

79. прил. 1

XXV Всероссийская олимпиада по ГЕОГРАФИИ Заключительный этап 2016 г. Первый (теоретический) тур

21

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Кондратьев Александр Алексеевич

КЛАСС:

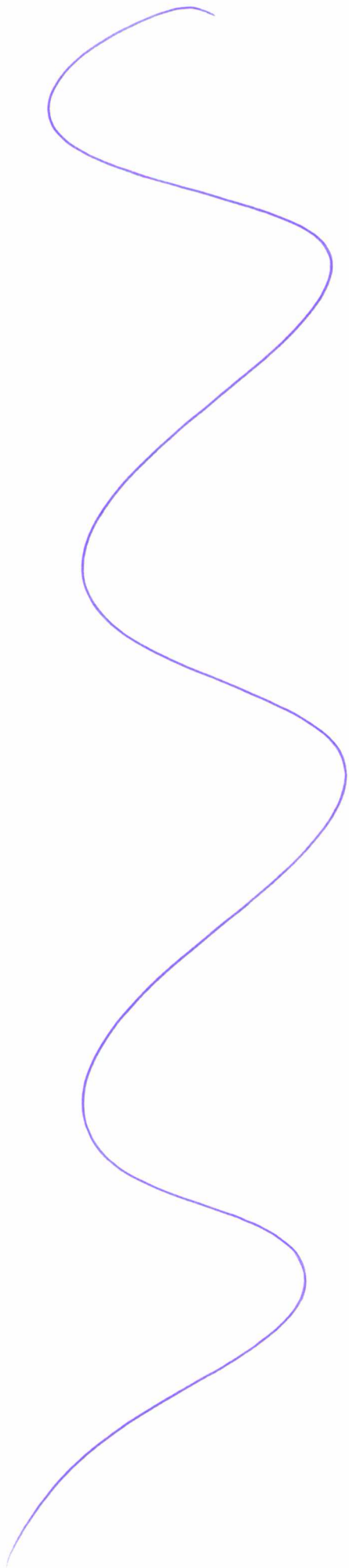
10

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

Санкт-Петербург

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



9

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

21

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 Повышение температура воздуха с высотой

Б. Процессы в атмосфере, которые обусловили аномальное изменение температуры с высотой

Случай № 1 ветер, который нагрел массы 500-1500 м над, но не затронул зону около поверхности.

Случай № 2 Можно, из-за которой застаивались токсичные газы в атмосфере

В. Опасное явление погоды ледяной дождь (название), оно отмечалось в случае № 1. Причины, вызвавшие это явление

В зоне конденсации скачок температура была положительной, а ближе к поверхности отрицательной, из-за чего капли дождя и замерзали

Причины, по которым в случае № 2 особенности изменения температуры с высотой способствовали загрязнению воздуха в Москве

Отсутствие ветра, накопившееся при этом количество токсичных газов в атмосфере. Эти газы, накопившиеся на высоте 200-500 м нагрелись сильнее, чем окружающие газы, образуя "дождевую завесу" над Москвой.

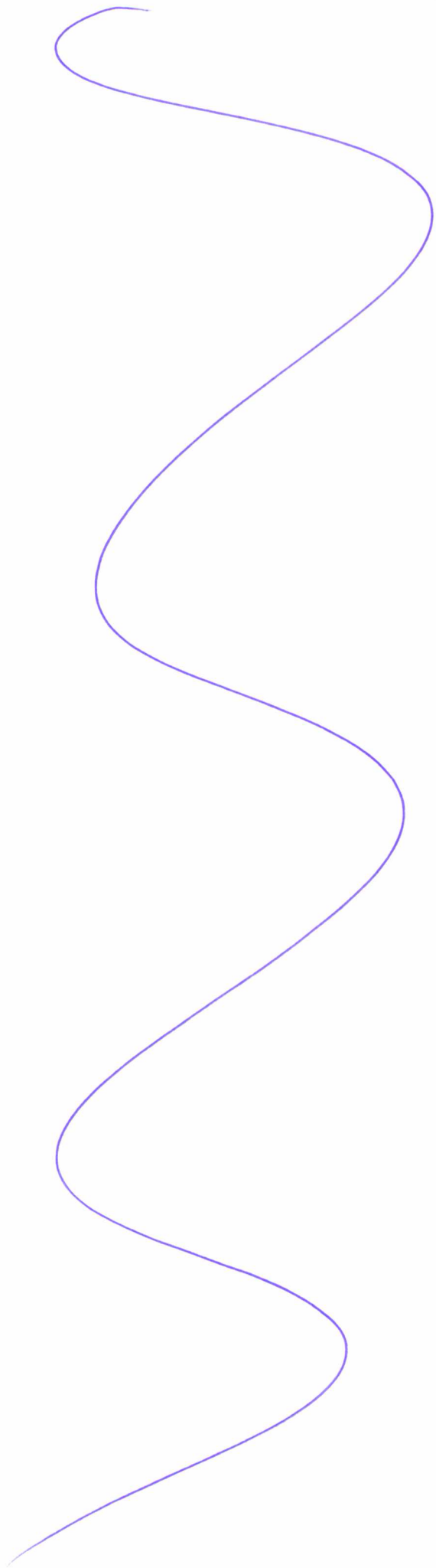
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные Токсичные отходы производства должны вырваться на как можно большем расстоянии от поверхности, чтобы уменьшить возможность загрязнения воздуха на низкой высоте, где сосредоточены люди

Локальные высокие трубы строятся в областях с континентальным климатом, где ветер дует слабее и токсичные газы будут дольше задерживаться около поверхности

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Абакан

Объяснение Абакан континентальный и предгорный город с резко-континентальным климатом, поэтому именно там необходимо бы разместить самую высокую трубу, чтобы избежать людей от вредных отходов производства.



11	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2	21
----	--------------------------	----

А. Название этноса (народа) Карелия

Название эпоса Калевала

Б. Три субъекта РФ, где расположены ареалы автохтонного проживания данного этноса

1. Республика Карелия

2. Ленинградская область

3. Новгородская область

В. Государство Финляндия

Область 1 Восточное Саво

Область 2 Южное Саво

Г. Союзная республика в составе СССР Карельская ССР

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Хельсинки СССР отделить Францию с Финляндией от Ленинграда

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Низкая рождаемость

2. Большая доля смешанных браков

Е. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,56 %

Место для расчётов



Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Угров-финская

Языковая группа Финно-угорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. Мордва

2. Коми

3. Карелия

И. Все субъекты РФ, в которых представители этой языковой группы являются титульными

Удмуртия
Мордовия
Марий Эл
Чувашия
Коми

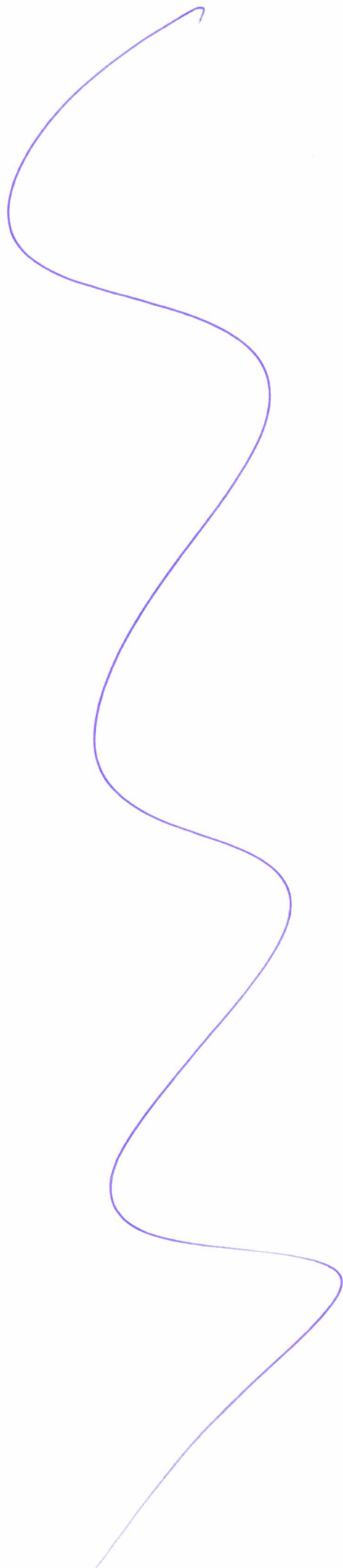
Ханты-Мансийский АО
Карелия
Ингушско-Кемеровский АО
Кемеровский АО

Титульные этносы этой языковой группы, отличающиеся наименьшей долей в населении своего субъекта Российской Федерации

1. Удмурты

2. Чуваши














ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

21

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	Тепло-электростанции 	При выработке электричества на станциях этого типа приходится на холодное время года
II	Z	Гидро-электростанции 	При выработке электричества приходится на конец весны - начало лета, так как в этот сезон все реки полностью освобождаются ото льда
III	Y	Атомные электростанции 	Производство электричества на АЭС осуществляется в летний период, так как в этот сезон ГЭС возмещают недостаток энергии

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

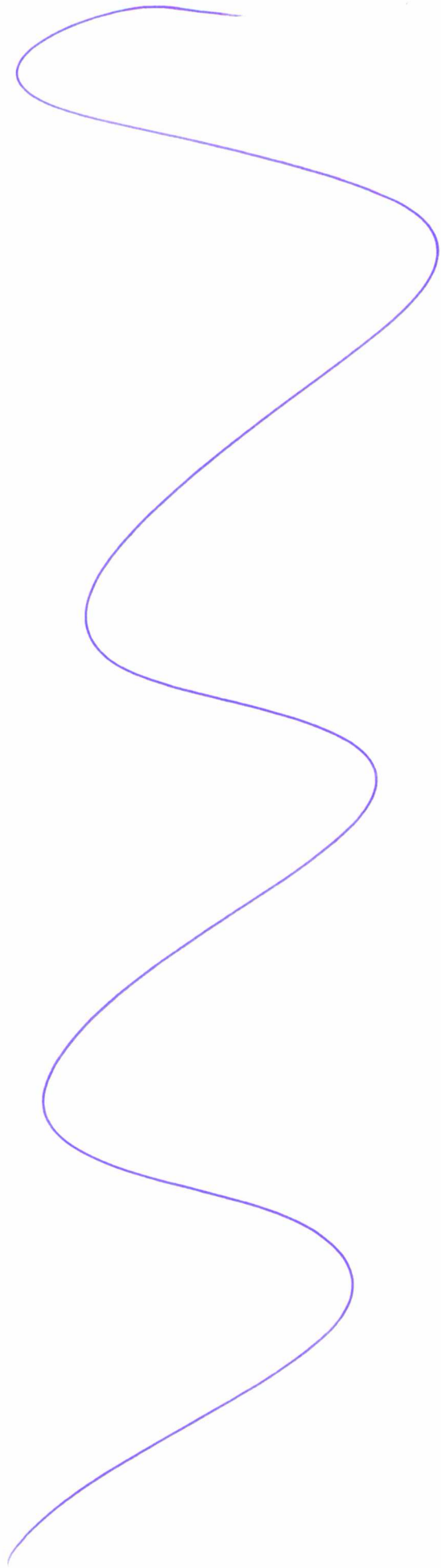
Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	ЦЕНТРА	ОБНИНСКАЯ АЭС	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
2	СИБИРЬ	БРАТСКАЯ ГЭС	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
3	СРЕДНЕЙ ВОЛГЫ	БАЛАНОВСКАЯ АЭС	САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
4	УРАЛА		
5	СЕВЕРО-ЗАПАДА	ЛОДЬЯКОПОЛЬСКАЯ АЭС	ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
6	ЮГА		
7	ВОСТОКА		

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов	$\frac{160243}{85} = x$	$x = \frac{16024300}{85}$	$x = 188521$	$x = \frac{4276300}{24}$	$x = 125702$
	$x = \frac{2700000}{47} = 57574$				
			$188521 + 125702 + 57574 + 23 + 70 = 371890$		
Ответ	371890 (значение)		МВт. (единица измерения)		

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Калининская	АЭС	Удомля
Конаковская	ГРЭС (ТЭС)	Конаково
Ново-Тверецкая	ГЭС	Вичицый Волоочок



Тип острова (название типа) АТОЛЛ

Краткое описание процесса образования подобных островов

Атолл - вытянутый из-под воды фрагмент кораллового рифа. Образуется биологическим путем. Кораллы нарастают на разных подводных объектах, образуя рифы. Со временем они так увеличиваются в размерах, что край рифа начинает выступать над водой.

Таблица (заполните пустые ячейки)

Гос-во или территория	Название	Международно-правовой статус	О-ва того же типа, что и на рис. 6 (да/нет)	Название группы на рис. 7 вкладки
А	Кабо-Верде	Независимое гос-во, член ООН	нет	
Б	Архипелаг Малые Антильские острова	Свободная территория Владение Великобритании	да	Южная Атлантика
В	Федерация Канарских островов	Независимое гос-во, член ООН	нет	Юго-Запад Атлантического океана
Г	Маршалловы острова	Независимое гос-во под протекторатом США	да	Юго-Запад Тихого океана
Д	Аруба	Владение Нидерландов	нет	Малые Антильские о-ва
Е		Независимое гос-во	да	Микронезия

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4 (ОБОРОТ)

Три группы островов и подобных им образований, находящиеся в наихудшем экологическом состоянии (по карте на рис. 7 вкладки)

Показатель: находится в нормальном состоянии

1. Персидский залив, Аравийское море (название группы) 3% (значение)
2. Юго-восточная Азия (название группы) 15% (значение)
3. Юго-запад Индийского океана (название группы) 28% (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

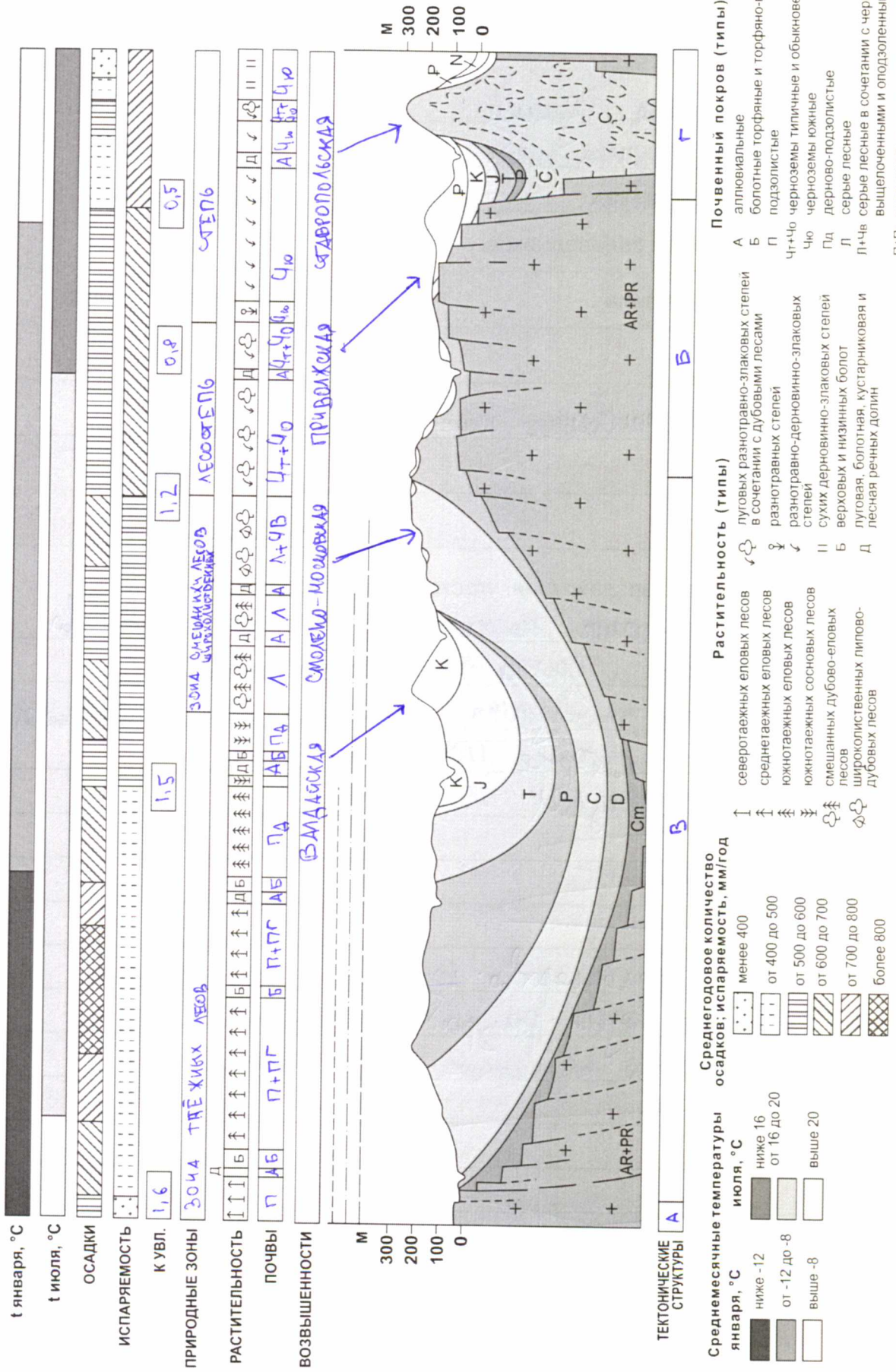
1. Повышение уровня Мирового океана из-за таяния ледников, вулканического глобального потепления. Это может послужить причиной затопления островов.

2. Загрязнение воды отходами збони, пластика и металлов, которое приведет к вымиранию кораллов.

3. Активная деятельность человека на островах, которая может послужить причиной понижения островов относительно уровня океана.

4. Проведение митингов, в том числе эвентов, которые могут послужить причиной исчезновения отдельных островов.

5. Высокий уровень вымирания в регионе, который может привести к затоплению островов.



(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли эпоха глобального оледенения (ледниковый период)

Его эпохи

1. начало формирования ледника (верхняя линия)
2. продвижение ледника к югу материка (средняя линия)
3. отступление ледника (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

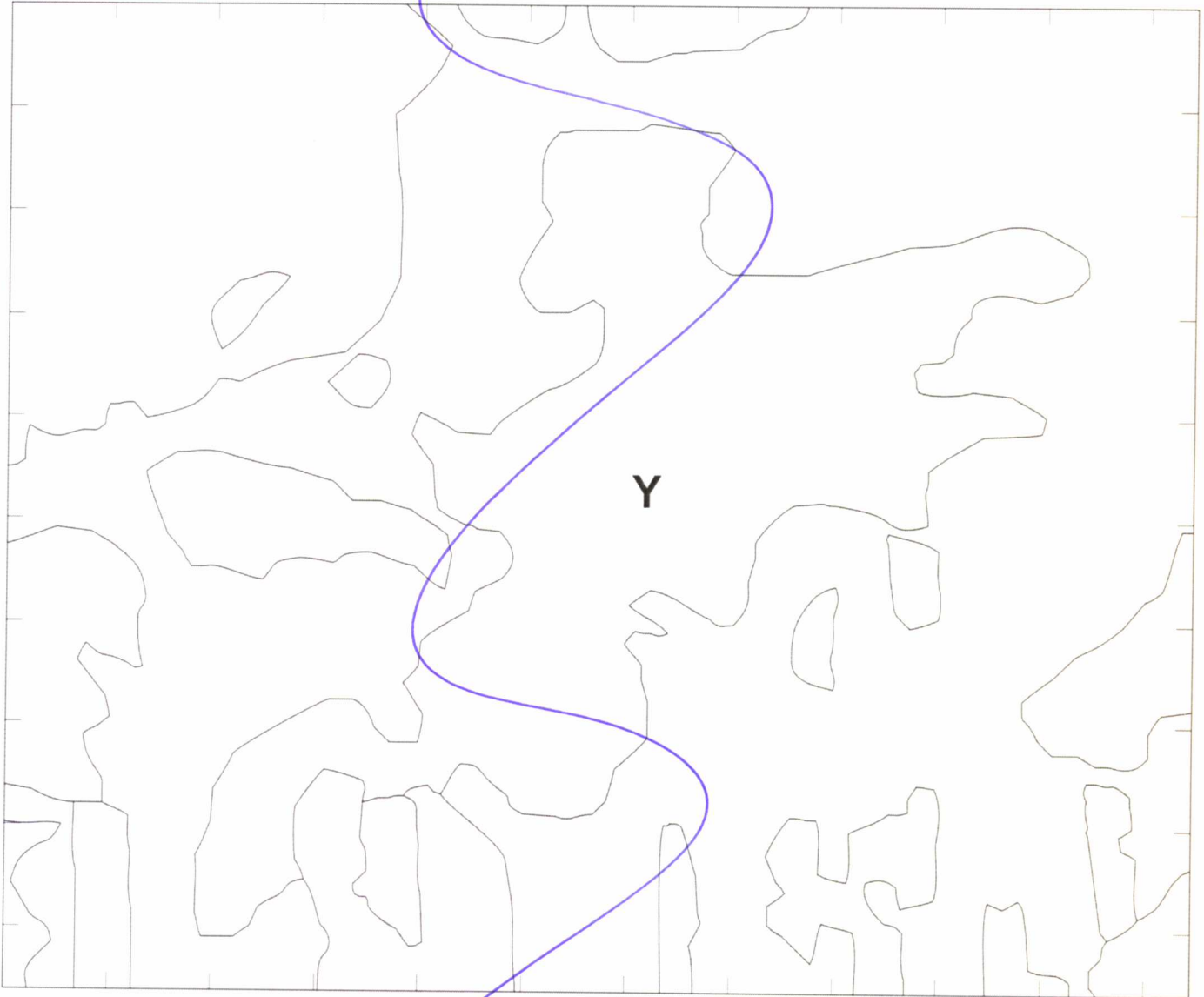
Природная зона	Название заповедника
<u>тайга</u>	
<u>смешанные и широколиственные леса</u>	
<u>луга</u>	
<u>степь</u>	

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы ухудшение экологической ситуации, строительство автомобильных дорог и других транспортных магистралей, уменьшение статуса заповедника, построения рядом с заповедником крупных объектов, которые могут вызвать уменьшение в миграциях животных

Внутренние угрозы браконьерство; незаконная вырубка леса; пожары, возгорания мусора; разработка месторождений полезных ископаемых; незаконное строительство

А.



Б. Природная зона _____

В. Объект X _____

В результате чего он появился? _____

Изменения, видимые на снимке _____

(продолжение ответа на обороте)

курорт
пляж

туризм

организация
Целевые ОМ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья _____

Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

Д. Время, за которое на поверхности объекта **Y** запасы данного сырья могут увеличиться на 250 тыс. куб. м _____

Место для расчётов

Е. Область Центрального федерального округа, в которой имеются самые большие запасы данного сырья _____

Пускоб
Банки
Технику
Организация
Цивилизм

180

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Кондратьев Александр Алексеевич

КЛАСС:

10

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

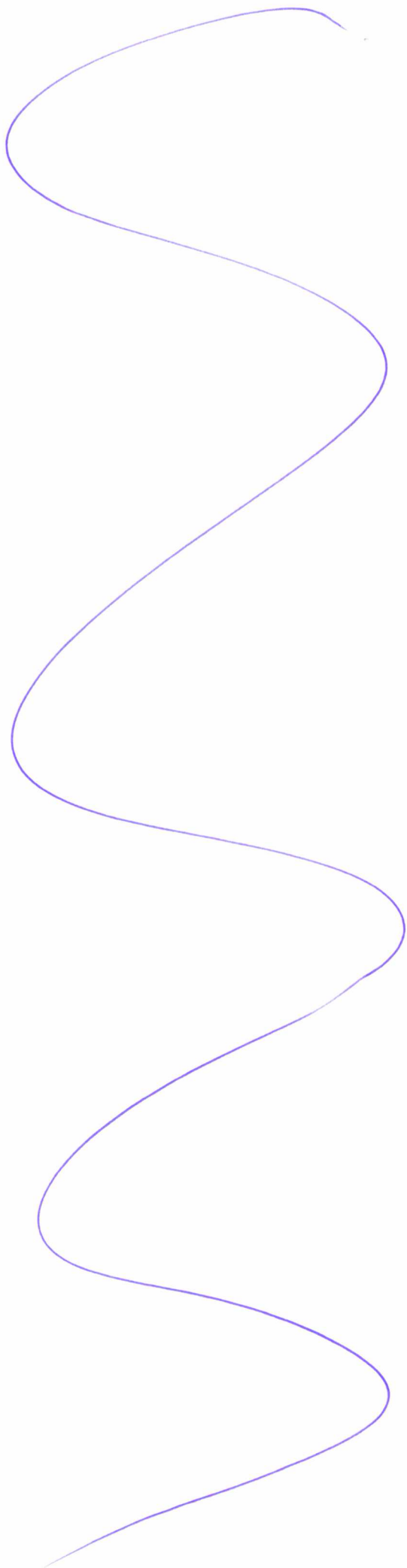
Санкт-Петербург

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



180

Не заполнять!

ЛИСТ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Варианты ответа				№ вопроса	Варианты ответа			
1	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	16	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
2	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	17	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
3	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	18	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
4	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	19	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
5	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	20	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
6	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	21	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
7	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	22	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
8	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	23	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
9	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	24	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
10	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	25	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
11	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	26	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
12	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	27	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
13	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	28	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
14	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	29	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
15	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	30	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г

14/4

