

39 номер

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

97

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ГАЗИИ ФАНИЛЬ АЙРАТОВИЧ

КЛАСС:

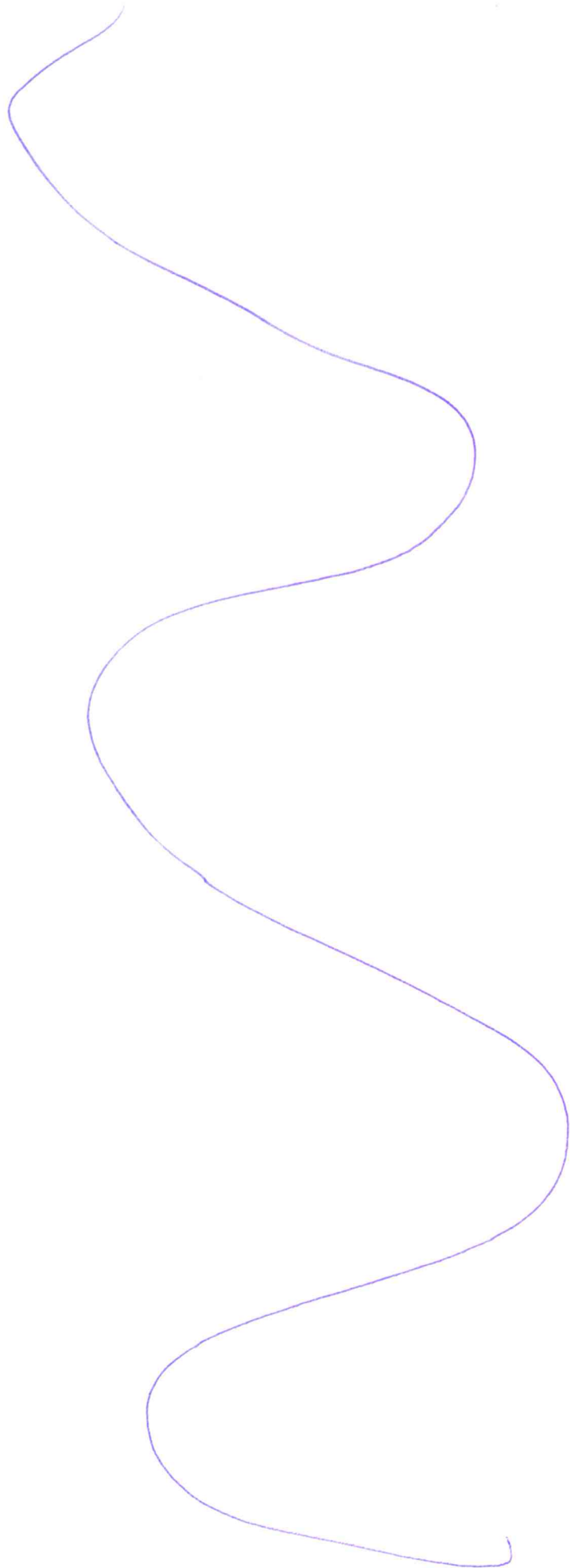
11

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

республика Башкортостан

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



12

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

97

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 Инверсия. Теплая стратификация атмосферы

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

Случай № 1 прохождение теплого фронта (циклон)

Случай № 2 антициклональная погода (антициклон)

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

Выпадение жидких осадков. Повышение температуры воздуха, вследствие таяния снегов и льдов и дальнейшая их кристаллизация при понижении температуры (жилой)

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

Повышенное атмосферное давление и при этом падают так что все в воздухе (промышленное, автомобильное) становится по земле и куда не улетучиваются из-за безветренной погоды

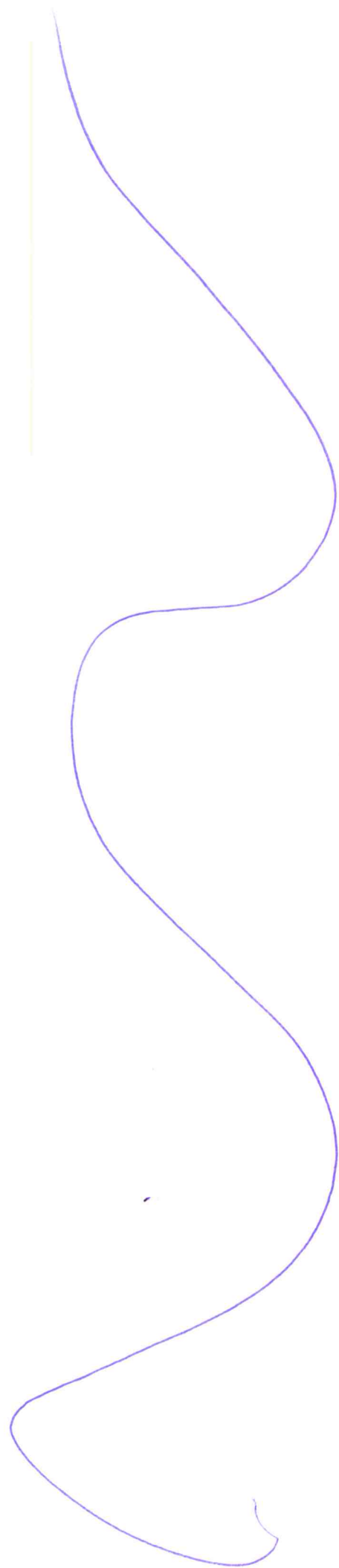
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные Центры действия высокого давления над материками (жилой) (Азиатский, Северо-Американский максимум) вследствие из-за высокого давления воздух становится по земле.

Локальные Большее скопление населения в агломерациях (Техасовичи). Поэтому ставят высокие трубы которые рассеивают воздух на большое расстояние

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Адакан

Объяснение Так там жилой действует азиатский антициклон.



A. Название этноса (народа) Карелия

Название эпоса Мансиэтка

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

1. Карелия республика

2. Ленинградская область

3. Вологодская область

B. Государство Финляндия

Область 1 Мансиэтка

Область 2 _____

Г. Союзная республика в составе СССР Карелия (КАССР)

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

возвращение территории Финляндии

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Самый высокий уровень жизни, демография содержит

2. Старение населения, малая продолжительность жизни

E. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,545%

<p>Место для расчётов</p> $\frac{143000000 \times 0,0095 = 1358500}{7400} = \frac{1358500}{100} \quad \boxed{x = 0,545\%}$
--

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Уральская

Языковая группа Финно-угорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. Удмурты

2. Карелия

3. Марийцы

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

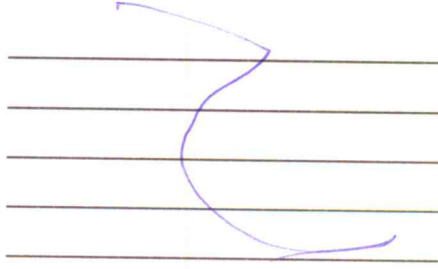
респ. Баш

Удмуртия

Ненецкий А.О

Имано-Ненецкий А.О

Чувашия



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

1. Марий - Ли

2. Карелия

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

97

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	Тепловое электростанции	Использование в течение всего года. Больше зимой для обогрева жилья. Преобладающие в всех ОЭС
II	Z	Гидроэлектростанции	Больше использование весной в бразе весенних паводков. 20% от суммарной мощности.
III	Y	Атомные электростанции	Больше использование зимой для обогрева жилья. 10% от суммарной мощности.

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Центр	Смаленская АЭС	Смаленская обл.
2	Сибирь	Красноярская ГЭС	Красноярский край
3	Юг	Ростовское АЭС	Ростовская обл.
4	Урал	Вертинская ГРЭС	Свердловская обл.
5	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.
6	Средняя Волга	Кузнецкое ГЭС	Самарская обл.
7	Восток		Тюменский край

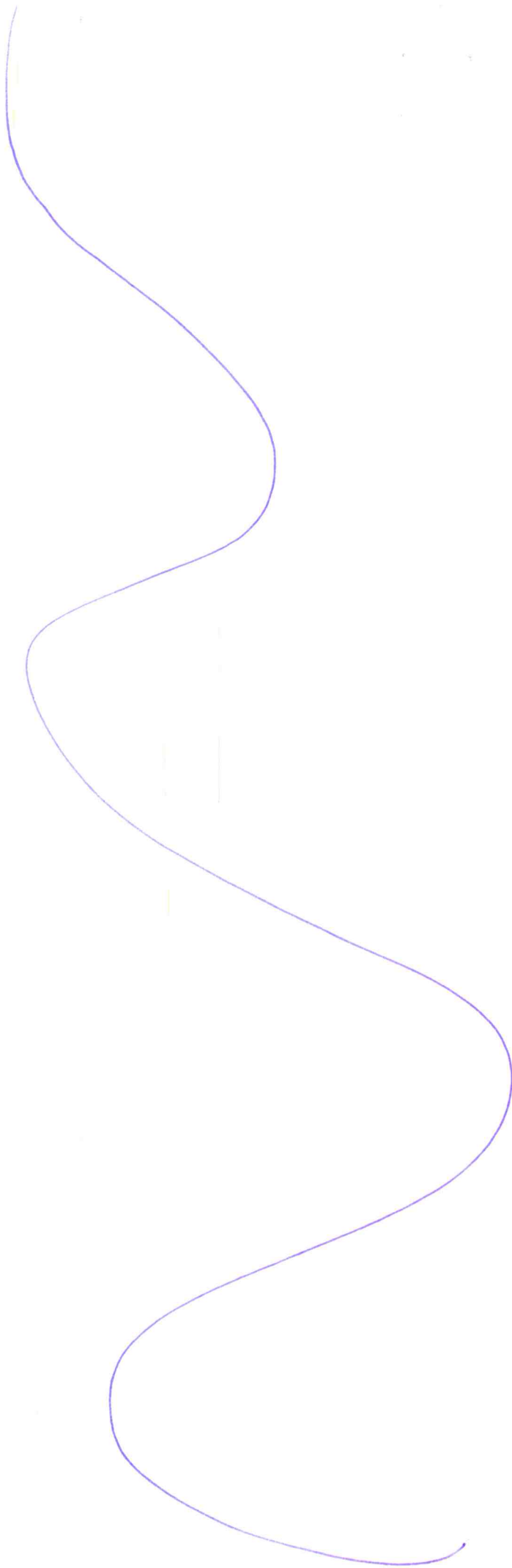
В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов
71,044 %

Ответ 167 170,5 (значение) МВт (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Конаховская	АЭС	Конахов
Шляховская	ГЭС	Шляхов Дубна
Ново-Тверская	ТЭС	Тверь



10	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4	97
----	---------------------------------	----

Тип острова (название типа) Коралловые

Краткое описание процесса образования подобных островов

Острова ^(Коралловые рифы) образуются на мелководьях
(банках) в теплых морях. Позже поднимают
и оседают. Постепенно образуются острова

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	Кадв-Берге	<u>Независимое государство</u>	Нет	Полудиние
Б	Кокосовые острова	<u>В подчинении Австралии</u>	Нет	Полудиние
В	Канарские острова	<u>Независимое государство</u>	Да	На грани модели
Г	—	<u>Независимое государство</u>	Да	В нормальной составили.
Д	Сент-Винсент и Гренадины	<u>Независимое государство</u>	Да	В нормальной составили
Е	Сент Томаша	<u>Независимое государство</u>	Да	В нормальной составили.

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4 (ОБОРОТ)

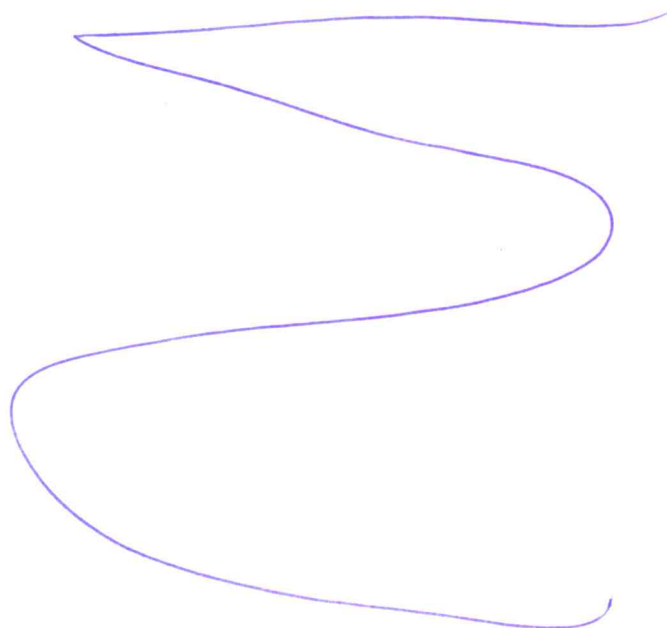
Три группы островов и подобных им образований, находящиеся в наилучшем экологическом состоянии (по карте на рис. 7 вкладки)

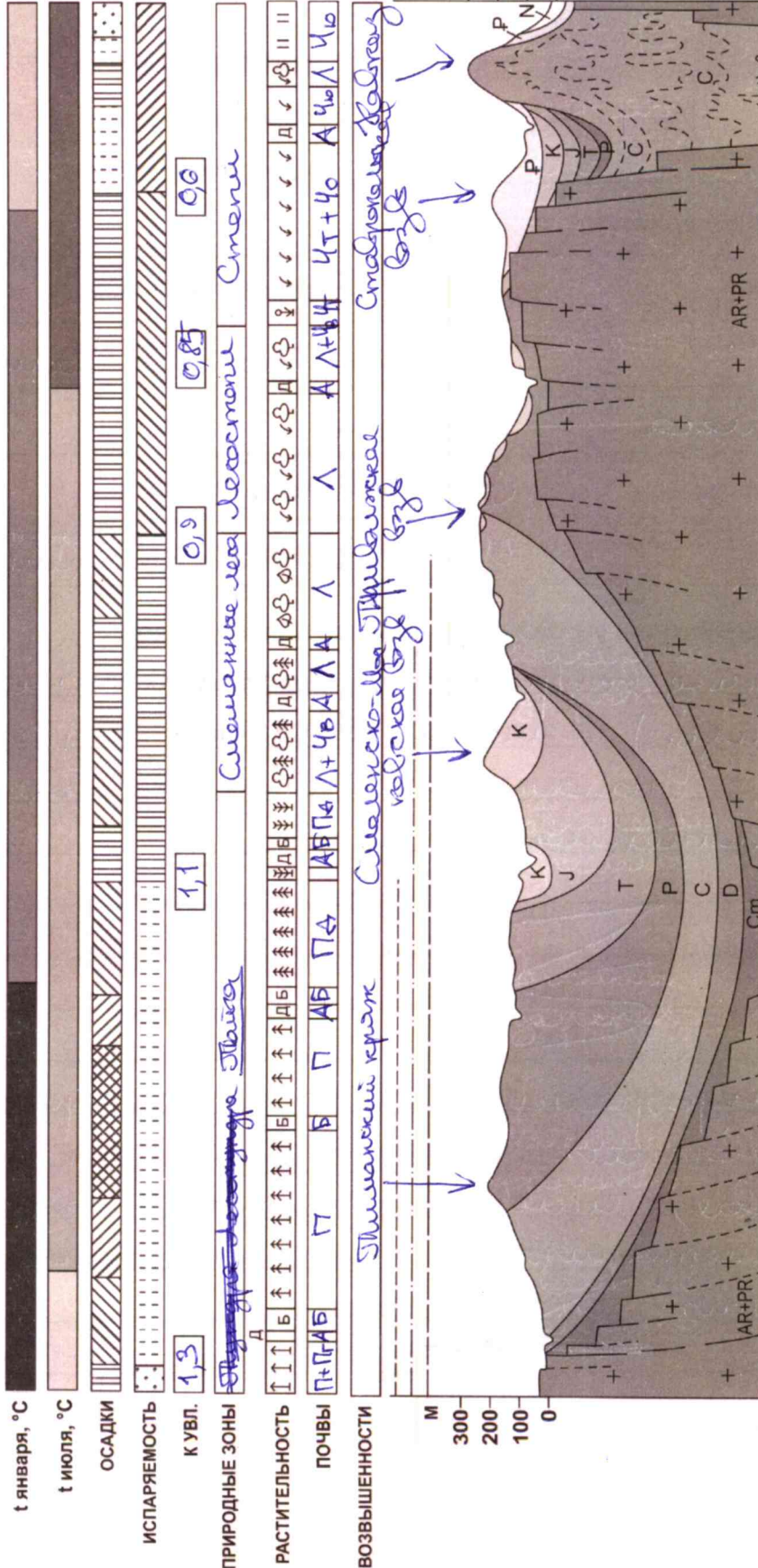
Показатель Обилие кораллов в прибрежных водах

1. Малайский архипелаг (название группы) _____ (значение)
2. Варисские острова (название группы) _____ (значение)
3. Микронезийская Антиподские острова (название группы) _____ (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. Небольшое разливание. Гибель кораллов, растений, рыб.
2. Транспортные судорожные пути. Загрязнение вод, мусором и т.п.
3. Испытание атаками волн. Радиоактивное загрязнение. Гибель животных рыб.
4. Морской мусор. Загрязнение мусором Гибель рыб. Мелкие кусочки пластика.
5. Рыболовство. Нарушение пищевых цепочек. гибель многих видов.





ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

Среднемесячные температуры января, °С

- ниже -12
- от -12 до -8
- выше -8

Среднемесячные температуры июля, °С

- ниже 16
- от 16 до 20
- выше 20

Среднегодовое количество осадков; испаряемость, мм/год

- менее 400
- от 400 до 500
- от 500 до 600
- от 600 до 700
- от 700 до 800
- более 800

Растительность (типы)

- северотаежных еловых лесов
- среднетаежных еловых лесов
- южнетаежных еловых лесов
- южнетаежных сосновых лесов
- смешанных дубово-еловых лесов
- широколиственных липово-дубовых лесов
- луговых разнотравно-злаковых степей в сочетании с дубовыми лесами
- разнотравных степей
- разнотравно-дерновинно-злаковых степей
- сухих дерновинно-злаковых степей
- верховых и низинных болот
- луговая, болотная, кустарниковая и лесная речных долин

Почвенный покров (типы)

- аллювиальные
- болотные торфяные и торфяно-глеевые
- подзолистые
- Чт+Чо черноземы типичные и обыкновенные
- Черноземы южные
- Пд дерново-подзолистые
- Л серые лесные
- Л+Чв серые лесные в сочетании с черноземами выщелоченными и оподзоленными
- П+Пл подзолистые и подзолисто-глеевые

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли ледниковье

Его эпохи

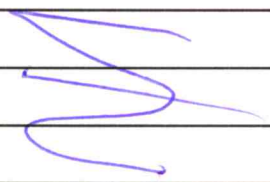
1. Вараножская (верхняя линия)
2. Валдайская (средняя линия)
3. Московская (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

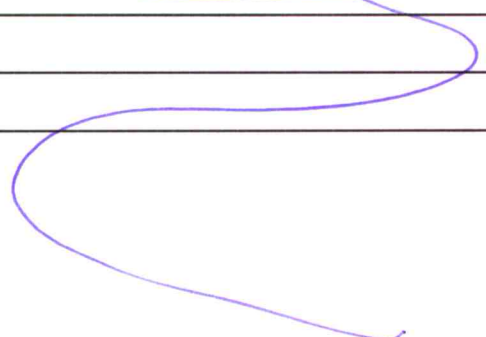
Природная зона	Название заповедника
Тайга	Хэтранутское леса Кам
Смешанные леса	Селгер.
Лесостепи	Варонежский
Степи	Центрально-Черноземный Варонежский

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы вредные выбросы (промышленного, бытового газа), стоки загрязнен вод (свалки) браконьерство, ураганные ветры, глобальные проблемы (потепление и т.п)



Внутренние угрозы микроразанизмом, рубящие деревья растение, животный (обезьян), дрозды когв (водная, ветровая), сильные ураганы (поваливающие деревья) метеоризм, опустошение, туризм в этих заповедниках



А.



Б. Природная зона Южная тайга (Смешанный лес)

В. Объект X Тросека

В результате чего он появился? В результате просеки леса, и дальнейшей ^{обработки} варушки леса.

Изменения, видимые на снимке линии заросшие мелкими кустарником

(продолжение ответа на обороте)

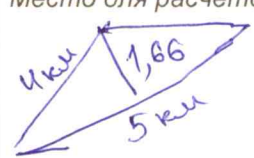
ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья Торф

Причины различий в скорости его накопления по природным зонам
Так в лесной зоне больше деревьев, больше
опадает листьев, трав, больше ^{кайма} деревьев
идет (общая масса). В лесотундре
меньше всего деревьев и поэтому меньше
накопление торфа.

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

Место для расчётов


$$\frac{5 \cdot 1,66}{2} = 4,16 \text{ км}^2$$

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



141

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ГАЗИИ ФАНИЛЬ АЙРАТОВИЧ

КЛАСС:

11

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

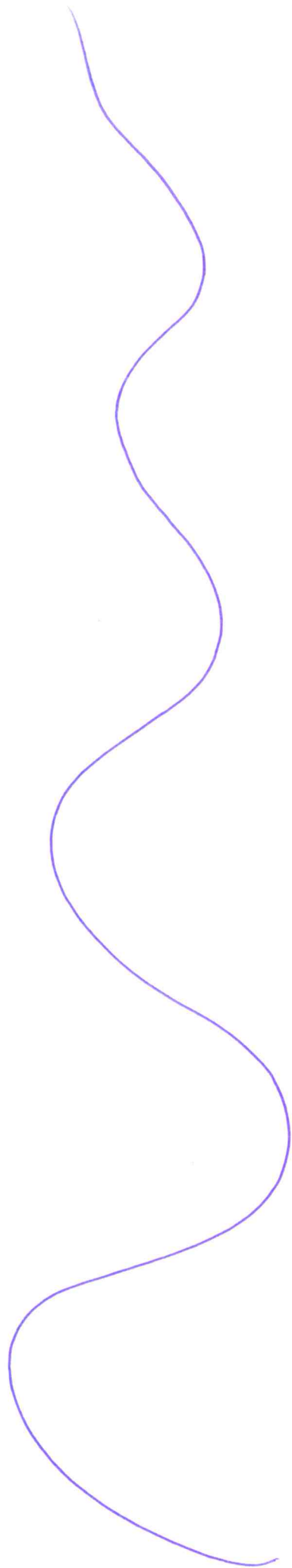
республика Башкортостан

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



141

Не заполнять!

ЛИСТ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Варианты ответа				№ вопроса	Варианты ответа			
1	A	Б	В	Г	16	A	Б	В	Г
2	A	Б	В	Г	17	A	Б	В	Г
3	A	Б	В	Г	18	A	Б	В	Г
4	A	Б	В	Г	19	A	Б	В	Г
5	A	Б	В	Г	20	A	Б	В	Г
6	A	Б	В	Г	21	A	Б	В	Г
7	A	Б	В	Г	22	A	Б	В	Г
8	A	Б	В	Г	23	A	Б	В	Г
9	A	Б	В	Г	24	A	Б	В	Г
10	A	Б	В	Г	25	A	Б	В	Г
11	A	Б	В	Г	26	A	Б	В	Г
12	A	Б	В	Г	27	A	Б	В	Г
13	A	Б	В	Г	28	A	Б	В	Г
14	A	Б	В	Г	29	A	Б	В	Г
15	A	Б	В	Г	30	A	Б	В	Г

25

