонтальный масштаб
в 1 см 100 м

В-2

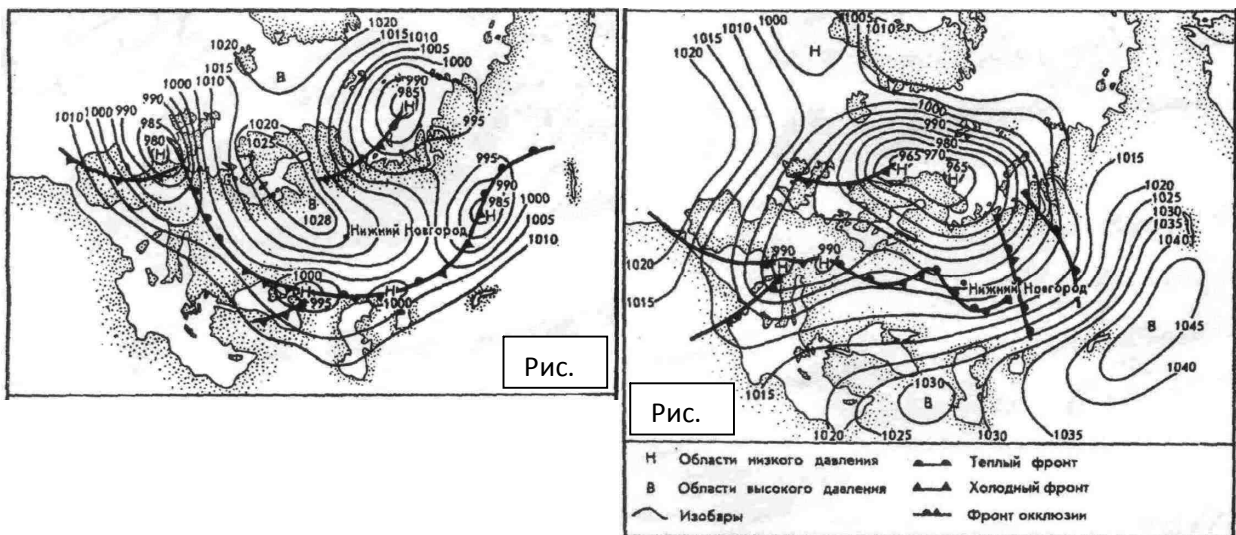


На снимке (<http://www.nasa.gov/>) запечатлён один из самых выдающихся географических объектов Южной Америки. Этот объект известен тем, что его абсолютная высота 6739 м. Этот объект – место раскопок, во время которых были обнаружены мумифицированные останки трёх детей инки, ритуально принесённых в жертву 500 лет назад.

1. Назовите этот объект.
2. Почему этот объект считается уникальным?
3. Как этот объект называли индейцы?

В-3

Какая из двух синоптических ситуаций (рис. 1, рис. 2) приведёт к уменьшению загрязнения атмосферного воздуха в центральной части Европейской территории России? Обоснуйте свой ответ.



В-4

Почему высоты двух соседних областей Южной Америки – Амазонской низменности и Гвианского нагорья сильно различаются, несмотря на то, что указанные регионы сформировались на структурах одной платформы?

В-5

Какими причинами объясняется наибольшее распространение среди жителей Земли китайского, английского, хинди, испанского, русского, французского языков?

В-6

Укажите номера верных высказываний, касающихся географического положения Российской Федерации. Неверные высказывания исправьте.

1. Среди всех крайних точек территории России наиболее близко к северному полюсу расположен мыс Челюскин.
2. Все крайние точки территории России имеют северную широту.
3. Крайняя западная точка территории России находится на границе с Белоруссией.
4. С США и Японией Россия имеет только морские границы.

В-7

Разработка месторождений природного газа на севере Западной Сибири наносит колоссальный ущерб среде обитания одного из малочисленных народов Российского Севера – ненцев. Укажите не менее двух проявлений наносимого ущерба.

В-8

В 1910–1915 гг. во время гидрографической экспедиции на кораблях «Таймыр» и «Вайгач» был открыт, как тогда считали, остров. Впоследствии, в 1931–1933 гг., были открыты образующие архипелаг острова. Известно, что название острова (архипелага) несколько раз менялось.

1. В каком году была открыта эта земля? Как она называется в наше время?
2. Кто руководил гидрографической экспедицией?
3. Как называли «остров» его первооткрыватели?
4. Какая «выдающаяся» точка расположена на северном острове этого архипелага?

В-9

Почему сельскохозяйственная специализация стран Юго-Западной и Восточной Азии значительно различается, несмотря на то, что их территории расположены в пределах тропического и субтропического климатических поясов?