

45 номер

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

27

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Московченко Михаил Дмитриевич

КЛАСС:

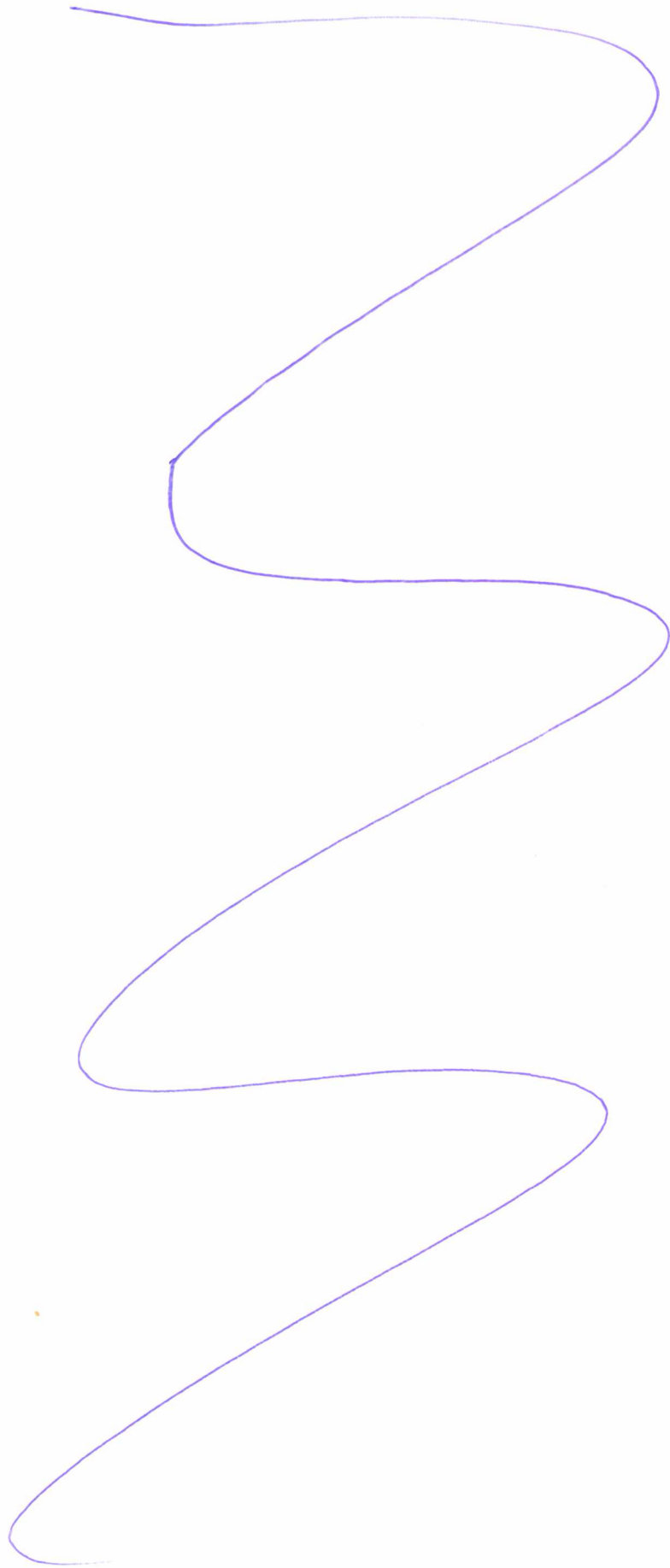
11

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

Тюменская область

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



11

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

27

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 ТЕМПЕРАТУРНАЯ ИНВЕРСИЯ - ПОВЫШЕНИЕ С ВЫСОТОЙ

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

Случай № 1 ТЕПЛЫЙ АТМОСФЕРНЫЙ ФРОНТ - ТЕПЛАЯ ВОЗДУШНАЯ МАССА ВСТРЕЧАЕТ НА СВОЕМ ПУТИ ХОЛОДНУЮ, ПОДНИМАЕТСЯ И ПРОХЛАЖДАЕТ СВОЕ ДВИЖЕНИЕ НАД НЕЙ - ПРИХОДИТ С ЮГА, СОПРОВОЖДАЕТСЯ ДОЛГИМИ ДОЖАЯМИ.

Случай № 2 _____

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

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

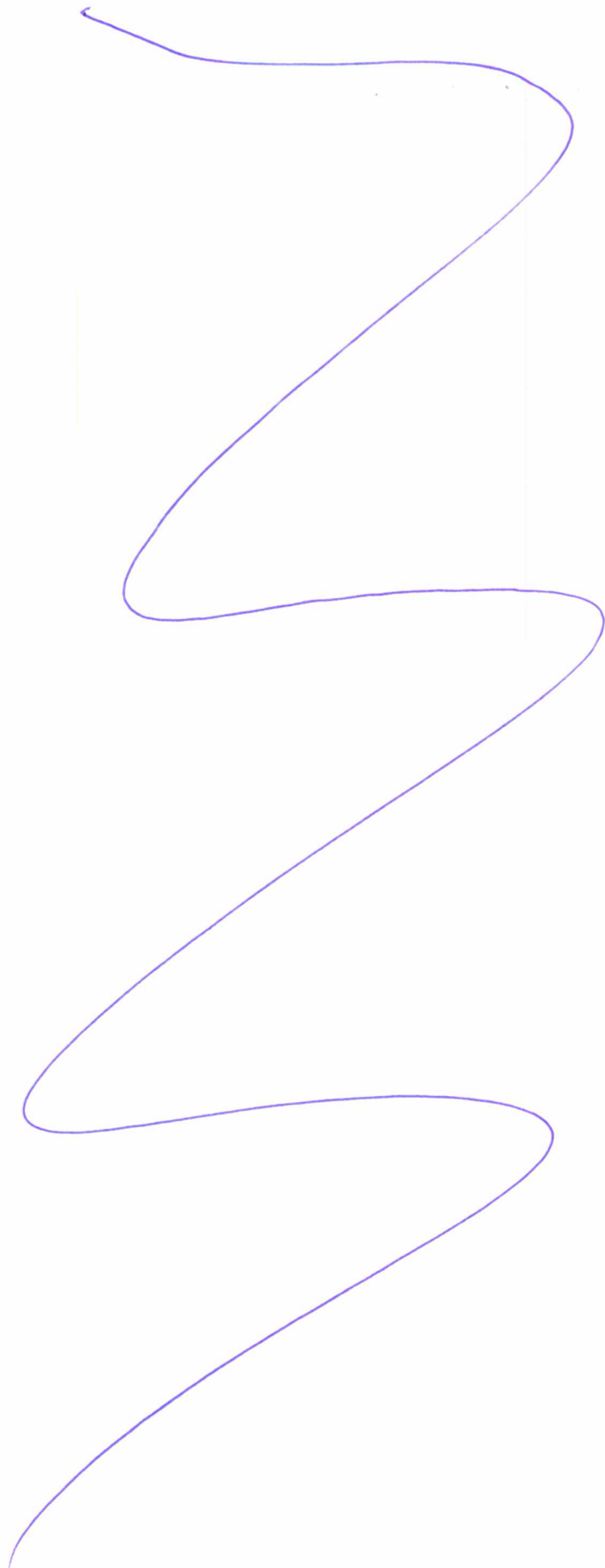
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ И РЕЗКО КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ КЛИМАТ УМЕРЕННОГО ПОЯСА - ГОСПОДСТВУЮТ АНТИЦИКЛОНЫ - ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ - ВОЗДУХ ОПУСКАЕТСЯ ВНИЗ, И, ЕСЛИ ТРУБА БУДЕТ НЕДОСТАТОЧНО ВЫСОКАЯ, ВЕТРА НЕ УСПЕЮТ ОТНЕСТИ ОПУСКАЮЩИЙСЯ ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ВОЗДУХ ОТ ГОРОДА.

Локальные РАСПОЛОЖЕНИЕ В КОТЛОВИНАХ, ГДЕ ПРИ КОНТИНЕНТАЛЬНОМ КЛИМАТЕ ВОЗДУХ ЗАСТАИВАЕТСЯ

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу АБАКАН

Объяснение РАСПОЛОЖЕН В МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЕ В РЕЗКО КОНТИНЕНТАЛЬНОМ КЛИМАТЕ



А. Название этноса (народа) КАРЕЛЫ

Название эпоса КАЛЕВАЛА

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

1. РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
2. МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
3. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

В. Государство ФИНЛЯНДИЯ

Область 1 ЛАПЛАНДИЯ

Область 2 _____

Г. Союзная республика в составе СССР КАРЕЛО-ФИНСКАЯ ССР

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

ЖЕЛАНИЕ ПРИСОЕДИНИТЬ ФИНЛЯНДИЮ ИЛИ ЕЕ ЧАСТЬ К СССР В ХОДЕ СОВЕТСКО-ФИНСКОЙ (ЗИМНЕЙ) ВОЙНЫ

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. СТРИЗАТЕЛЬНЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ
2. АССИМИЛЯЦИЯ

Е. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0 , 5 %

Место для расчётов

$$\frac{146000}{129} \cdot 0,95 = 1387 \text{ тыс. - объединяем}$$

$$\frac{7,4 \cdot 100}{1387} \approx 0,5$$

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Урало-Юкагирская

Языковая группа Финно-Угорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. МАРВА
2. УДМУРТЫ
3. КОМИ

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

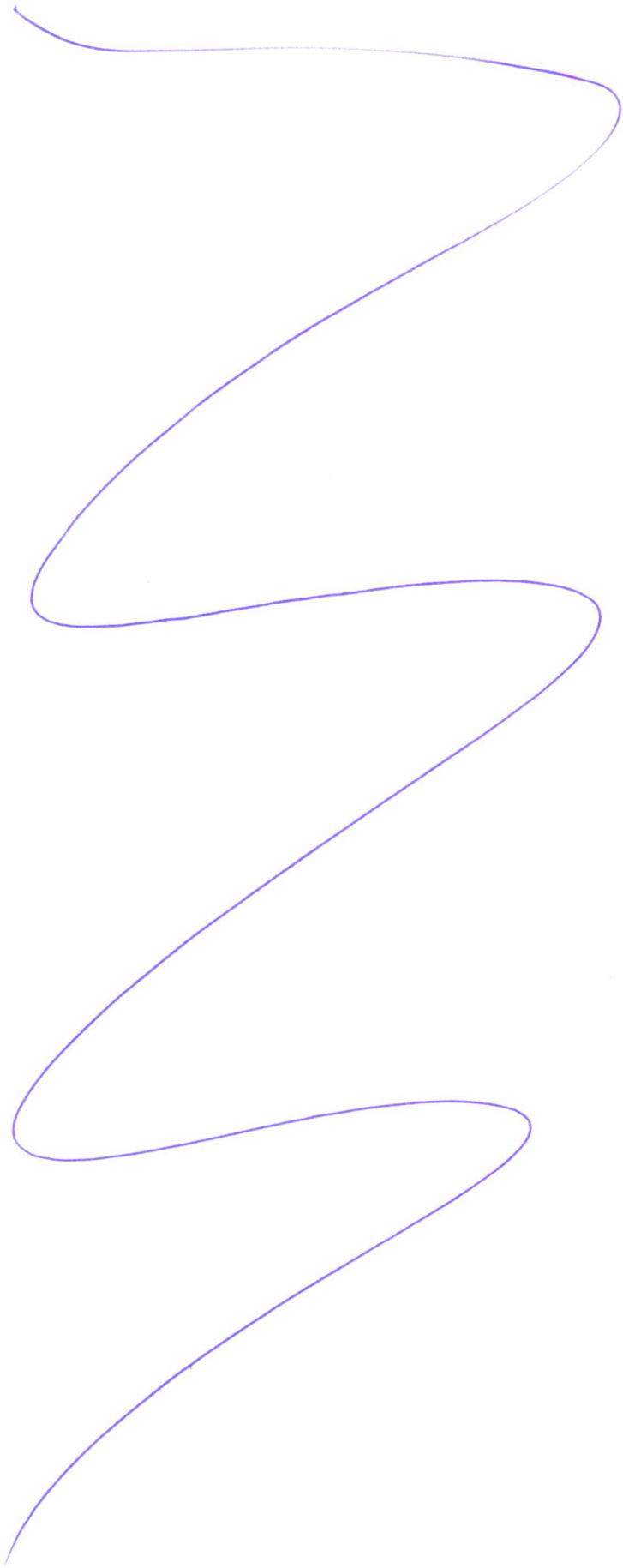
КОМИ
КАРЕЛИЯ
НЕНЕЦКИЙ АО
МАРДОВИЯ
УДМУРТИЯ

МАРИЙ-ЭЛ
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АО

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

1. ХАНТЫ
2. МАНСИ

Handwritten signature or initials in blue ink.



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3	27
---------------------------------	-----------

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	1 место, РАБОТА НА ПОДЛИННУЮ МОЩНОСТЬ
II	Z	Гидроэлектростанции	БОЛЬШЕ ВЕСНОЙ (МОЛОВОДЬЕ), МЕНЬШЕ ЗИМОЙ - НЕТ КИР ДОХАЕВОГО МИТАНИЯ, 2 место
III	Y	АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	НЕ РАБОТАЮТ НА ПОДЛИННУЮ МОЩНОСТЬ ВО ИЗБЕЖАНИЕ АВАРИЙ, 3 место

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	ЦЕНТР	СМОЛЕНСКАЯ АЭС	СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ
2	СИБИРЬ	БРАТСКАЯ ГЭС	ИРКУТСКАЯ ОБЛ
3	УРАЛ	СУРГУТСКАЯ-2 ТЭС	ХМАО
4	СРЕДНЯЯ ВОЛГА	САРАТОВСКАЯ ГЭС	САРАТОВСКАЯ ОБЛ
5	СЕВЕРО-ЗАПАД	КОЛЬСКАЯ АЭС	МУРМАНСКАЯ ОБЛ
6	ЮГ	ВОЛЖСКАЯ ГЭС	ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ
7	ВОСТОК	ЗЕЙСКАЯ ГЭС	АМУРСКАЯ ОБЛ

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов $85x = 1602431$ $x = 19889,1$ $38y = 4776303,6$ $y = 125702,72$ МВт $17z = 2706044$ $z = 56575,672$
Ответ <u>371271,61</u> (значение) <u>МВт (МЕГАВАТТ)</u> (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
КОНАКОВСКАЯ	ТЭС (ГРЭС)	КОНАКОВО
КАЛИНИНСКАЯ	АЭС	УДОМЛЯ
Ново-Тверецкая	ГЭС	ТОРЖОК

Handwritten signature



Тип острова (название типа) Атоллы (БЕЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОСТРОВА-МОТУ)

Краткое описание процесса образования подобных островов

ИЗВЕРЖЕНИЯ ПОД ВОДОЙ, ВУЛКАНА И РОСТ КОНУСА → ПОСТИЖ. КМ
ПОБЕЖНОСТИ ВОДЫ → ПРЕКРАЩ ИЗВЕРЖЕНИЙ → ОТТЕК ПОД ВОДОЙ →
У ПО КРАЯМ КАЛЬВЕРЫ СЕЛЮТСЯ КОРАЛЛЫ, ОБРАЗУЮЩ. РИФЫ, В
ЦЕНТРЕ - МЕЛКОВОДНАЯ ЛАГУНА

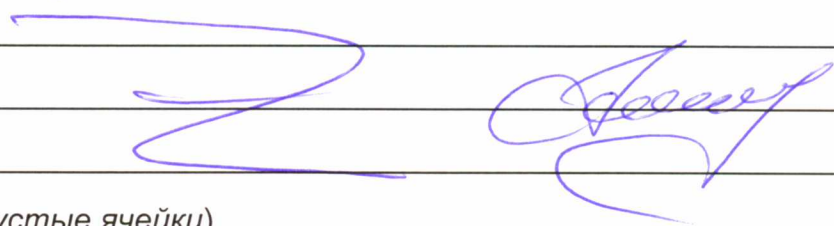


Таблица (заполните пустые ячейки)

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	СУВЕРЕНА	НЕТ	—
Б	О-В РОЖДЕСТВА	БЛАЖЕННЕ АВСТРАЛИИ	ДА	Ю-В АЗИЯ
В	КОМОРЫ	СУВЕРЕНА	ДА	
Г	МАРШАЛЛОВЫ О-ВА	БЛАЖ. США	ДА	
Д	НИДЕРЛАНДСК АНТИЛЬСК. О-ВА		ДА	
Е	ФИАЖИ		ДА	

(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 _____

1. _____ (название группы) _____ (значение)

2. _____ (название группы) _____ (значение)

3. _____ (название группы) _____ (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. _____

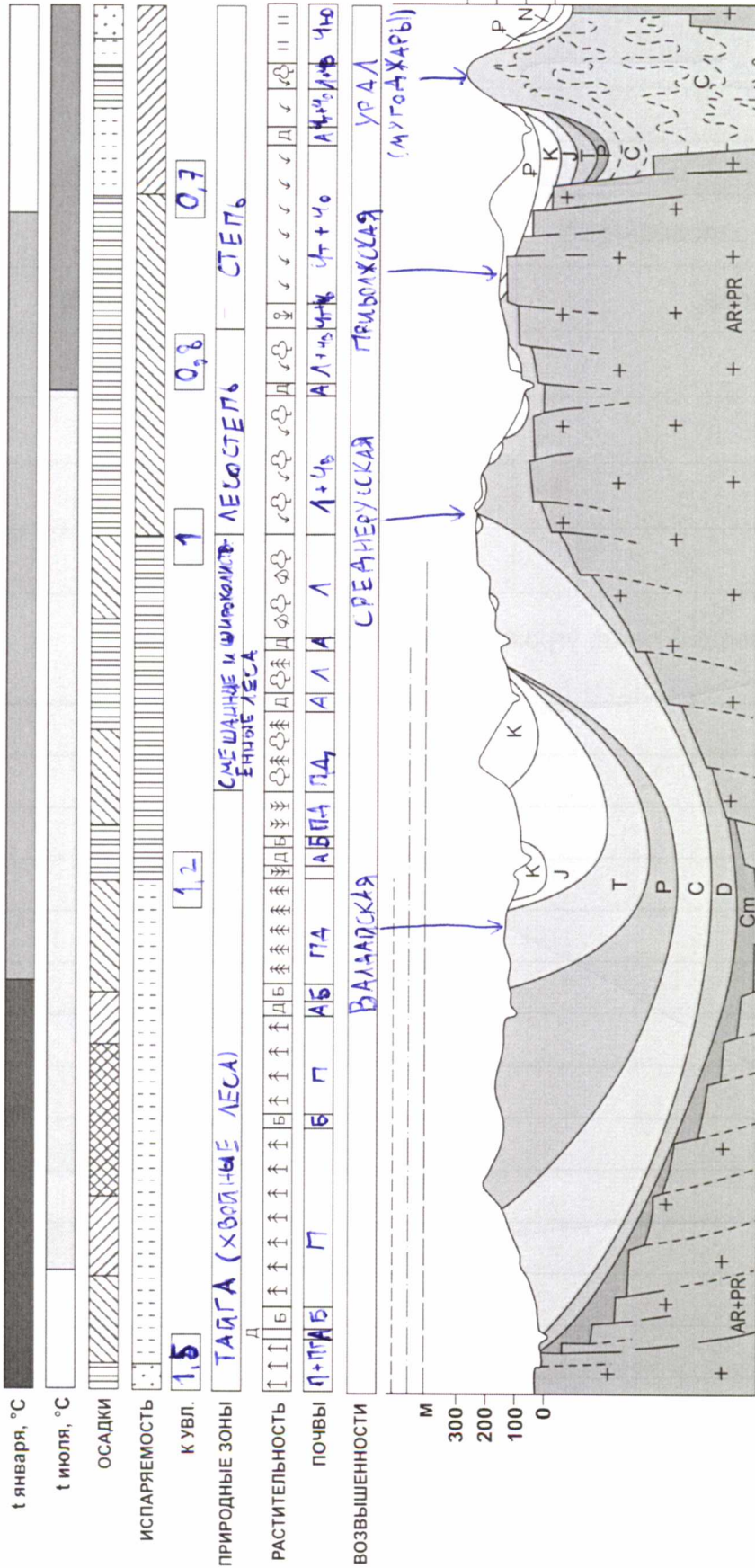
2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

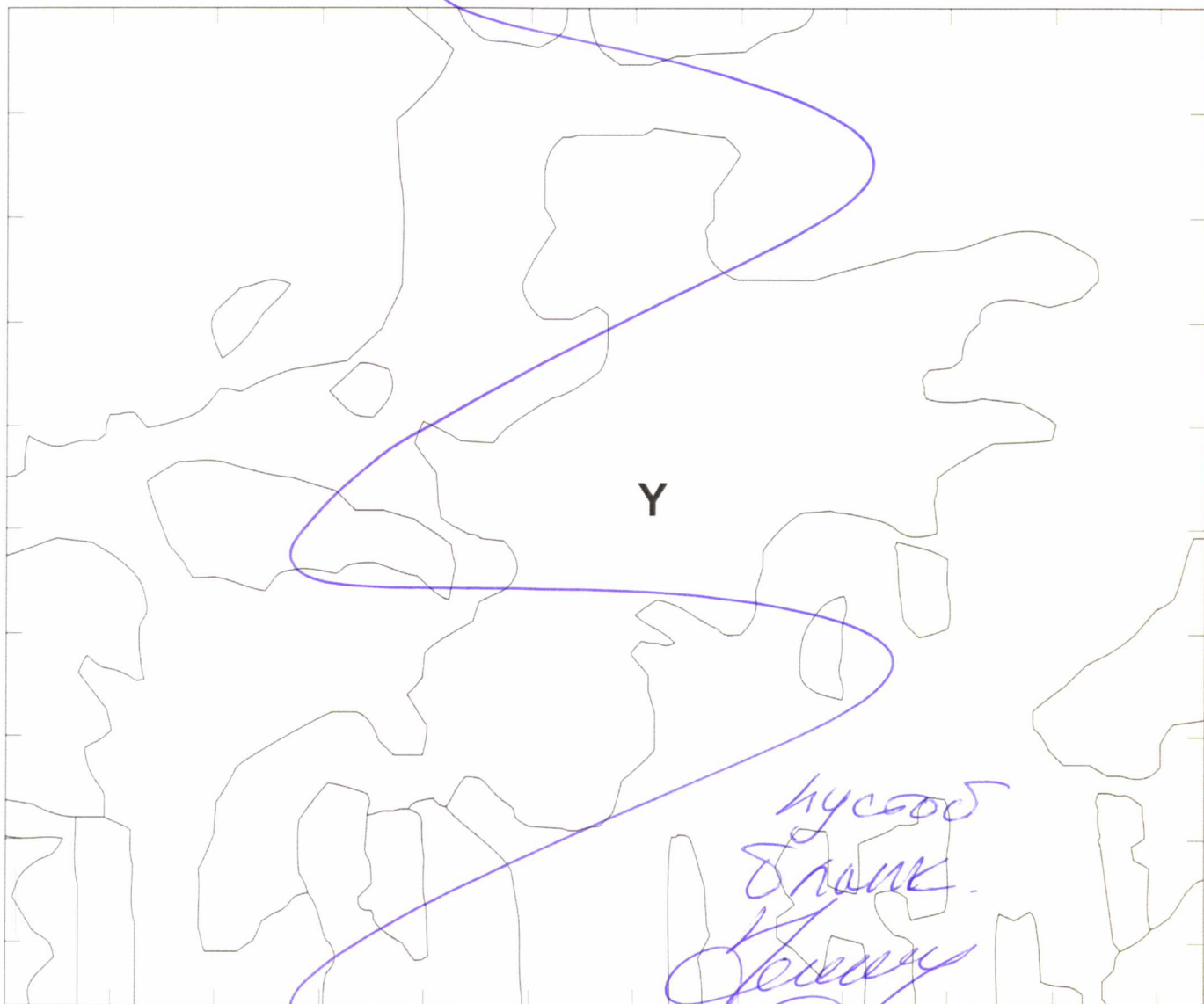
руссоб
Бланк
Хрущеву
Кривченко П. А
оржолмиссб



- 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)**
- северотайжных еловых лесов
 - среднетайжных еловых лесов
 - южнотайжных еловых лесов
 - южнотайжных 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
 - чёрнозёмы южные
 - чёрнозёмы типичные и обыкновенные
 - дерново-подзолистые
 - серые лесные
 - серые лесные в сочетании с чернозёмами выщелоченными и оподзоленными
 - подзолистые и подзолисто-глеевые
- ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ**
- БАЙКАЛСКАЯ
 - СРЕДНЕУРСКАЯ ПРИБОЖЬСКАЯ
 - СРЕДНЕУРСКАЯ ПРИБОЖЬСКАЯ (МУГОЛЖАРЫ)

(продолжение ответа на обороте)

A.



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 _____

Курсов
Ближе
Кавказу
Кавказу

27

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Московченко Михаил Дмитриевич

КЛАСС:

11

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

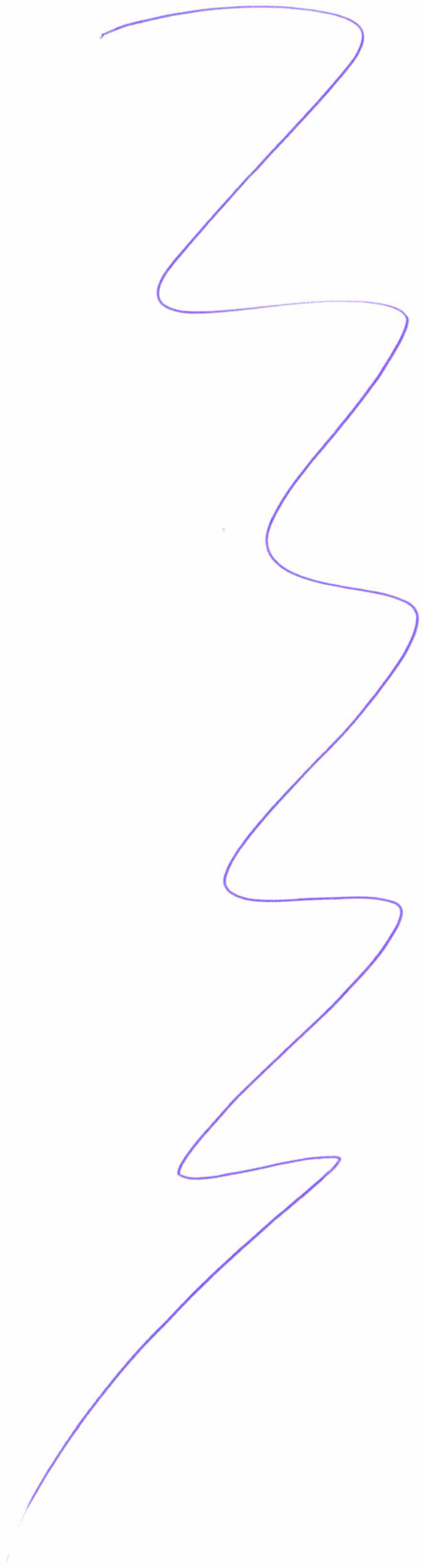
Тюмень, Тюменская область

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



27

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 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 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 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 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 type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	23	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input 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 checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
10	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input 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 type="radio"/> В	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	30	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г

23

