

36. класс

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

123

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Развенков Павел Александрович

КЛАСС:

11

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

Московская область

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.

11,5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

123

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 неравномерное изменение температур по высоте

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

Случай № 1 циклон

Случай № 2 антициклон

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

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

нисходящие потоки воздуха не дают подняться вредным выбросам промышленных предприятий, так что они остаются в нижней части атмосферы, существенно загрязняя воздух.

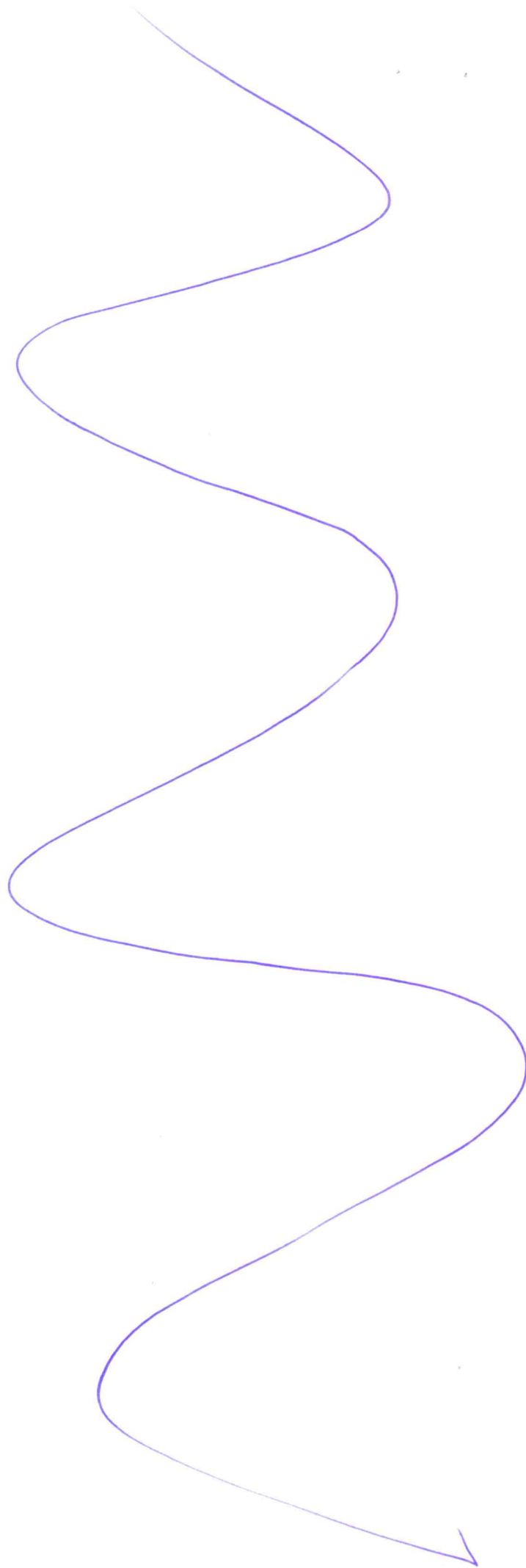
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные расположение в этих районах максимумов давления, нисходящие потоки воздуха, образующие антициклоны (Экватор)

Локальные котловина (Маринов)

Д. Город, где потребуются построить самую высокую трубу Бакал

Объяснение Этот город находится в котловине, поэтому там придется построить самую высокую трубу. Район при малом давлении и труба не сможет не будет вырваться из котловины и будет находиться над городом, удаляя загрязнение от него.



15,5	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2	123
------	---------------------------------	-----

A. Название этноса (народа) Карело

Название эпоса _____

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

1. Карелия
2. Ленинградская обл.
3. Тверская обл.

B. Государство Финляндия

Область 1 Лаландия

Область 2 _____

Г. Союзная республика в составе СССР Карело-Финская ССР

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Война с Финляндией, стремление гос. границы от Санкт-Петербурга
Объединение Карело-Финской ССР с завоеванными частями Финляндии

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Отрицательной естественной прирост
2. Смешение крови, происходит ассимиляция

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

Место для расчётов

$$142 \text{ млн} : 100 \cdot 0,95 = 1,348 \text{ млн.} \quad \frac{74}{1348} \cdot 100\% = 0,55\%$$

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Фино-Ужурская

Языковая группа Фино-Ужурская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. Камы-Зорекс
2. Урмурта
3. Камы-Лорамы Мерийс

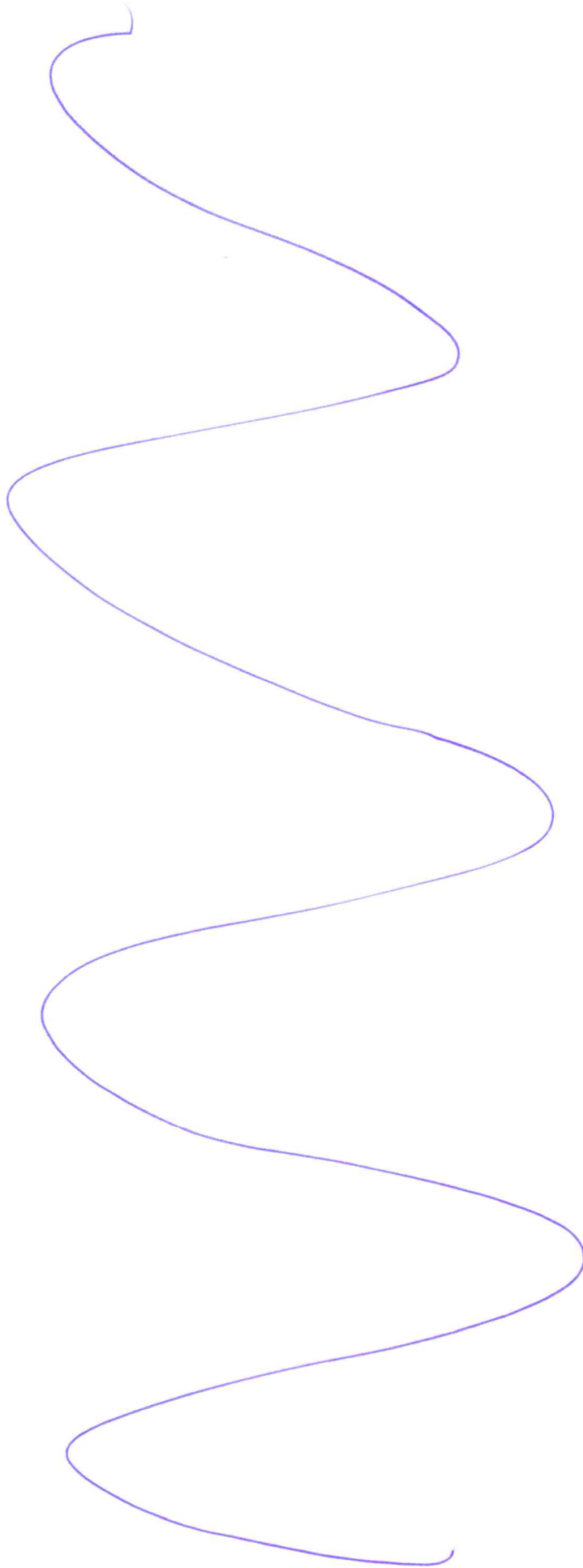
И. Все субъекты РФ, в которых представители этой языковой группы являются титульными

Мордовия
Марий Эл
Урмуртия
Карелия
Камы

Ханто-Мансийский АО-НДР

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

1. Ханто
2. Манси



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

123

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	Тепловые электростанции	Повышение использования мощностей в осеннезимний период
II	Z	Гидравлическая электростанция	Зимой на большинстве рек России, наблюдается перестав, поэтому на зимний отрезок времени снижается использование мощностей
III	Y	Атомные электростанции	АЭС не имеют самой высокой скорости износа, поэтому на их не используют на максимальных мощностях.

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Центр	Курская АЭС	Курская обл.
2	Сибирь	Таяно-Шушенская ГЭС Сургутская ГЭС	Хакасия Ямало-Ненецкий АО-НН
3	Урал	Сургутская ТЭС	Ханты-Мансийский АО-НН
4	Средняя Волга	Балаковская АЭС	Саратовская обл.
5	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.
6	Юг	Ростовская АЭС	Ростовская обл.
7	Восток	Зейская ГЭС	Амурская обл.

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

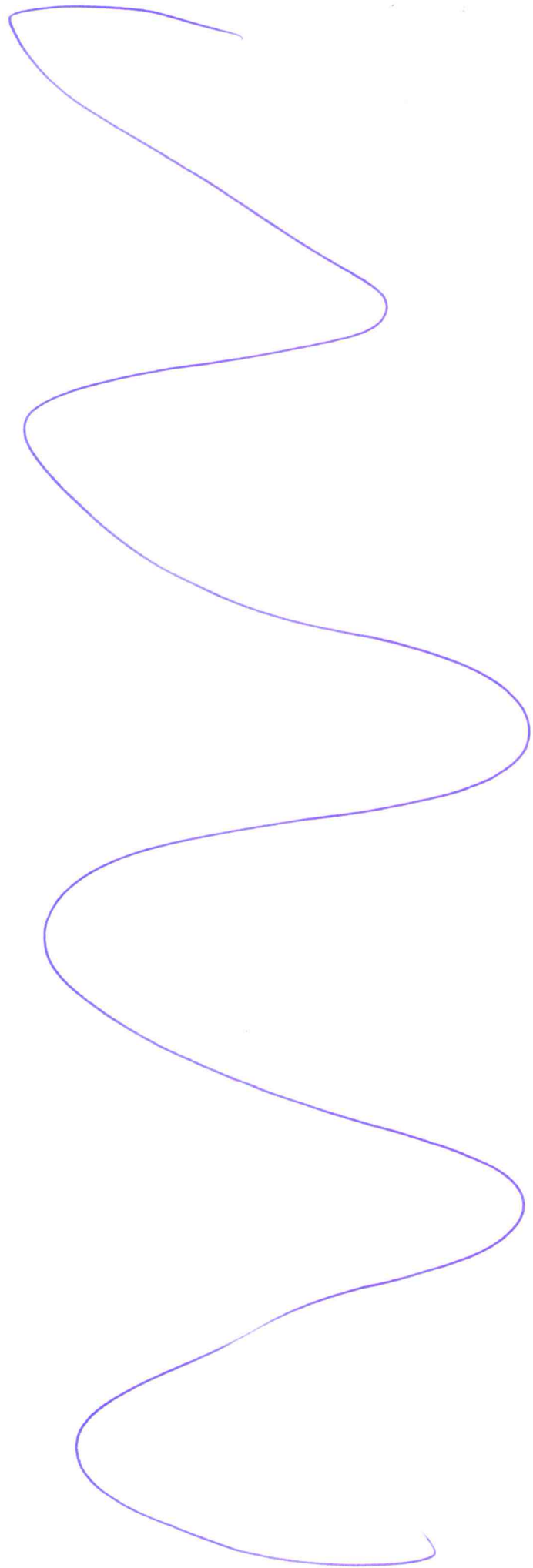
Место для расчётов

$$235305,6 \cdot 365 \cdot 24 = 2061277056$$

Ответ 2061277056 (значение) МВт·ч (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Камнинская	АЭС	Удомля
Конаковская	ТЭС	Конаково
Ново-Тверецкая	ГЭС	



11	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4	123
----	--------------------------	-----

Тип острова (название типа) атолл

Краткое описание процесса образования подобных островов

В зонах субдукции образуется горбчатое вулканическое плато, происходит вынос и на оставшейся части вулканического плато начинают расти кораллы - образуется атолл

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	<u>независимое государство</u>	нет	Норманские Экваториальные Сейшельские
Б		<u>зависимая территория Нидерландов</u>	нет	Юго-Восточная Азия
В	Коморы	<u>независимое государство</u>	нет	Восточная Африка Юго-Запад Индийского океана
Г	Маршалловы о-ва	<u>независимое государство</u>	да	Полинезия
Д	Аруба	<u>зависимая территория Нидерландов</u>	нет	Малые Антильские о-ва
Е	Тувалу	<u>независимое государство</u>	да	На границе Коралловых Микронезии

(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 Зараженность прибрежных вод морских или прибрежных на границе шельфа континентальных рифов
1. Юго-Восточная Азия (название группы) 85% (значение)
 2. Персидский залив и Аравийское море (название группы) 91% (значение)
 3. Юго-Запад Индийского океана (название группы) 72% (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

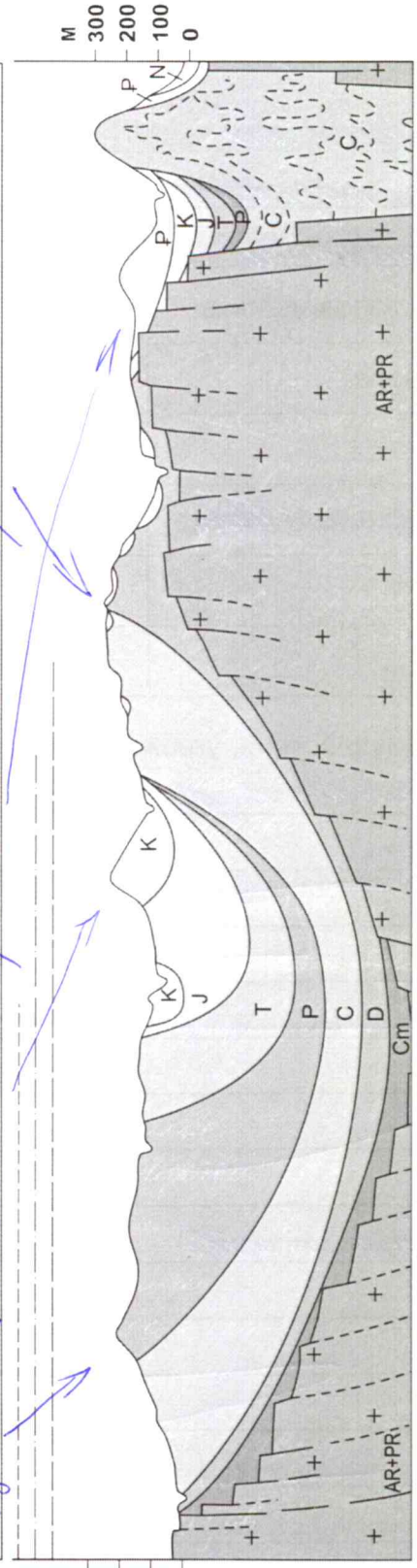
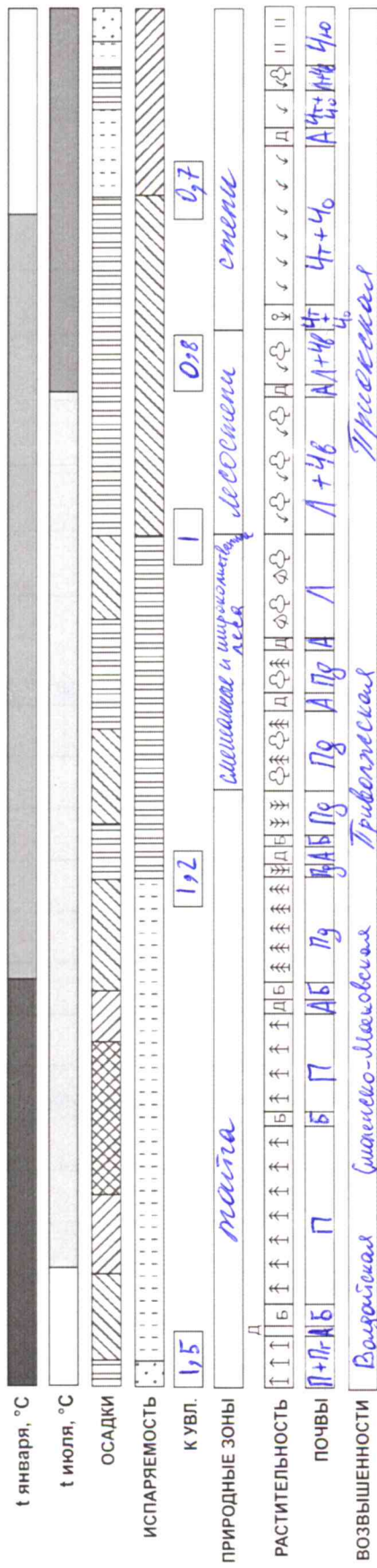
1. Загрязнение авиационным топливом нефтью. Нарушается составление всего экосистем. Гибнет флора и фауна.

2. /

3.

4.

5.



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ **A**

Среднемесячные температуры января, °C
 ниже -12
 от -12 до -8
 выше -8

Среднемесячные температуры июля, °C
 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
 южнотаежных еловых лесов
 южнотаежных 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, кустарничковая и лесная речных долин

Почвенный покров (типы)
 аллювиальные
 болотные торфяные и торфяно-глеевые
 подзолистые
 Ч+Чо черноземы типичные и обыкновенные
 Чо черноземы южные
 Пд дерново-подзолистые
 Л серые лесные
 Л+Ч серые лесные в сочетании с черноземами выщелоченными и оподзоленными
 П+Пл подзолистые и подзолисто-глеевые

Тектонические структуры **B**

Почвенный покров (типы) **Г**

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли Криновский период Криновский период

Его эпохи

1. Валдайская мерзлота (верхняя линия)
2. Оско-Волжская мерзлота (средняя линия)
3. Днепровская мерзлота (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

Природная зона	Название заповедника
<u>тайга</u>	<u>оз. Венгер.</u>
<u>смешанные и широколиственные леса</u>	<u>Приокско-террасный</u>
<u>лесостепи</u>	
<u>степи</u>	<u>Валдайская Лука</u>

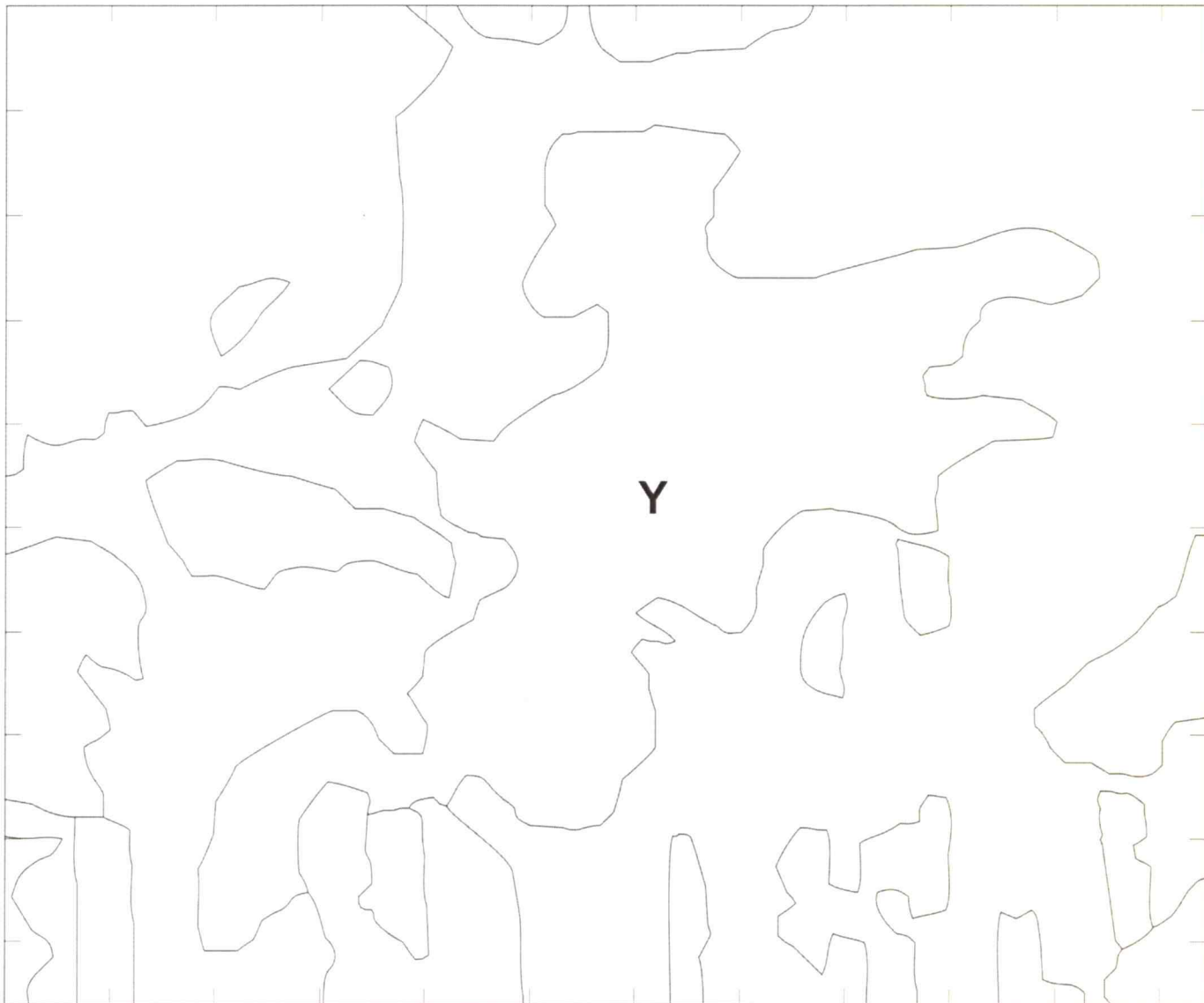
В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы: Промышленные предприятия выделяют на экологию, загрязнение. Аварии

Внутренние угрозы Браконьерство. Внутреннее увеличение населения.

	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6	123
--	---------------------------------	------------

А.



Б. Природная зона _____

В. Объект **X** _____

В результате чего он появился? _____

Изменения, видимые на снимке _____

(продолжение ответа на обороте)

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 _____

*Иркутская область
Красноярский край
Хакасия
Тува*



Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Развенков Павел Александрович

КЛАСС:

11

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

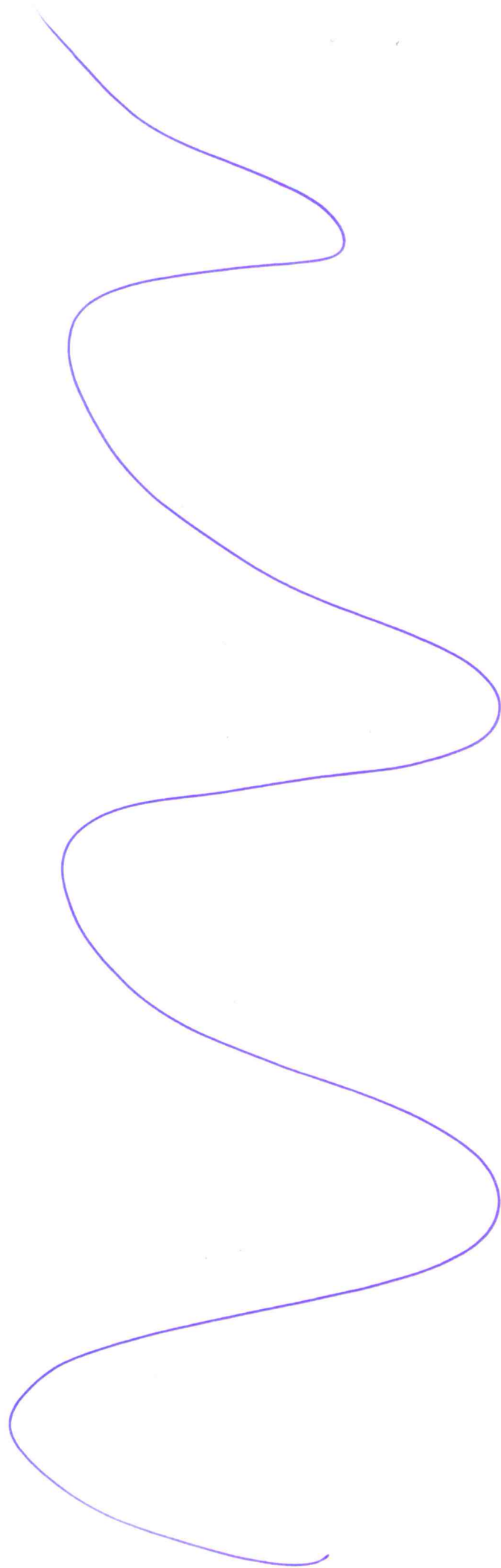
Московская обл.

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



109

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 checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
2	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	17	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
3	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input 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 type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
5	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	20	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
6	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	21	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input 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 checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	23	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
9	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	24	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
10	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	25	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
11	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	26	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
12	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	27	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
13	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	28	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
14	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	29	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
15	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	30	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г

20
Рд

