

71 учаск

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

169

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

АБАУЛКЕРИМОВА АМИРА АРТУРОВНА

КЛАСС:

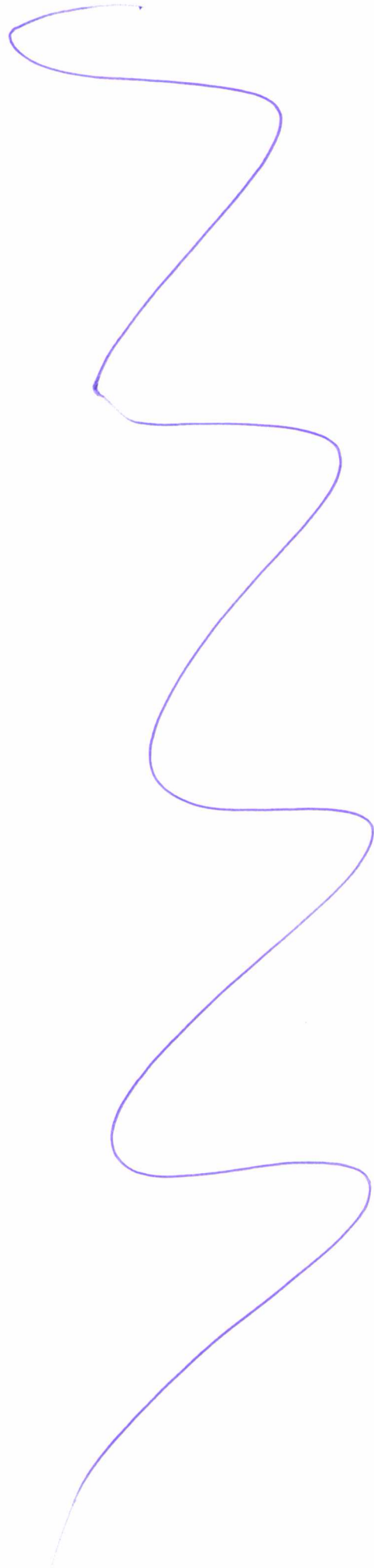
11

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

Ставропольский край

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

169

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 инверсия температур

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

Случай № 1 циклонический дымовоосев воздушных масс, ураган, дождь

Случай № 2 выброс промышленных предприятий способствовал уменьшению температуры и уменьшению загрязненности воздуха в Москве

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

слияние двух, разлетевшихся по своей базе, воздушных масс (антициклонический фронт)

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

Работа промышленных предприятий, тепловых электростанций, выброс загрязняющих веществ - все это уходит вверх и способствует появлению смога

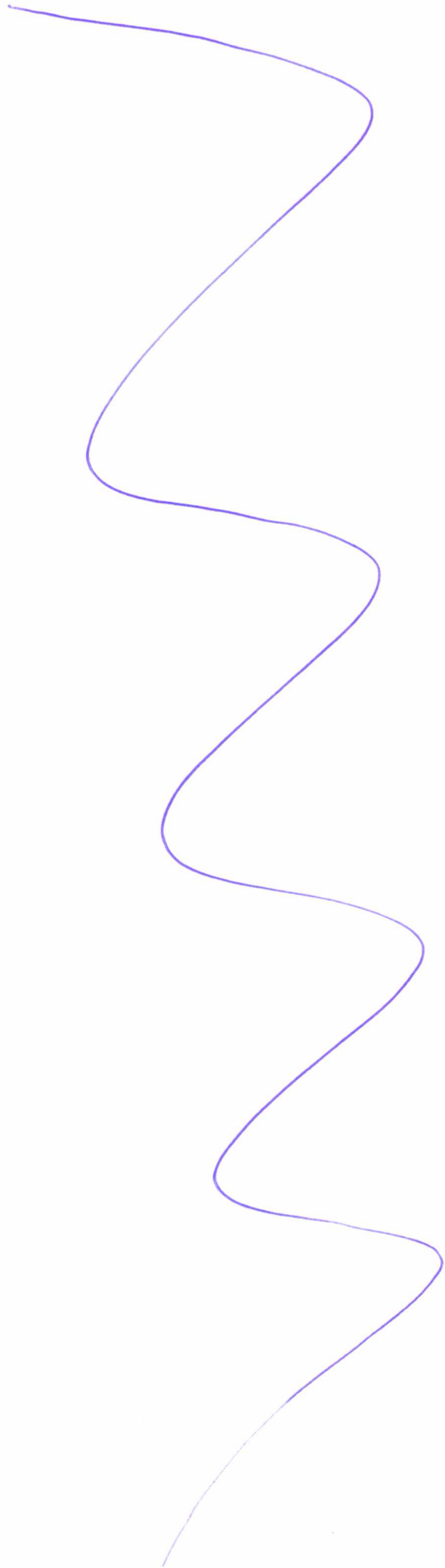
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные неблагоприятный тип климата

Локальные нахождение долины обветров в горах. Высокие трубы над долиной, тогда дымы уходят выше, а не застаиваясь над городом

Д. Город, где потребуются построить самую высокую трубу Абакан

Объяснение долиной город находится в горах и имеет высокую вертикальность пологой долины, т.к. высокие горы не "пропустят" промышленные выбросы"



9	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2	169
---	--------------------------	-----

A. Название этноса (народа) Тверские карелы

Название эпоса _____

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

1. Республика Карелия

2. Муромская область

3. Ленинградская область

B. Государство Финляндия

Область 1 Приамурская

Область 2 Приамурская

Г. Союзная республика в составе СССР _____

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Смешанные браки, растворение этноса

2. Вытеснение дружины изродом, массовое ускоренное проживание

Е. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,55%

Место для расчётов $\begin{matrix} 14200000 - 100\% \\ \times - 0,95 \\ \hline x = 1349000 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1349000 - 100\% \\ \times - x \\ \hline x = 0,55\% \end{matrix}$
---	--

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. Коси

2. Карель

3. Удмурт

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

Карелия (Республика)

Коси (Республика)

Удмуртия (Республика)

Мурманская область (Республика)

Мордовия (Республика)

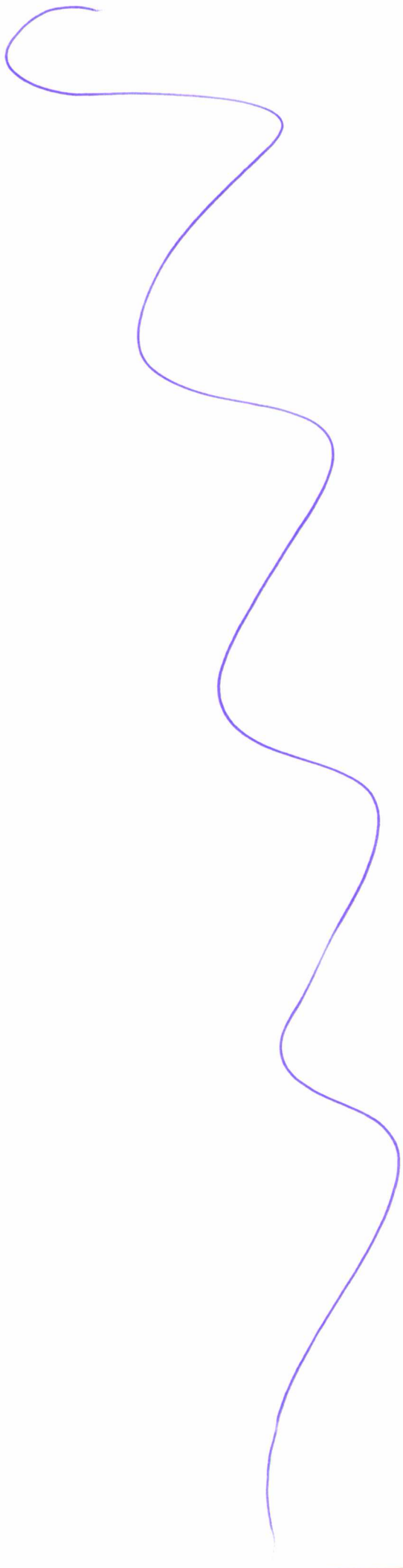
Хаанто-Мансийский АО

Чувашия (Республика)

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

1. Финно

2. Угры



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

А. Типы электростанций


Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	Y Y	Тепловая электростанция	После всего энергии РФ производится из ТЭС (85%) 68%. Всего на них, мощностью установленной мощностью на 47%.
II	Z Z	Гидроэлектростанция	ГЭС вырабатывают 20,3% энергии.
III	X X	Атомная электростанция	АЭС вырабатывают всего 11,5% от всей энергии РФ, но зато их мощностью используется на 95%, то есть АЭС очень выгодны

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Юга	Ростовская АЭС	Ростовская обл.
2	Сибирь	Саяно-Шушенская АЭС	
3	Урала	Сургутская ГЭС	Тюменская обл.
4	Средней Волги	Саратовская АЭС	Саратовская обл.
5	Центра		
6	Северо-Запада	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.
7	Востока		Иркутская обл.

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов

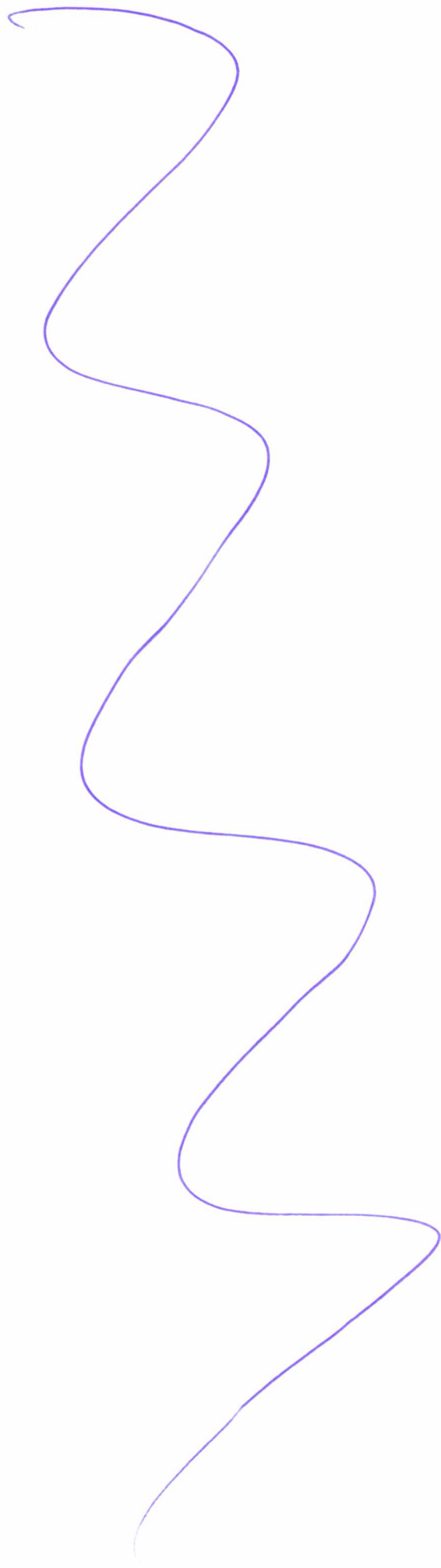


Ответ 400 000 (значение) МВт (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Калининская	АЭС	Тверь
Осташковская	ГЭС	Осташков
Ново-Тверецкая	ТЭС	Торжок





Тип острова (название типа) Архипелаг

Краткое описание процесса образования подобных островов

Тектоническая подвижность мезосферных плит.

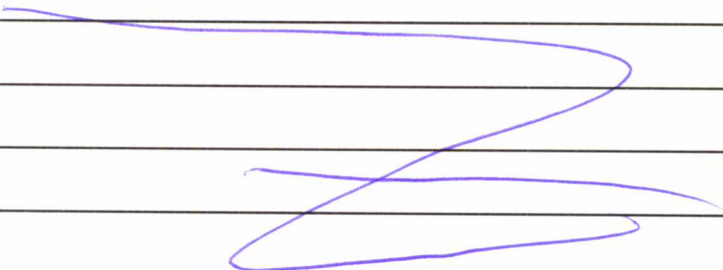
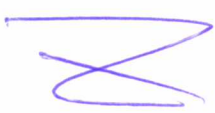
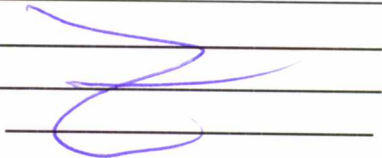

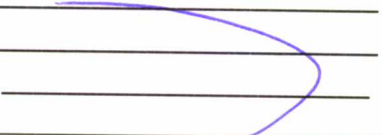
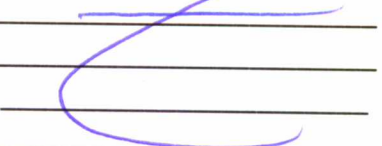


Таблица (заполните пустые ячейки)

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	Острова Зеленого мыса (Кабо-Верде)	<u>Независимая территория</u>	Нет	—
Б	Маврикий	<u>Входит в состав Британского сообщества наций</u>	Нет	Юго-Запад Индийского океана
В			Да	Восточная Африка
Г	Сам-Тоше и Френсиса	<u>Входит в состав Британского сообщества наций</u>	Да	Юго-Восточная Азия
Д			Да	Малые Нидерландские острова
Е	Фиджи		Да	Юго-Запад Тихого океана

(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)

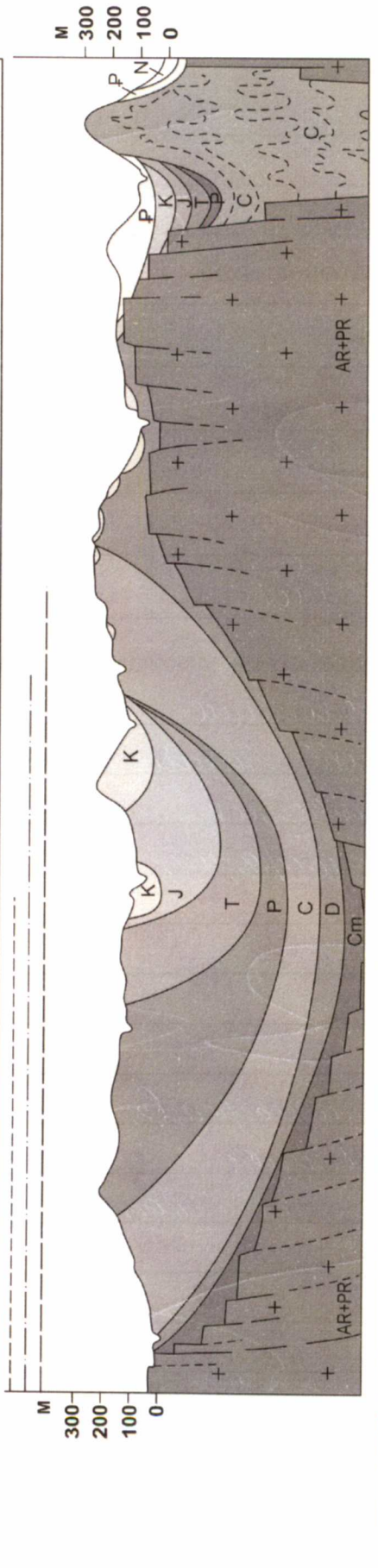
- Показатель градусов полюсных объектов
1. Герцеговский залив и Аравийское море (название группы) 70 (значение)
 2. Юго-Восточная Азия (название группы) 40 (значение)
 3. Южная Азия (название группы) 25 (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. Добыча нефти и ископаемых. Например, скважины. Сброс в прудовые воды и загрязнение вод вокруг островов, сброс мусора в море.
2. Незаконная деятельность гонимых, туризм, выброс мусора в открытое море.

3. _____
4. _____
5. _____

t января, °C	[Blank]				
t июля, °C	[Blank]				
ОСАДКИ	[Blank]				
ИСПАРЯЕМОСТЬ	[Blank]				
К УВЛ.	[1,5]	[1,2]	[1]	[0,9]	[0,7]
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ	ТАЙГА				
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	смешанный лес				
ПОЧВЫ	П	Пб	Пг	Пл	Пч
ВОЗВЫШЕННОСТИ	БАНДАЙСКАЯ, СРЕНИЕ РУССКАЯ				



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Среднемесячные температуры января, °C	ниже -12	от -12 до -8	выше -8	[Blank]
Среднегодовое количество осадков; испаряемость, мм/год	менее 400	от 400 до 500	от 500 до 600	от 600 до 700
Северотаежных еловых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Среднетаежных еловых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Южнотаежных еловых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Южнотаежных сосновых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Смешанных дубово-еловых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Широколиственных липово-дубовых лесов	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Луговых разнотравно-злаковых степей в сочетании с дубовыми лесами	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Разнотравных степей	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Разнотравно-дерновинно-злаковых степей	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Сухих дерновинно-злаковых степей	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Верховых и низинных болот	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Луговая, болотная, кустарниковая и лесная речных долин	[Blank]	[Blank]	[Blank]	[Blank]
Почвенный покров (типы)	A аллювиальные	B болотные торфяные и торфяно-глеявые	П подзолистые	Ч+Чо черноземы типичные и обыкновенные
	Пд черноземы южные	Л дерново-подзолистые	Л серые лесные	Л+Чл серые лесные в сочетании с черноземами выщелоченными и оподзоленными
	П+Пг подзолистые и подзолисто-глеявые			

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли Четвертичное оледенение

Его эпохи

1. Денисов (верхняя линия)
2. М Океее (средняя линия)
3. Вандальский оледенение (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

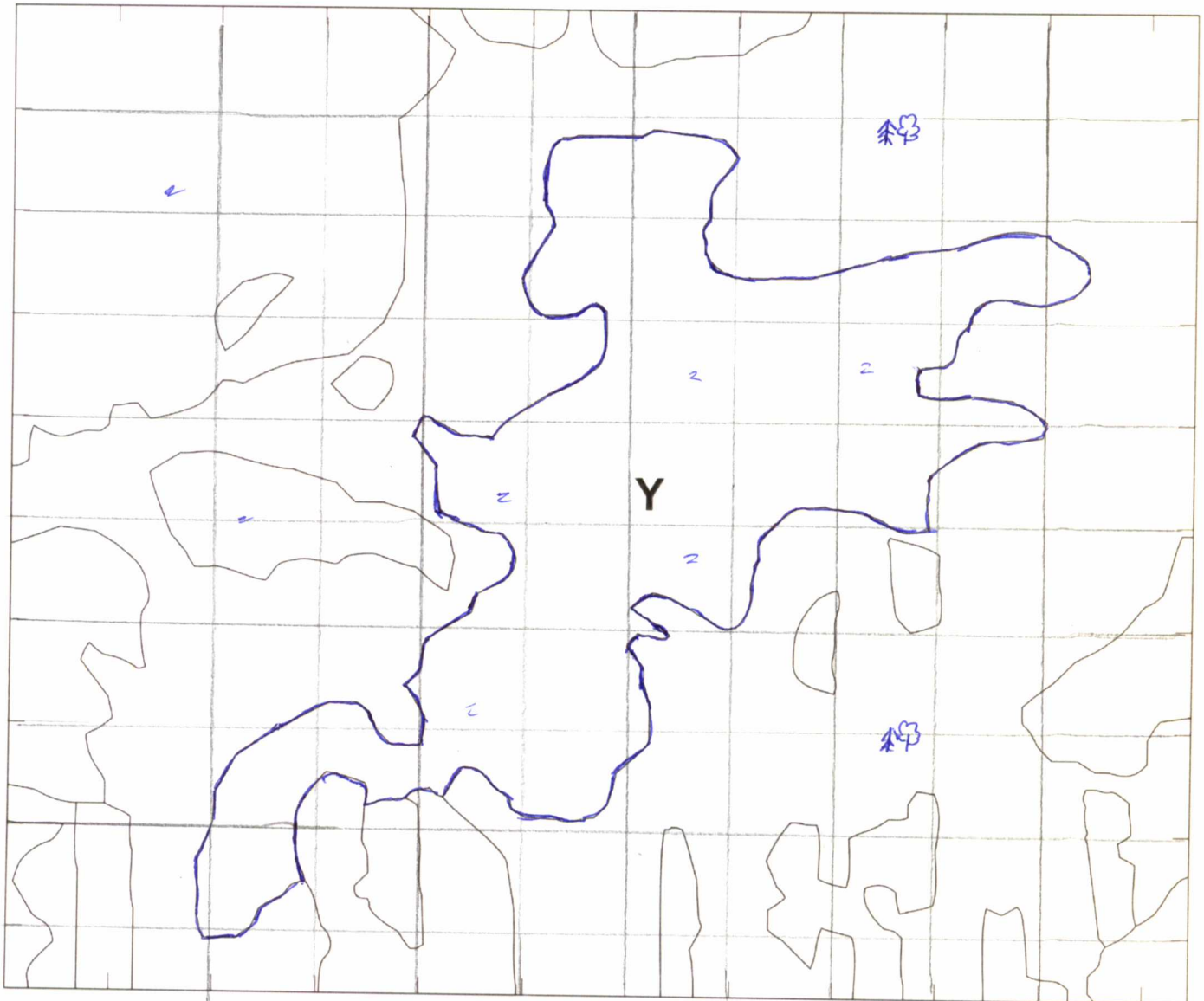
Природная зона	Название заповедника
<u>Лесостепь</u>	<u>Ворошиловский</u>
<u>Тайга</u>	<u>Центрально-лесной</u>
<u>Степь</u>	<u>Черное Земли</u>
<u>Тайга + Восточной лес.</u>	<u>Окский</u>

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы Расположение волеми заповедников
метаморфических пород, антропогенной
перенос загрязняющих веществ. Развитие авиа-
мобильных технологий, добыча нефти и по-
лимеров

Внутренние угрозы Браконьерство, охота, ведение хозяйства,
исчезновение животных и растений, вылов рыбы,
вынос сита на камнях

А.



Б. Природная зона (Тайга) Хвойно-широколиственные леса.

В. Объект X фауна.

В результате чего он появился?

Изменения, видимые на снимке _____

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья Торф

Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

Чем южнее природная зона, тем быстрее происходит накопление торфа. Малее накопление зависит от количества осадков в данной зоне.

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

Место для расчётов

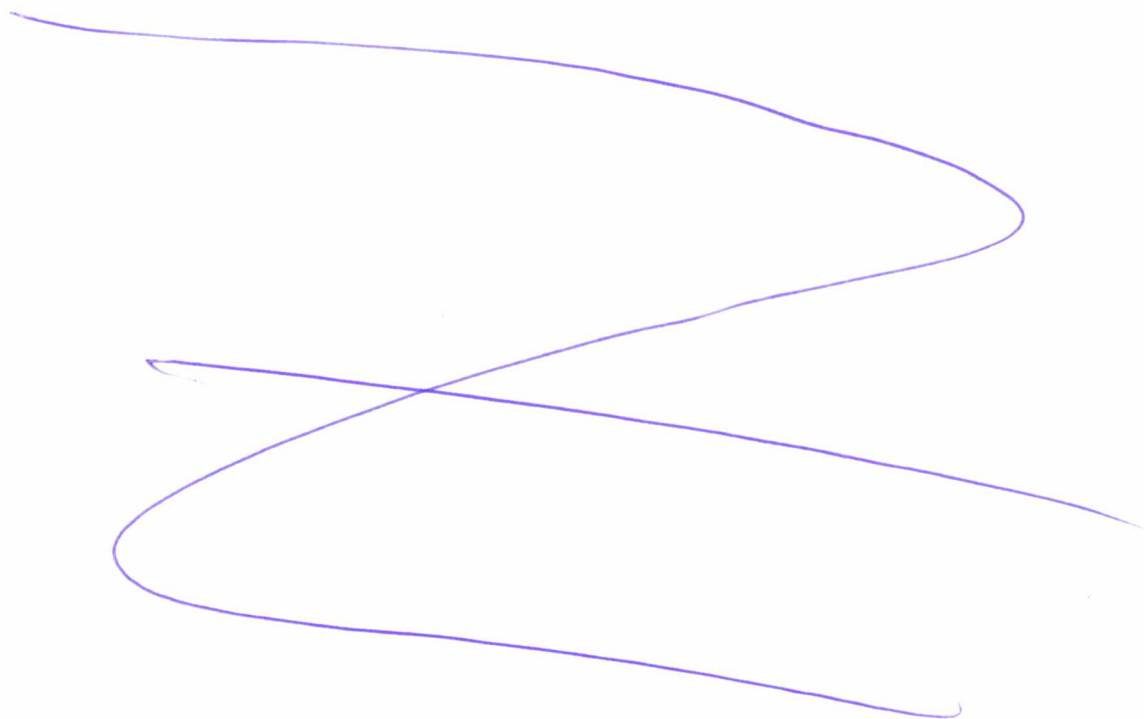
$$6 + (31:2) = 6 + 15,5 = 21,5 \cdot 1,5 \text{ км} = 32,25 \text{ км} - S \text{ объекта.}$$
$$= 32,25 \text{ км}$$

$$1 \text{ км в год} = 0,001 \text{ км в год.}$$

$$1 \text{ км}^3 = 1000 \text{ м}^3$$

$$250000 \text{ м}^3 = 250000000 \text{ м}^3$$

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



33

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ



ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Абдулкеримова Амира Артуровна

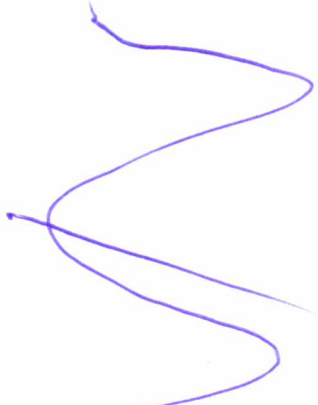


КЛАСС:

II

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

Ставропольский край

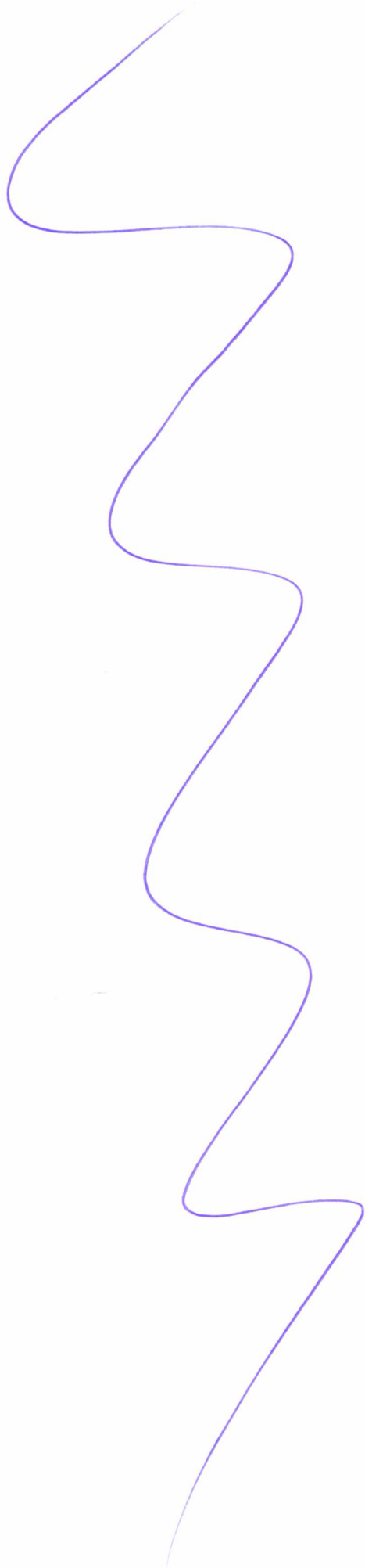


ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



33

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

