

1. Расположите перечисленные эры геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самой ранней. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) кайнозойская
- 2) мезозойская
- 3) протерозой

2. Определите, какой город (столица государства) имеет географические координаты 33° ю.ш. 71° з.д.

3. Определите, какой город имеет географические координаты 21° с.ш. 106° в.д.

4. Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 33° ю.ш. 70° з.д.

5. И.Д. Черский – выдающийся исследователь Южной, Восточной и Северо-Восточной Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока. В 1891 г. Черский возглавил экспедицию в малоизвестный район бассейнов рек Колыма и Индигирка. В его донесениях из Верхнеколымска и Якутска было много новых данных о жизни и обычаях местного населения, о следах прежнего оледенения, о рельефе исследуемой территории. Какой из перечисленных географических объектов назван в честь И.Д. Черского?

- 1) остров
- 2) пролив
- 3) море
- 4) хребет

Джеймс Уэдделл – английский зверобой-промышленник, исследователь Антарктики. Уэдделл командовал судном «Джейн», совершившим в 1819–1823 гг. три антарктических плавания. Он описал острова Южная Георгия, Южные Оркнейские острова и дал некоторые сведения о Южных Шетландских островах. Какой из перечисленных географических объектов на карте Антарктиды назван в честь Дж. Уэдделла?

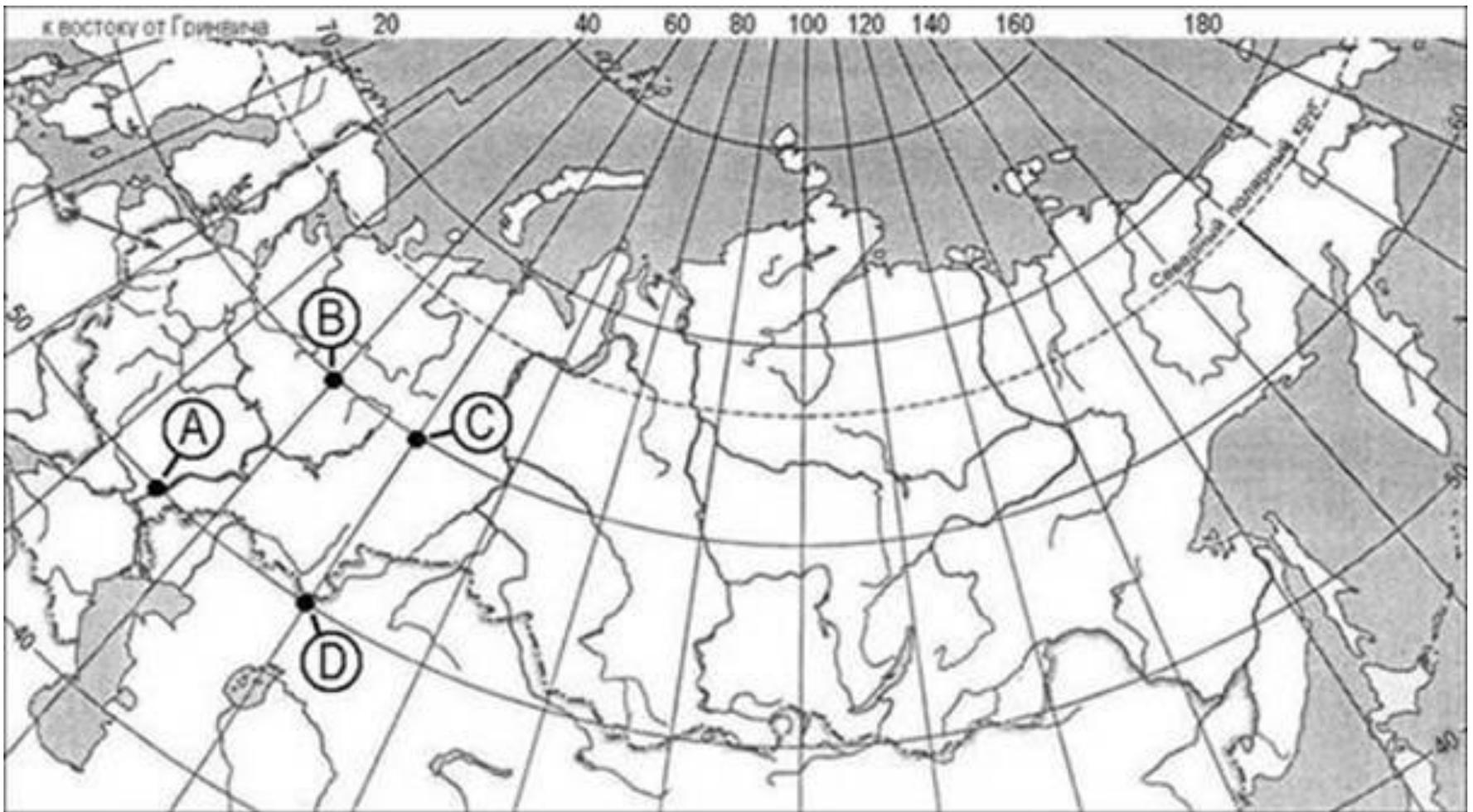
- 1) залив
- 2) пролив
- 3) море
- 4) мыс

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы подробнее изучить местоположение Оренбургской области?

- 1) Западной Сибири
- 2) Урала
- 3) Европейского Севера
- 4) Восточной Сибири

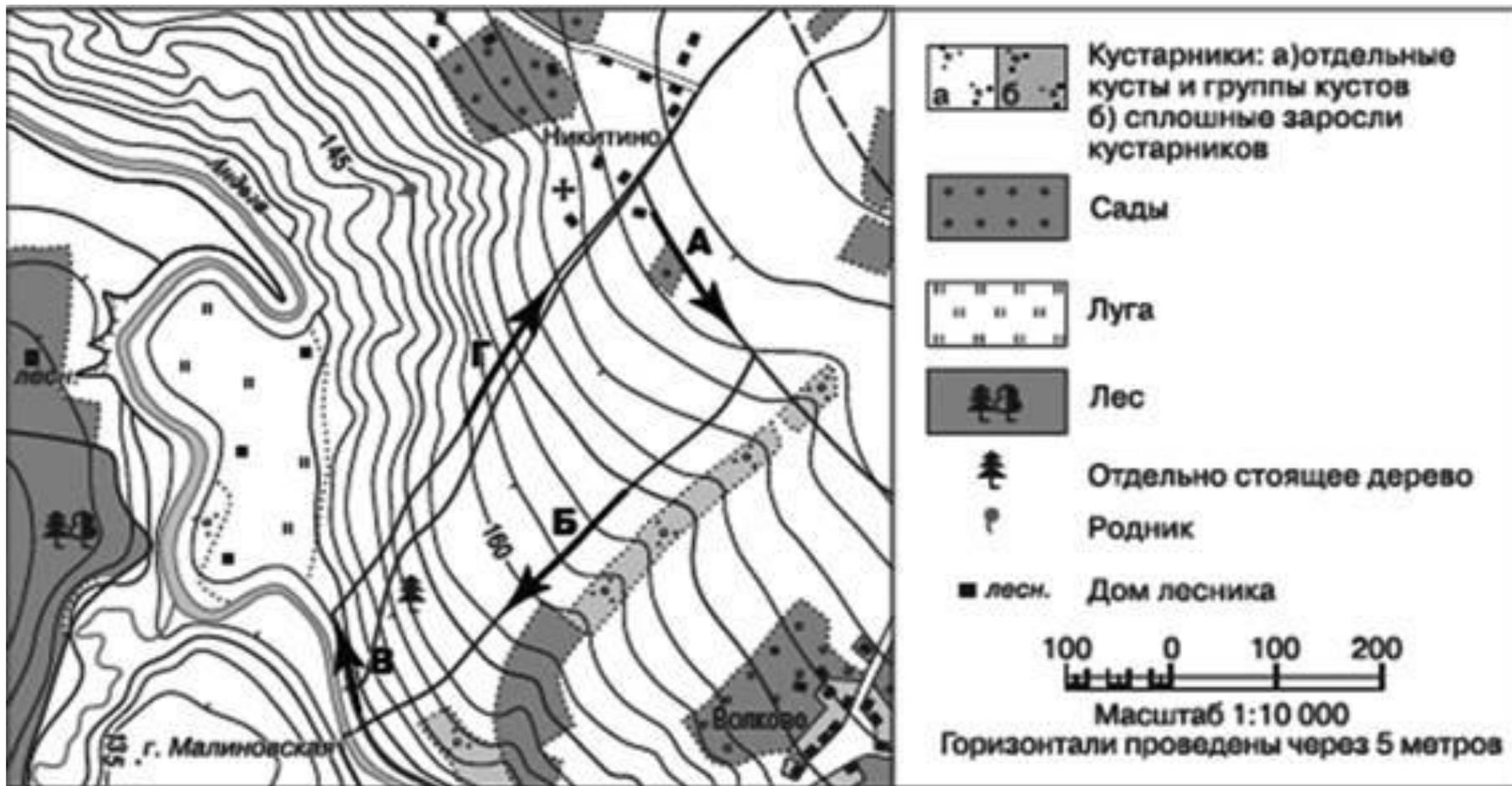
Какую из перечисленных карт нужно использовать, чтобы определить среднюю температуру воздуха в июле на побережье Средиземного моря?

- 1) растительности
- 2) климатическую
- 3) природных зон
- 4) физическую

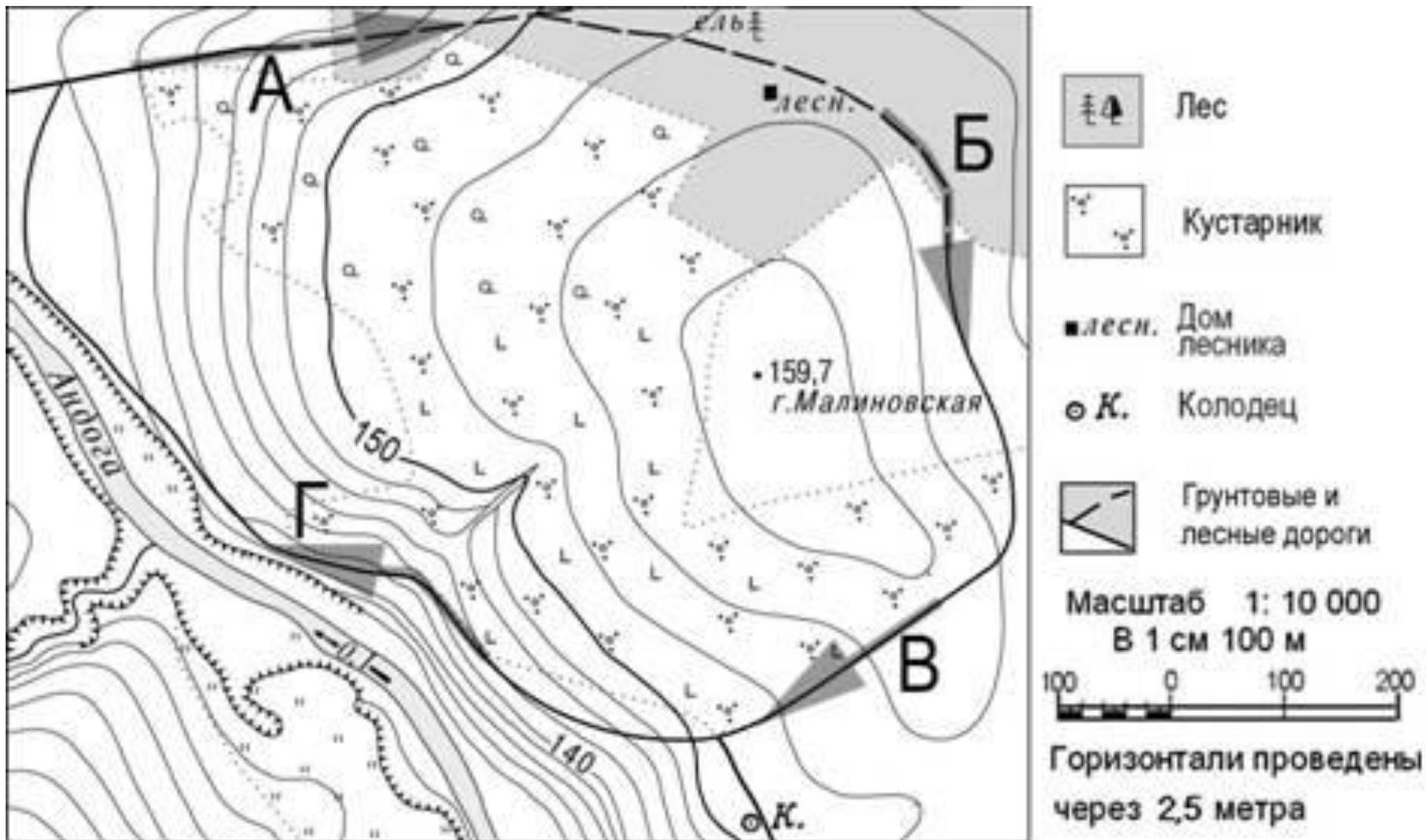


Какая из точек, обозначенных буквами на карте, имеет

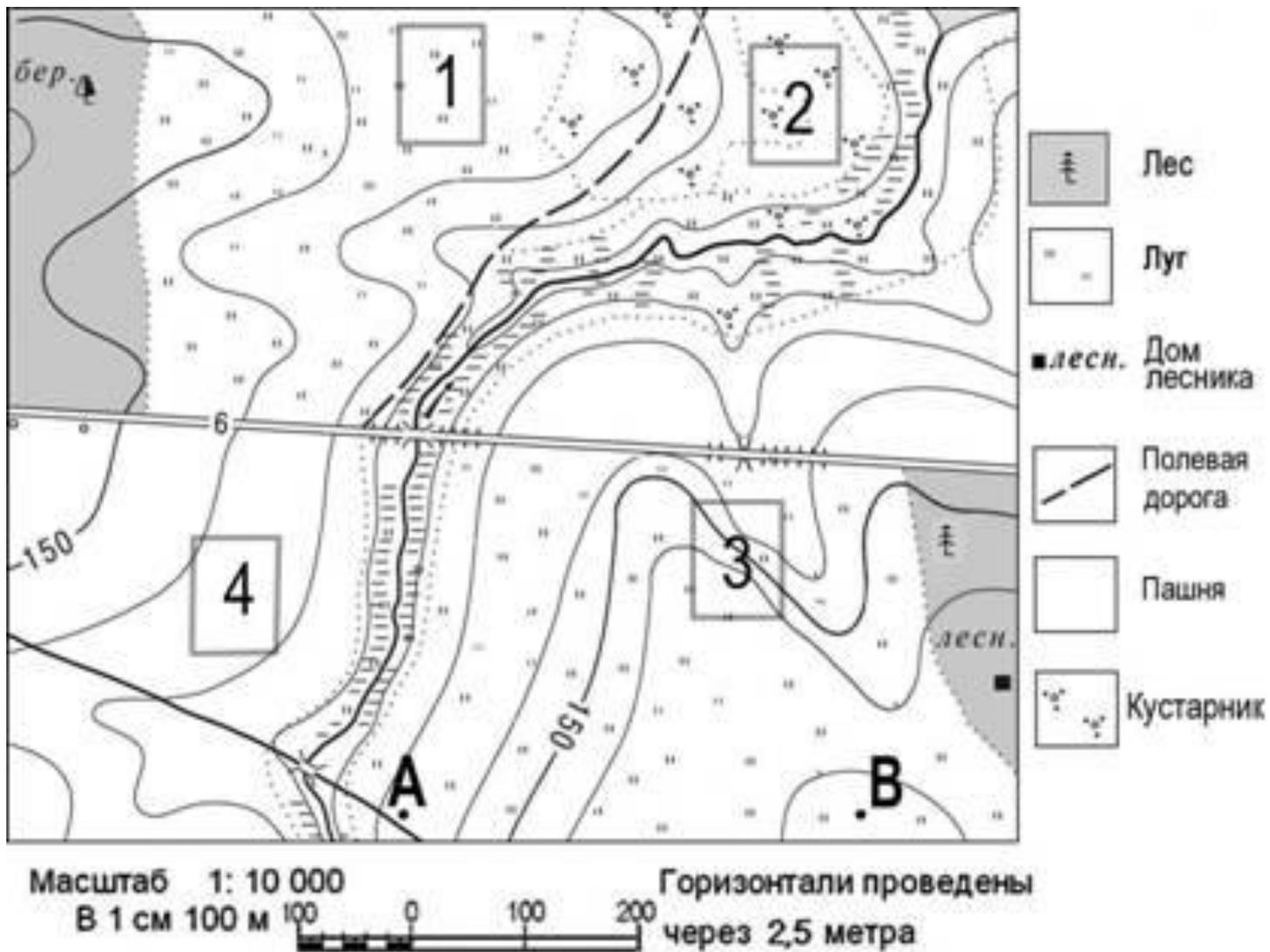
географические координаты **50° с.ш. 60° в.д.?**



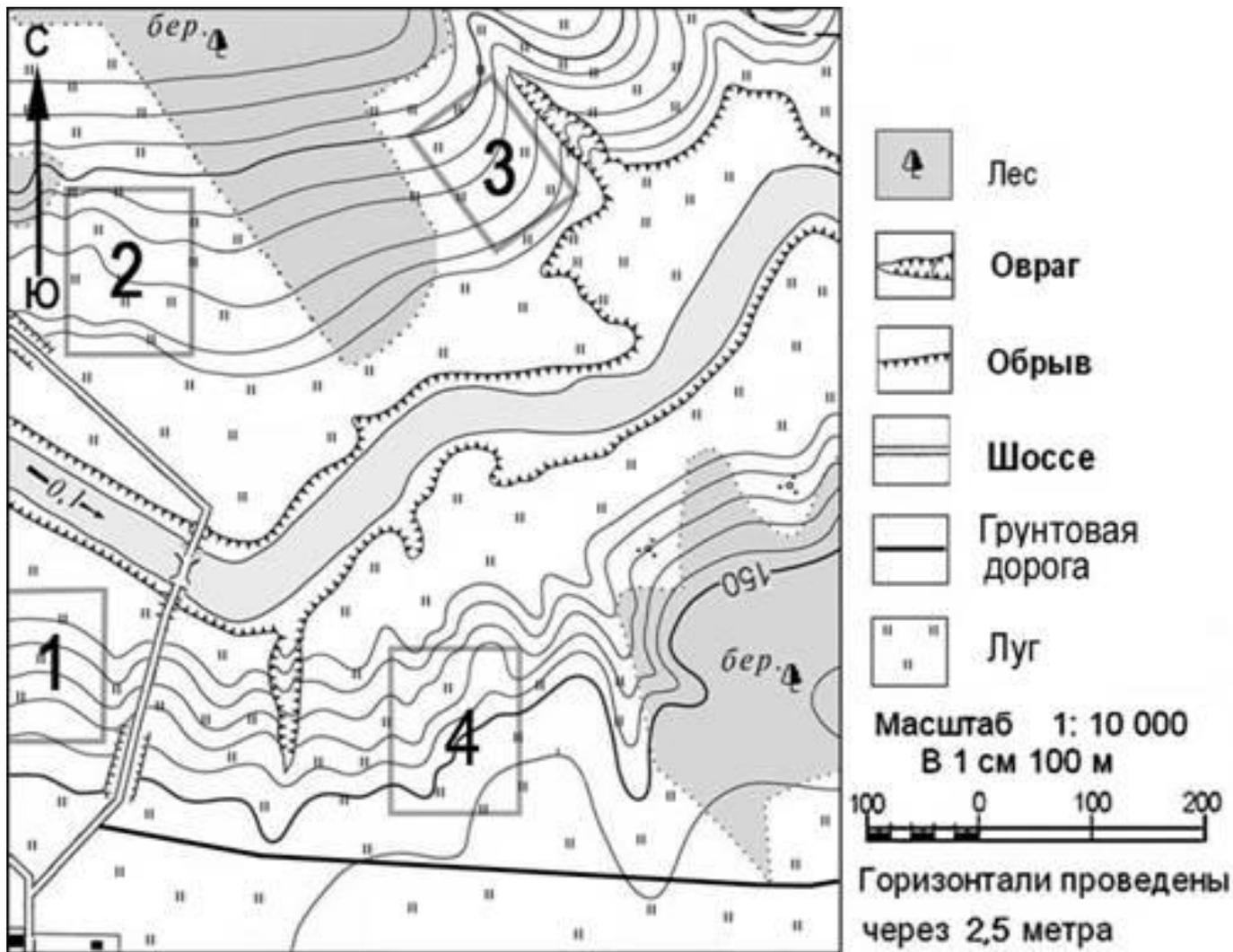
Школьники соревнуются в заездах на скорость на велосипедах по кольцевому маршруту в направлении, показанном на плане стрелками. Определите, на каком из обозначенных на плане буквами участков дистанции им придётся тратить больше всего сил.



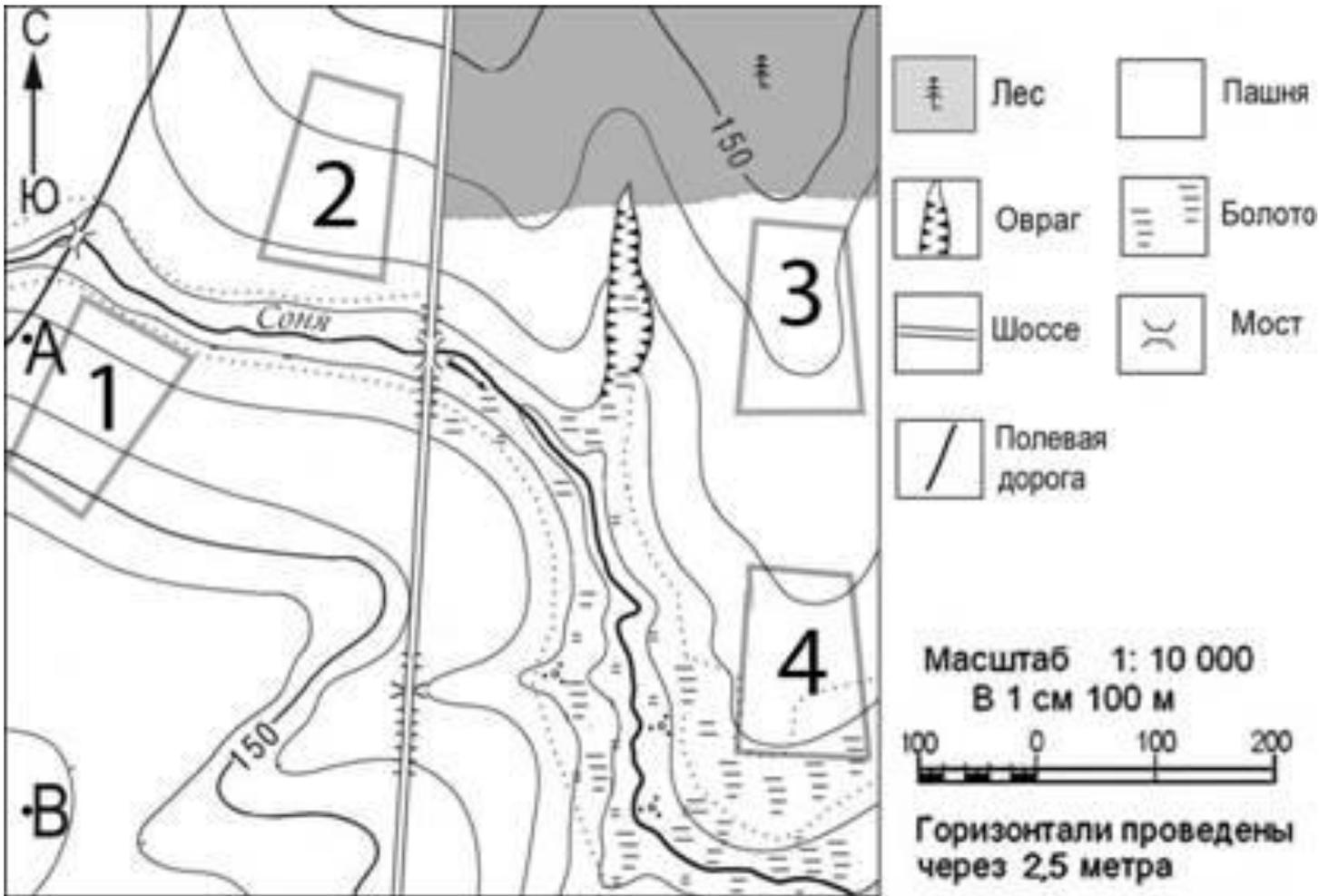
Школьники соревнуются в заездах на скорость на велосипедах по кольцевому маршруту в направлении, показанном на плане стрелками. Определите, на каком из обозначенных на плане буквами участков дистанции им придётся тратить больше всего сил.



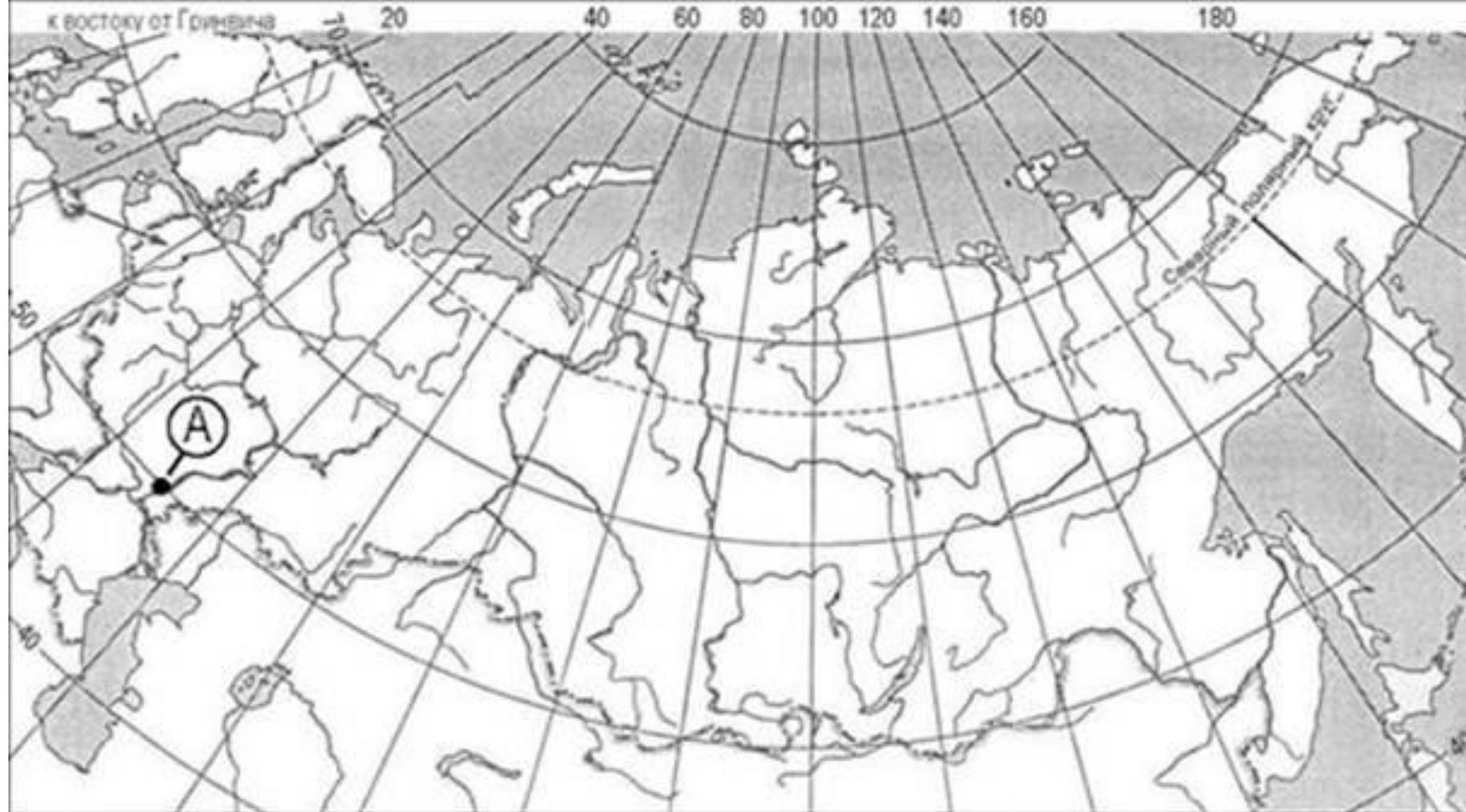
Школьники выбирают место для игры в футбол. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами, больше всего подходит для этого.

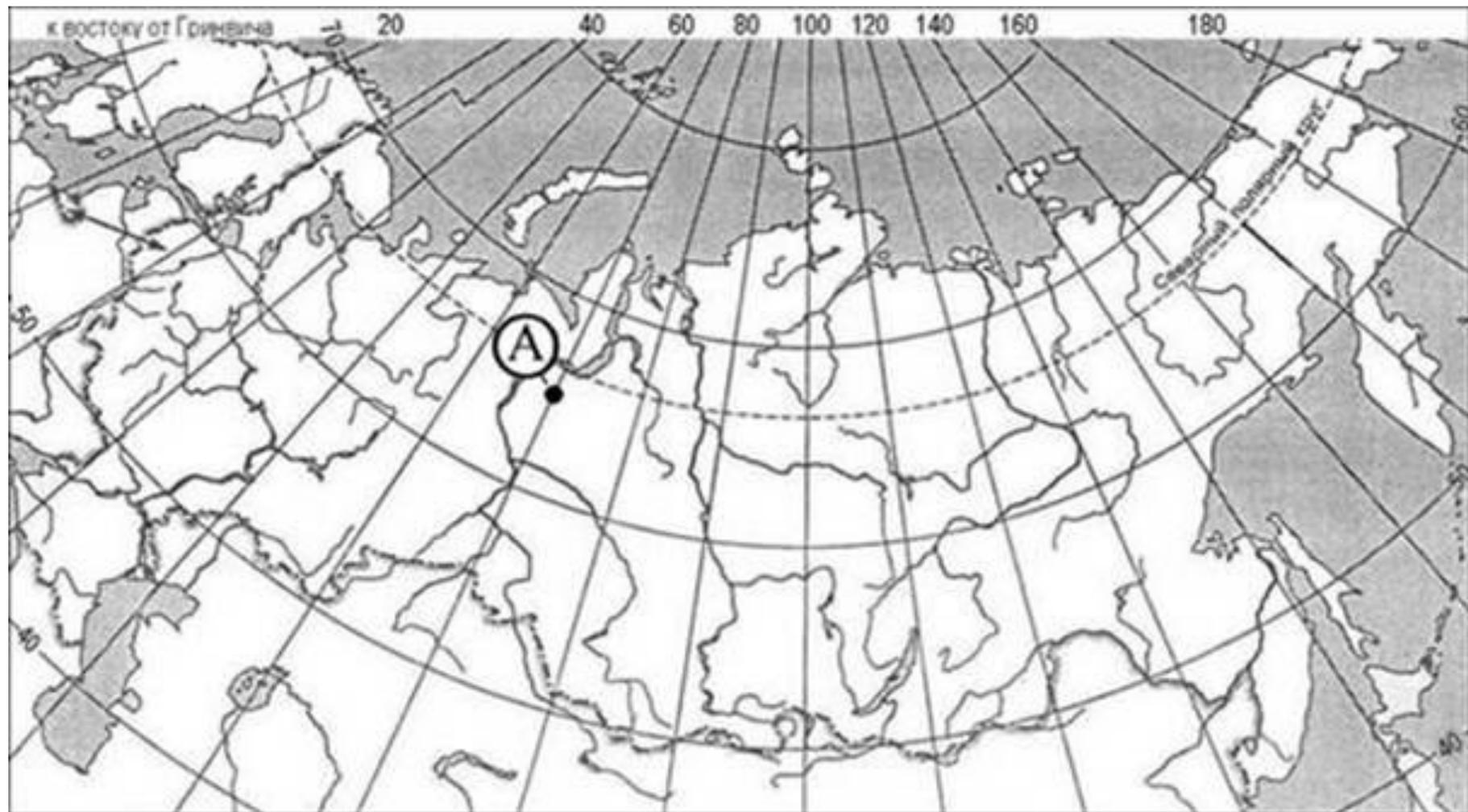


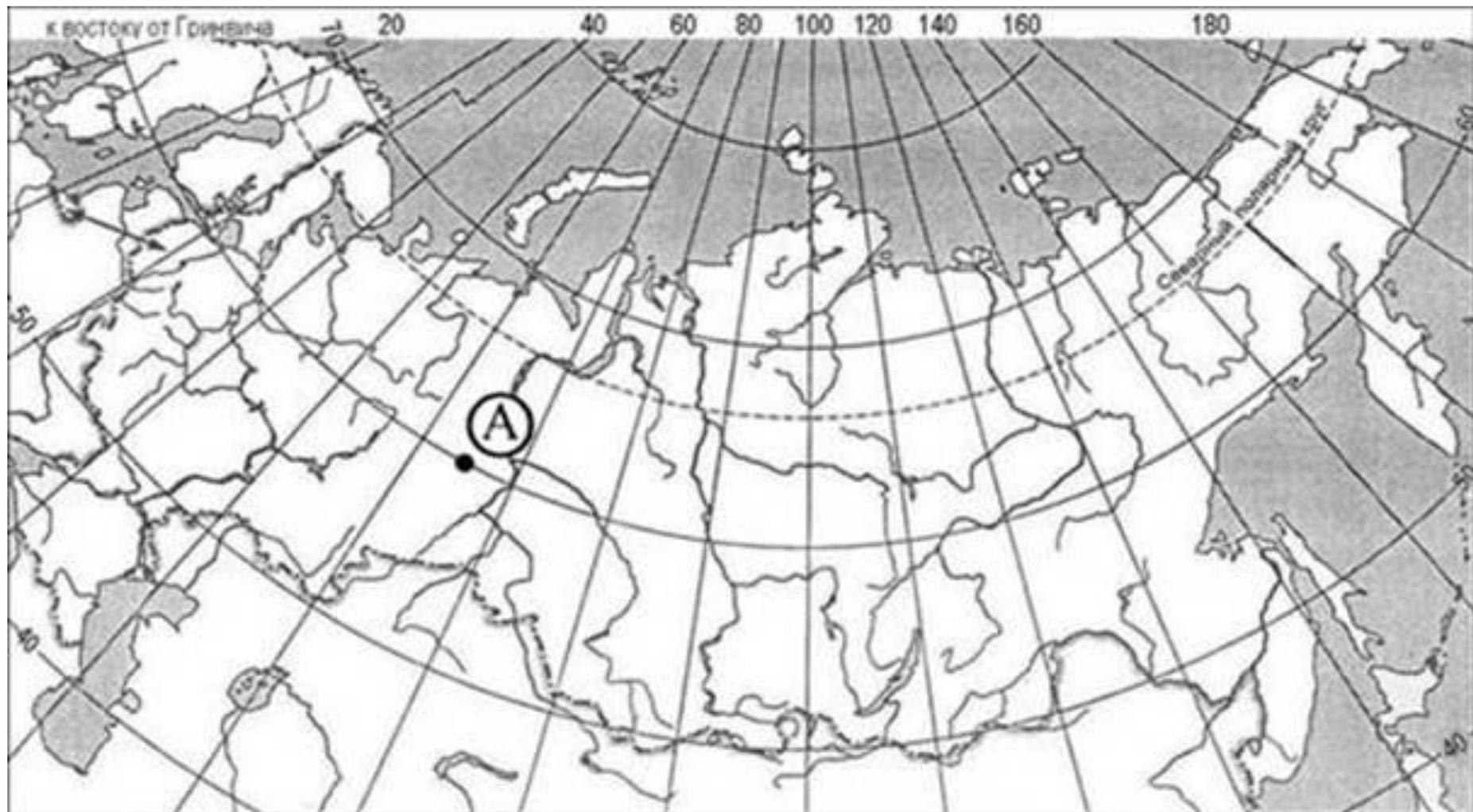
Фермер выбирает участок для закладки фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается Солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами, наиболее отвечает указанным требованиям.



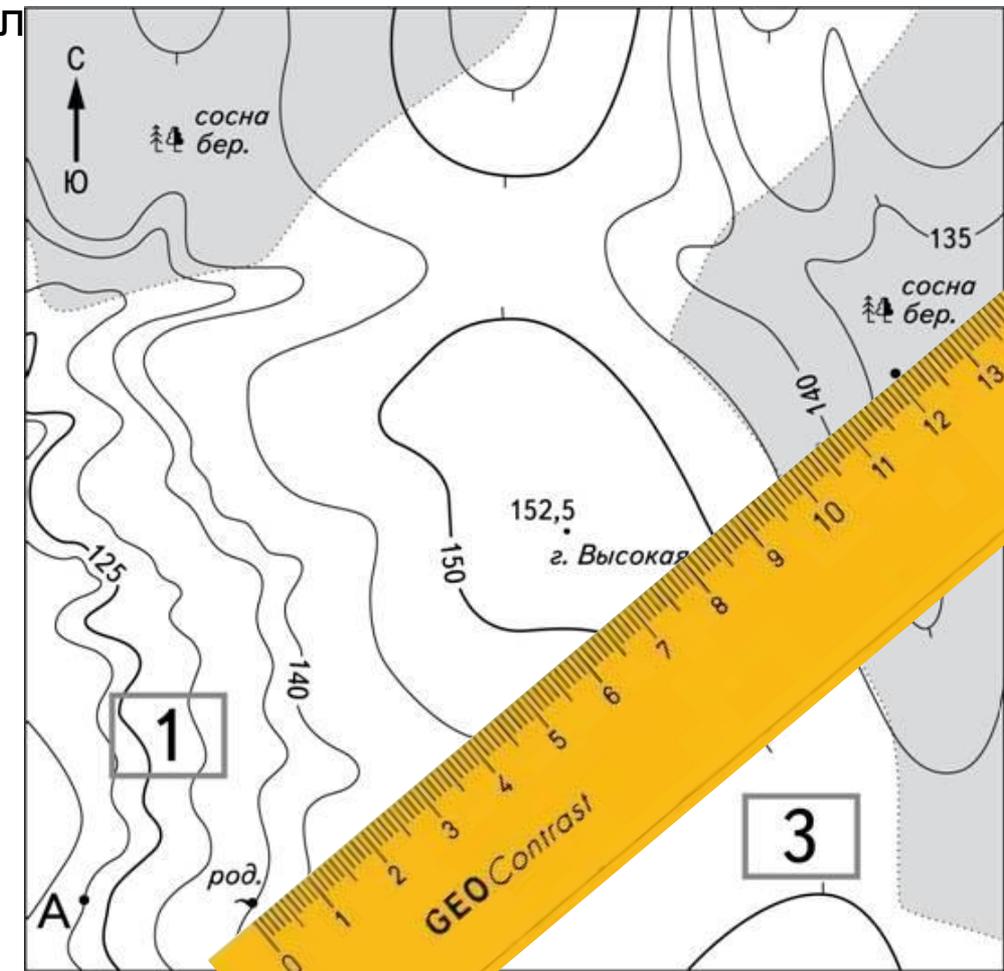
Фермер выбирает участок для закладки фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается Солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами, наиболее отвечает указанным требованиям





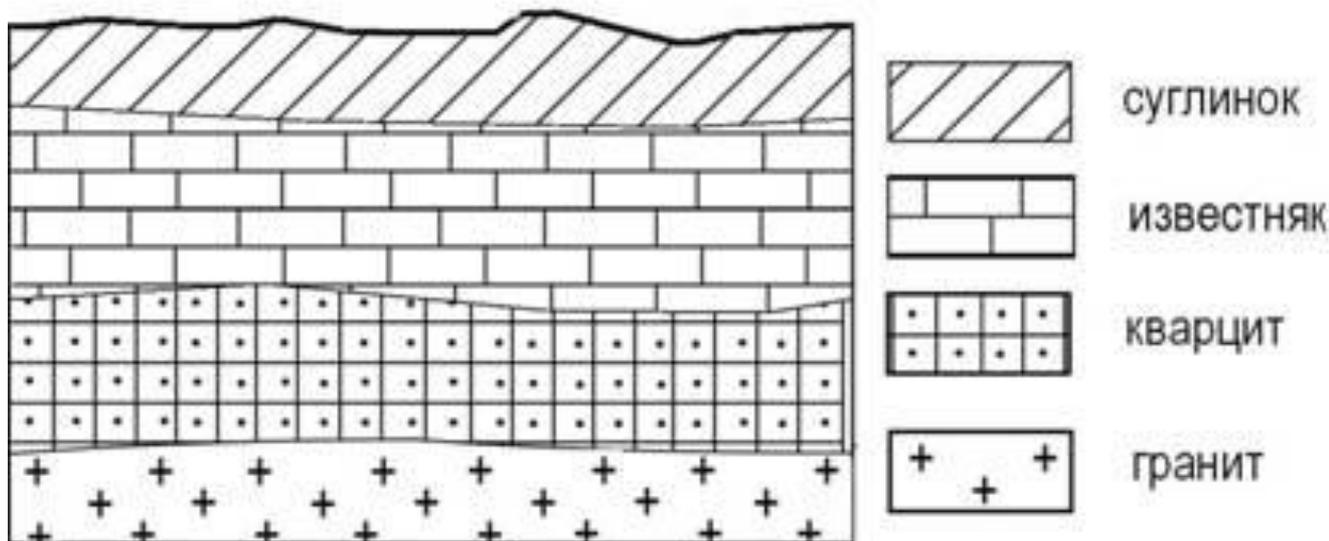


Определите по карте расстояние на местности по прямой от **родника** до **точки В**. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа



Природа Земли и человек

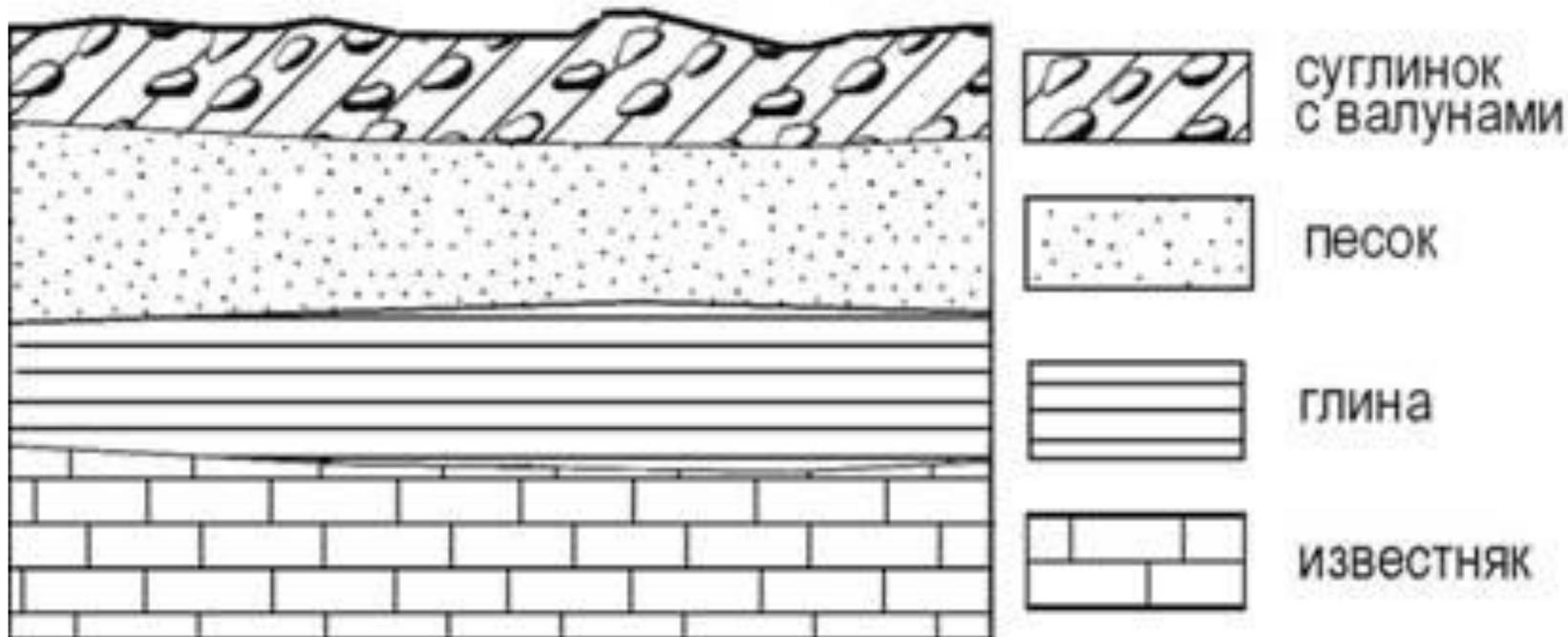
Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) гранит
- 2) кварцит
- 3) известняк

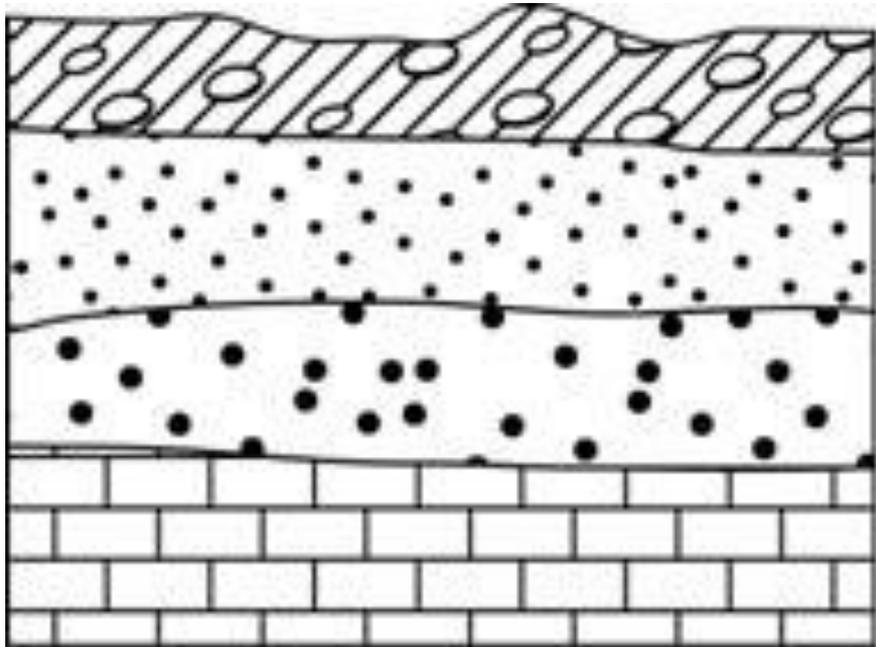
Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



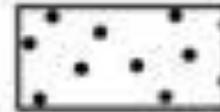
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) суглинок с валунами
- 3) известняк

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



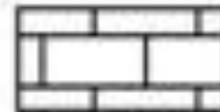
Суглинок
с валунами



Мелкий песок



Крупный песок



Известняк

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) известняк
- 2) мелкий песок
- 3) крупный песок

На территории какой из перечисленных стран имеется пустыня, расположенная в тропических широтах вдоль океанического побережья?

- 1) Китай
- 2) Египет
- 3) Туркменистан
- 4) Чили

Какое из перечисленных озёр является солёным?

- 1) Ладожское
- 2) Баскунчак
- 3) Онежское
- 4) Байкал

Самые большие соленые озера мира

1. Каспийское море-озеро
2. Аральское
3. Мертвое
4. Большое солёное озеро
5. Эльтон
6. Баскунчак

Какое из перечисленных озёр является высокогорным?

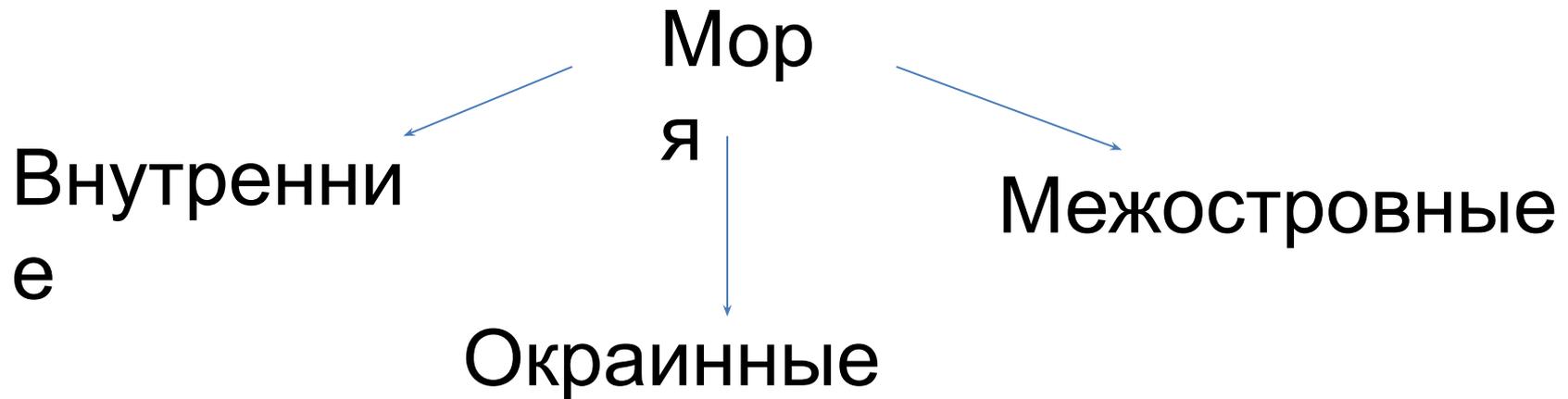
- 1) Ладожское
- 2) Мичиган
- 3) Онежское
- 4) Титикака

Как называется природное явление, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

Сначала где-то в вышине раздаётся глухой звук, а затем безмолвные горы оживают. Со склона вниз, искрясь миллионами снежинок, устремляется огромное облако снега. Вот оно достигло дна долины, распласталось по ней, высоко взметнулась снежная пыль, и всё исчезло, как в тумане...

Какое из перечисленных морей является окраинным?

- 1) Средиземное
- 2) Балтийское
- 3) Чёрное
- 4) Аравийское



Какое из перечисленных океанических течений тёплое?

- 1) Перуанское
- 2) Гольфстрим
- 3) Канарское
- 4) Бенгельское

Какое из перечисленных океанических течений холодное?

- 1) Перуанское
- 2) Гольфстрим
- 3) Бразильское
- 4) Гвинейское

Как называется природное явление, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

Горные жители называют это явление «белой смертью». Спокойный, безмолвный снежный склон может внезапно превратиться в кипящий, ревущий котёл. Гигантский вал из снега, пыли, обломков скал и деревьев несётся вниз по склону, сметая всё на своём пути. Иногда объём движущегося снега достигает сотен тысяч и даже миллионов кубометров. Набирая скорость и массу, снежный вихрь с каждым мгновением становится всё мощнее.

Как называется природное явление, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

Это явление представляет собой распространяющиеся в океане волны, возникающие вследствие землетрясений, происходящих под дном океана.

В глубоководных районах океана эти волны перемещаются со скоростью свыше 700 км/час. При выходе на мелководные участки побережья скорость волн быстро уменьшается, а высота их повышается до 50 метров, при этом разрушительная сила волн становится огромной.

Как называется природное явление, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

Это было в 1952 г. в Северо-Курильске. Через 40 минут после землетрясения со стороны океана слышался гул, подобный канонаде. В посёлке, расположенном на низком берегу пролива, поднялась тревога. Через несколько минут на побережье обрушилась высокая океанская волна. Волна катилась с большой скоростью, наибольшей силы и высоты она достигла в долине реки, проходящей через центр посёлка.

Как называется природное явление, о котором идёт речь в приведённом ниже тексте?

В штате Рио-де-Жанейро после сильнейшего ливня мощные грязе-каменные потоки сошли сразу на несколько городов в горной части штата. По данным спасателей, пострадали более двух тысяч жителей городов Терезополис, Петрополис и Нову-Фрибургу. Специалисты спасательных служб приведены в повышенную готовность.

Сель

В каких горах количество высотных поясов наибольшее?

- 1) Гималаи
- 2) Альпы
- 3) Пиренеи
- 4) Атлас

Какое из перечисленных озёр является бессточным?

- 1) Ладожское
- 2) Эйр
- 3) Онежское
- 4) Байкал

Бессточное озеро – не имеет рек, вытекающих из него

В каком из перечисленных высказываний говорится о карстовых процессах?

1) В течение многих тысячелетий подземные и поверхностные воды, размывая и растворяя известняки, способствуют образованию провалов и подземных пещер со многими залами и коридорами.

2) Интенсивность выдувания, переноса и отложения мельчайших почвенных частиц ветром зависит от скорости ветра, устойчивости почвы, наличия растительного покрова, особенностей рельефа и от других факторов.

3) Сползание грунта чаще происходит на склонах, сложенных глинистыми породами, или там, где в толще пород встречаются слои глинистых пород.

4) Для рек Камчатки характерно замедленное самоочищение, поэтому водохозяйственная деятельность в этом регионе должна быть направлена на сокращение сброса в реки сточных вод.

Карст — совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами — гипсом, известняком, мрамором, доломитом и каменной солью.