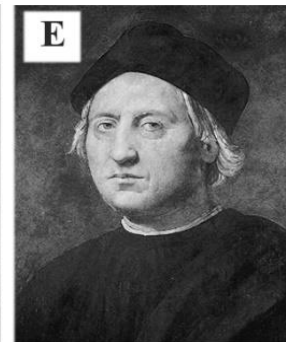
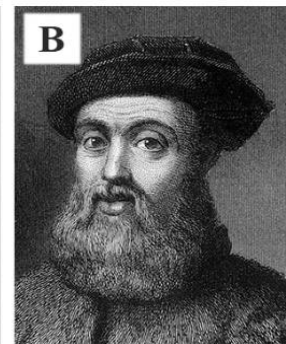
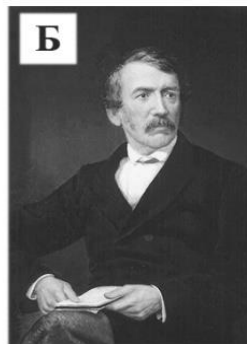


Московская олимпиада школьников по географии. 2021-2022 учебный год, 2 тур
8 класс – Вариант 1

1. Перед вами портреты крупных путешественников и исследователей:

А) норвежский путешественник и исследователь; Б) шотландский миссионер и исследователь; В) португальский и испанский мореплаватель; Г) русский мореплаватель и флотоводец; Д) российский мореплаватель датского происхождения; Е) испанский мореплаватель итальянского происхождения.



Ниже, в качестве подсказки указаны типы географических объектов, названных в честь этих выдающихся людей.

Назовите каждого из путешественников. Укажите географические объекты, названные в их честь:

А) Море и полярная станция в Южном полушарии; Б) Водопад на одном из южных материков; В) Узкий пролив, соединяющий два океана; Г) Море и полярная станция в Южном полушарии; Д) Море и пролив в циркумполярном регионе Северного полушария; Е) Государство на одном из южных материков.

2. В начале XIX в. промышленник Яков Санников, предположил существование ранее неизвестного острова, район нахождения которого обозначен на данной карте. Позже, в конце XIX в. об увиденном в этом же направлении острове сообщил другой известный исследователь Эдуард Толль. Несмотря на последующие поиски загадочного острова, обнаружить его не удалось.

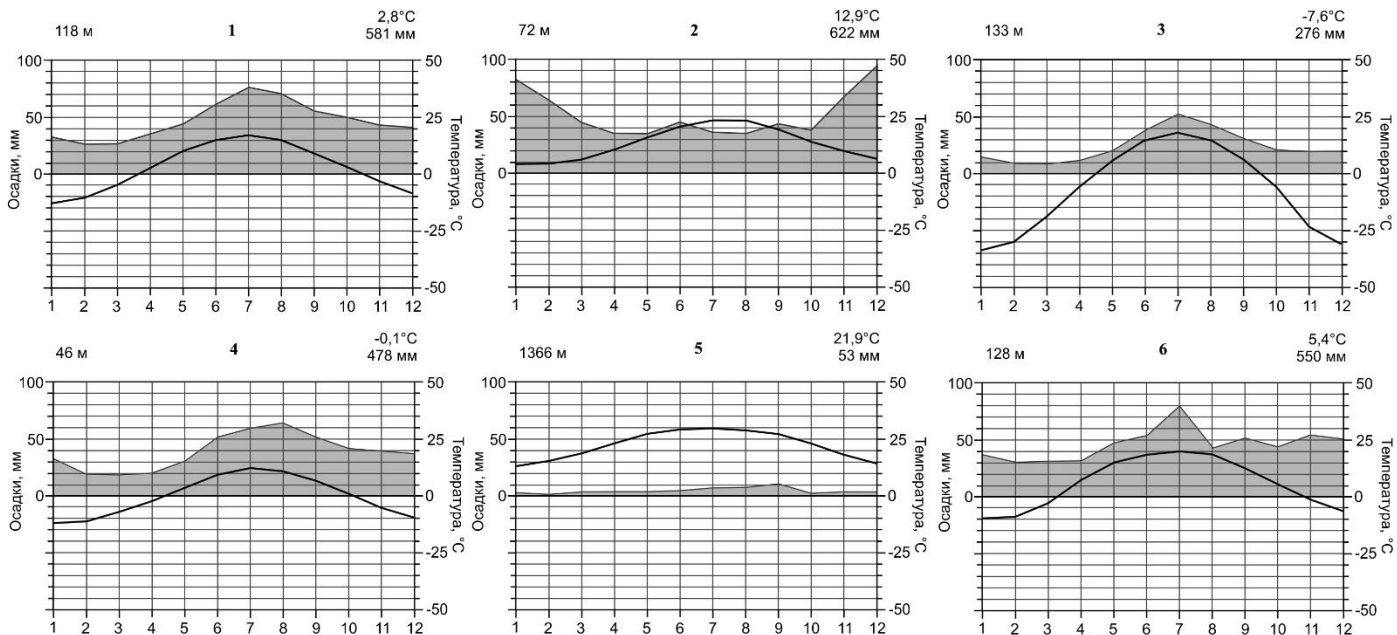


Представьте, что данный остров реально существовал и имел такое же происхождение и историю геологического развития, как и основная часть архипелага, расположенного к югу. Исходя из имеющихся данных предположите, ландшафты какой природной зоны могли бы представлены на его территории? Сформулируйте и покажите роль разных физико-географических факторов, которые могли бы участвовать в формировании природных комплексов острова.

Свой ответ представьте в табличной форме (см. ниже пример оформления ответа).

Фактор, оказавший влияние на формирование природных комплексов острова	Как проявляется влияние данного фактора?
1. ...	
2. ...	

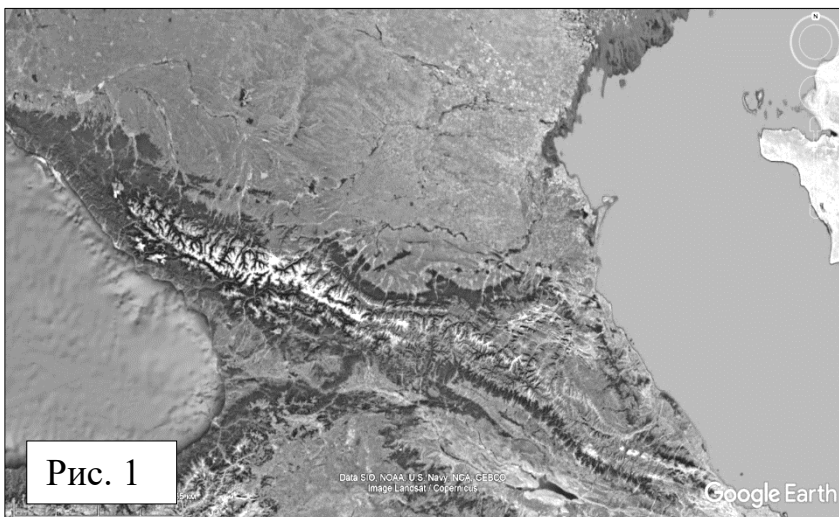
3. Известно, что на формирование форм рельефа экзогенного происхождения ощутимое воздействие оказывает географическая зональность. Исходя из этого, вам по климатическим диаграммам предлагается определить, в каких природно-климатических условиях нашей страны (в 5 из 6 случаев) и одной из зарубежных территорий, существуют наиболее благоприятные условия для существования каждой из указанных ниже форм рельефа (*аласы; «бараны лбы»; гамады; конечно-моренные гряды; оползневые склоны, активизирующиеся в зимнее время; суффозионные блюдца*). Свой ответ оформите в табличной форме и аргументируйте его, используя элементы причинно-следственного анализа. Какие из перечисленных форм рельефа отличаются наибольшей динамичностью в условиях климатических изменений?



Образец оформления ответа

№	Форма рельефа	№ климатодиаграммы, тип климата	Природная зона (из группы основных природных зон)
1			
...			
6			

4. На космическом снимке (рис. 1) отчётливо видна горная система, по которой далее вам предстоит ответить на вопросы.



1) Назовите горную систему и выберите верные утверждения, характеризующие особенности её геологического строения и рельефа (на листе ответов через запятую проставьте буквы правильных утверждений).

А. Горная система сформировалась в эпоху мезозойской складчатости.

В. Во время формирования гор наряду с тектоническими деформациями имели место проявления вулканизма.

- С. В рельефе горной системы можно встретить такие формы рельефа как ледниковые цирки, троговые долины и карлинги.
- Д. В настоящее время для горной системы характерно полное прекращение тектонических движений.
- Е. В связи с глобальным изменением климата горные ледники активно отступают и сокращают свою площадь.
- Ф. Горная система сформировалась в результате погружения блоков океанической коры под окраину континента с корой материкового типа.

2) Изучите схему спектра высотной поясности (рис. 2), характеризующую одну из физико-географических (природных) областей горной страны. Контуры природных областей отображены на картосхеме (рис. 3). Выберите цифровой индекс, обозначающий физико-географическую область горной страны, для которой характерен представленный спектр высотной поясности (запишите его в лист ответов). Чем мотивирован ваш выбор?

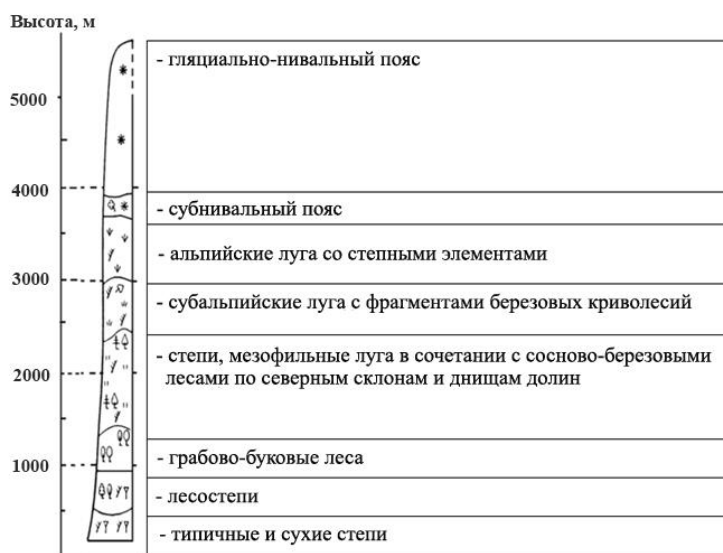


Рис. 2

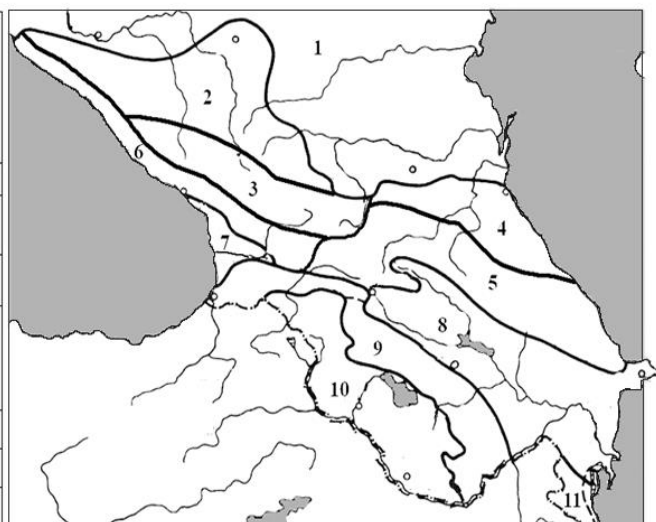


Рис. 3

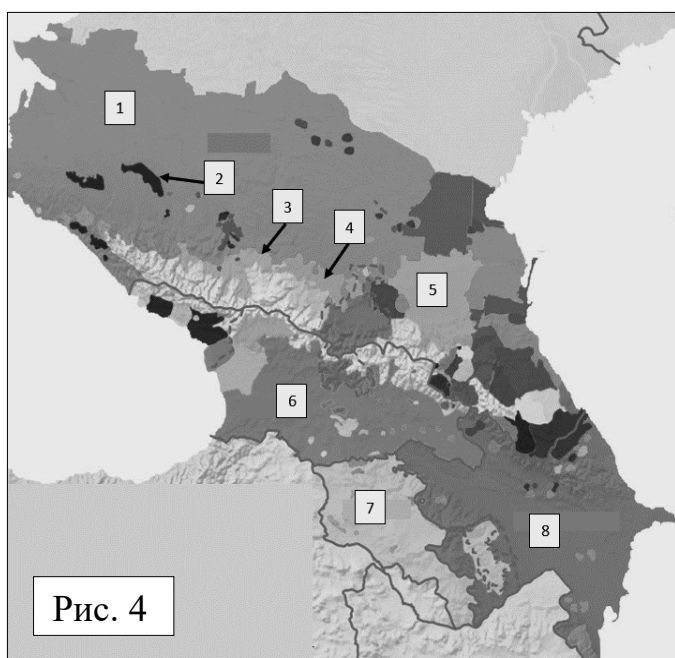


Рис. 4

3) В пределах искомой природной области располагается ареал расселения самого крупного по численности этноса в той части горной страны, которая обращена на север (северный макросклон). Весь народ разделен на территориальные, родоплеменные объединения – тейпы (тайпы) и относится к нахской группе этносов. Преобладающая часть представителей этого народа являются последователями ислама суннитского толка. Вы определили этнос по данному описанию? В этом случае выберите цифровой индекс на картосхеме (рис. 4), обозначающий ареал его расселения.

Московская олимпиада школьников по географии. 2021-2022 учебный год, 2 тур
8 класс – Вариант 2

1. Перед вами портреты крупных путешественников и исследователей:

А) голландский мореплаватель; Б) русский путешественник, землепроходец; В) голландский мореплаватель; Г) русский ученый и путешественник; Д) флорентийский путешественник и мореплаватель; Е) русский мореплаватель и флотоводец.



Ниже, в качестве подсказки указаны типы географических объектов, названных в честь этих выдающихся людей.

Назовите каждого из путешественников. Укажите географические объекты, названные в их честь. **Типы объектов:** А) Окраинное море в циркумполярном регионе Северного полушария; Б) Крайняя точка одного из северных материков; В) Остров и море в Южном полушарии; Г) Берег на острове, входящем в тройку мировых лидеров по площади; Д) Часть света; Е) Море и полярная станция в Южном полушарии.

2. В начале XIX в. промышленник Яков Санников, предположил существование ранее неизвестного острова, район нахождения которого обозначен на данной карте. Позже, в конце XIX в. об увиденном в этом же направлении острове сообщил другой известный исследователь Эдуард Толль. Несмотря на последующие поиски загадочного острова, обнаружить его не удалось.

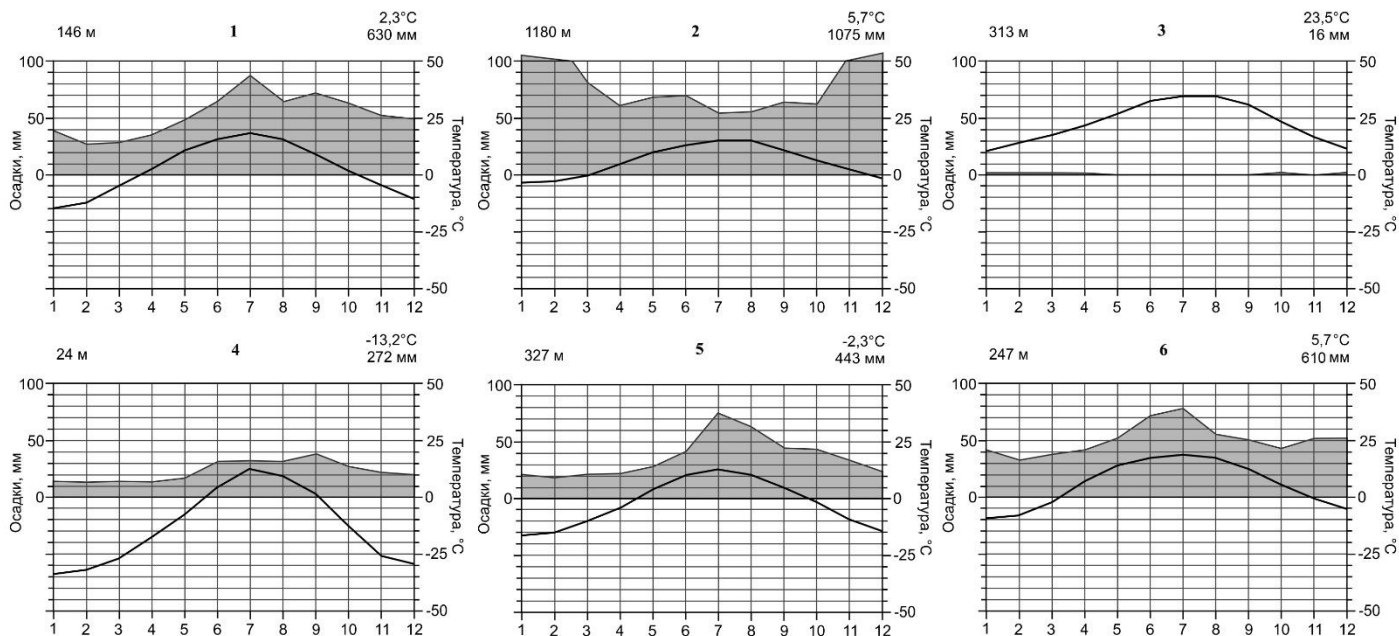


Представьте, что данный остров реально существовал и имел такое же происхождение и историю геологического развития, как и основная часть архипелага, расположенного к югу. Исходя из имеющихся данных предположите, ландшафты какой природной зоны могли бы представлены на его территории? Сформулируйте и покажите роль разных физико-географических факторов, которые могли бы участвовать в формировании природных комплексов острова.

Свой ответ представьте в табличной форме (см. ниже пример оформления ответа).

Фактор, оказавший влияние на формирование природных комплексов острова	Как проявляется влияние данного фактора?
1. ...	
2. ...	

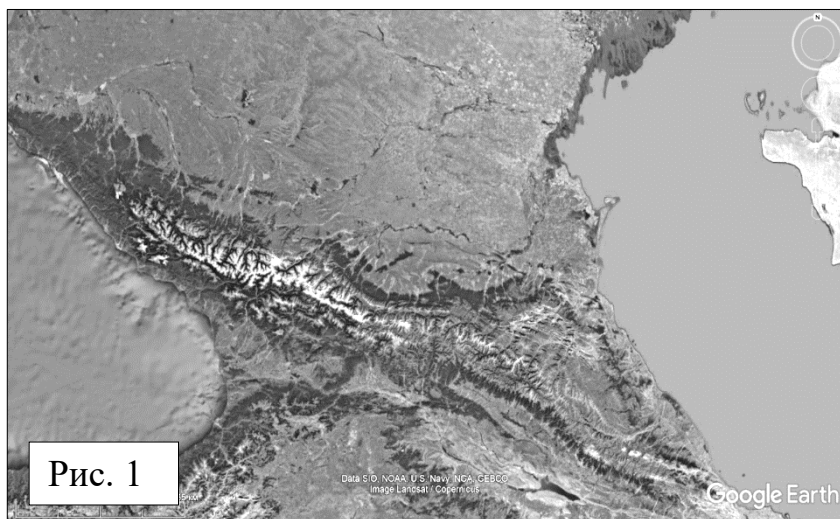
3. Известно, что на формирование форм рельефа экзогенного происхождения ощутимое воздействие оказывает географическая зональность. Исходя из этого, вам по климатическим диаграммам предлагается определить, в каких природно-климатических условиях нашей страны (в 5 из 6 случаев) и одной из зарубежных территорий, существуют наиболее благоприятные условия для существования каждой из указанных форм рельефа (*булгуняхи, зандровые равнины; «курчавые скалы»; оползневые склоны, активизирующиеся в зимнее время; суффозионные западины, эрги*). Свой ответ оформите в табличной форме и аргументируйте его, используя элементы причинно-следственного анализа. Какие из перечисленных форм рельефа отличаются наибольшей динамичностью в условиях климатических изменений?



Образец оформления ответа

№	Форма рельефа	№ климатодиаграммы, тип климата	Природная зона (из группы основных природных зон)
1			
...			
6			

4. На космическом снимке (рис. 1) отчетлива видна горная система, по которой далее вам предстоит ответить на вопросы.



1) Назовите горную систему и выберите верные утверждения, характеризующие особенности её геологического строения и рельефа (на листе ответов через запятую проставьте буквы правильных утверждений).

А. Горная система сформировалась в эпоху кайнозойской складчатости.

В. Наивысшей точкой горной системы является активный вулкан.

- С. Для горной системы не характерен альпийский тип (альпинотипный) рельефа.
- Д. В предгорных прогибах горной системы сосредоточены запасы нефти и газа.
- Е. В связи с глобальными изменениями климата наблюдается увеличение площади горного оледенения.
- Ф. Горная система относится к сейсмоопасным районам.

2) Изучите схему спектра высотной поясности (рис.2), характеризующую одну из физико-географических (природных) областей горной страны. Контуры природных областей отображены на картосхеме (рис.3). Выберите цифровой индекс, обозначающий физико-географическую область горной страны, для которой характерен представленный спектр высотной поясности. Чем мотивирован ваш выбор?

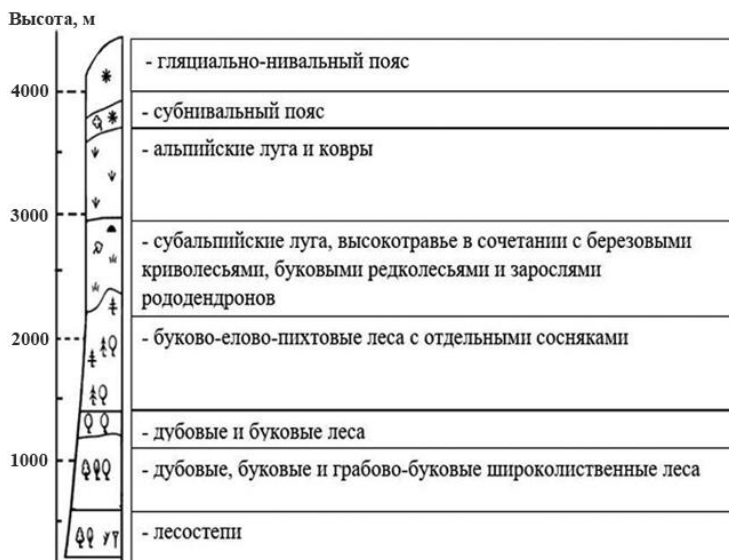


Рис. 2

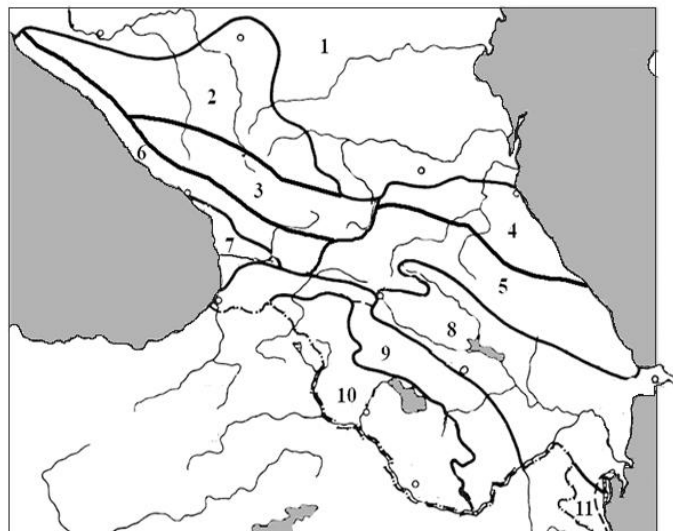


Рис. 3

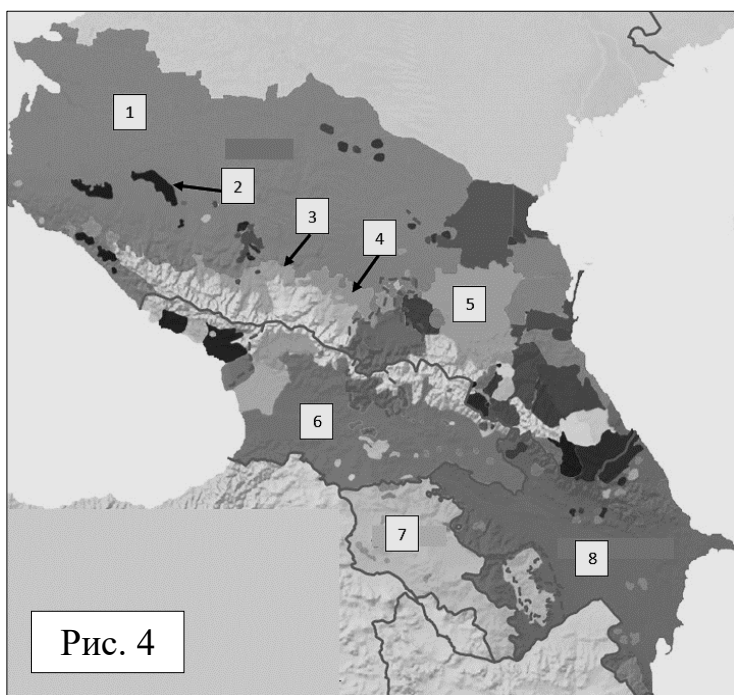


Рис. 4

3) В пределах искомой природной области располагается ареал расселения этноса, являющегося титульным народом субъекта РФ (т.е. определяющим его официальное наименование), несмотря на то, что он составляет только 25% всего населения данного субъекта, окружённого со всех сторон территорией другого субъекта РФ. Этнос относится к абхазо-адыгской группе народов. Преобладающая часть представителей этого народа являются последователями ислама суннитского толка. Вы определили этнос по данному описанию? В этом случае выберите цифровой индекс на картосхеме (рис.4), обозначающий ареал его расселения.