

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ЛАВРОВСКИЙ Евгений ПАВЛОВИЧ

КЛАСС:

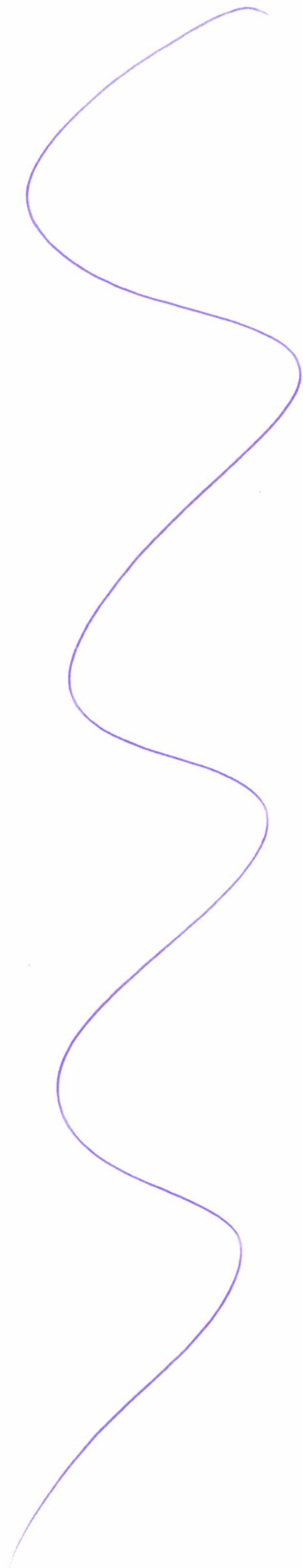
11 М

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

ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



7,5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

89

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 на высоте от 300 м происходит резкое увеличение $t^{\circ}\text{C}$

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

Случай № 1 _____

Случай № 2 _____

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

При резком потеплении воздушной массы на высоте 1000-1500 метров происходит вытеснение осадков к поверхности (Земли и замерзшие капли дождя приводит к возникновению этого опасного явления)

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

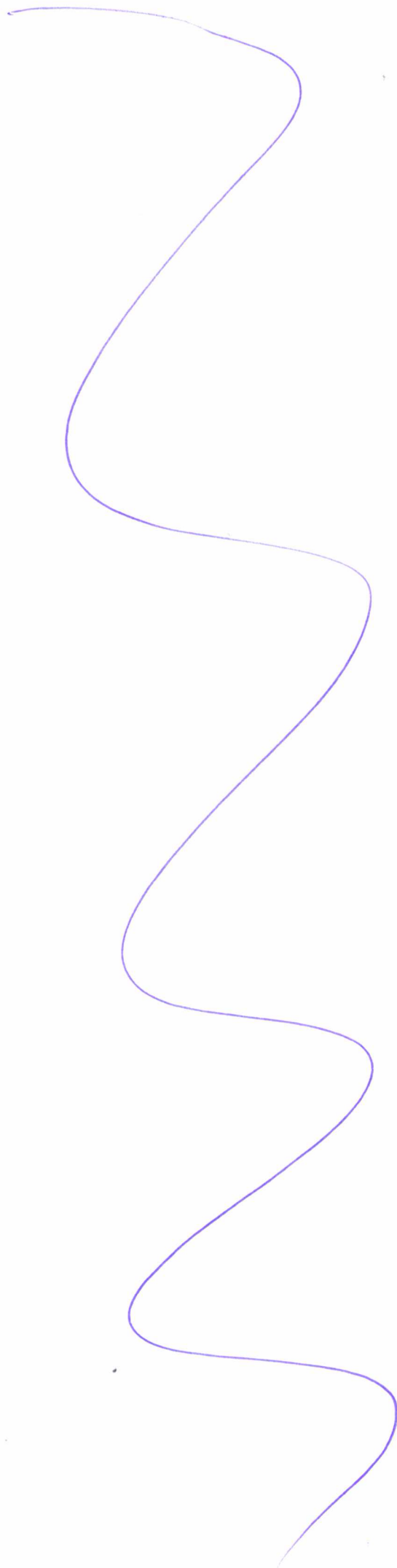
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные Во всех случаях (кроме Теннесси) трубы на предприятиях построены вдали от океана, и поэтому вещества, выходящие из труб, остаются при низких трубах в районе предприятия, а не уходят с ветрами в сторону моря.

Локальные Если бы не высокая труба в Теннесси, то все газы и пары шли бы к морю по высоте трубы (а средняя 70 м) по центральному Тас-Вали. А так как, все города расположены в зоне континентального климата и воздуха

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Израиль (задерживание)

Объяснение В Абакане, т.к. расположен (АБАКАН) в зоне континентального климата и далеко от океана.



0	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2	89
---	---------------------------------	----

A. Название этноса (народа) Белорусы

Название эпоса сказульки

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

1. Смоленская область

2. Брянская область

3. Тверская область

B. Государство Белоруссия

Область 1 Тюменская область

Область 2 Татарстан

Г. Союзная республика в составе СССР Карело-Лижская ССР

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Буфер, между СССР и Финляндией

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Высокая рождаемость

2. Высокая смертность

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

Место для расчётов $1354320 - 100\%$ $7400 - x$	$142560000 - 0,0095 = 1354320$ - население Тверской обл. $x = 0,0546\%$
---	--

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Индо-Европейские

Языковая группа Славянские языки

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. Кали-затрапе Русские

2. Кали-Термеси Украинцы

3. Белорусы

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

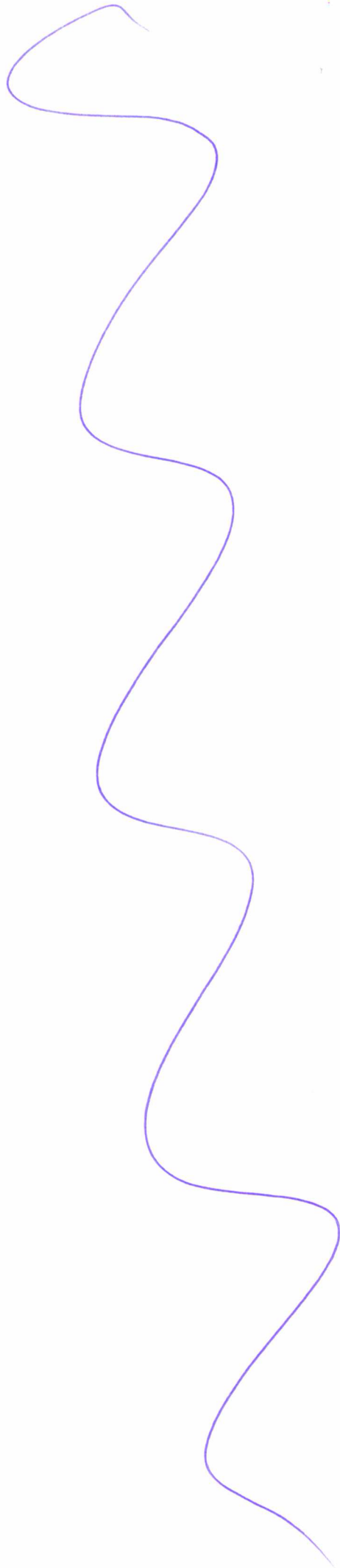
Байкальский край Республика Коми
 Рязанский край Республика Чувашия
 Мурманская обл. Республика Карелия
Ковылгинская обл.
Свердловская обл.

Москва
Санкт-Петербург
Винницкая обл.
Московская обл.
Тернопольский край

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

1. Чеченская республика

2. Ингушетия



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

89

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	Тепловая электрическая станция	Характерен самый высокий объем использования мощностей и их использование приходится на холодное время года
II	Z	Гидро-электрическая станция	Тип приходится на весенние месяцы в максимальные по уровню расхода рек
III	Y	Атомная электрическая станция	Тип приходится на зимние месяцы года, но по общему вескому статистическому АЭС в России используются только на пиковую нагрузку

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Центр	Нововоронежская АЭС	Воронежская обл.
2	Сибирь	Саяно-Шушенская ГЭС	респ. Хакасия
3	УРАЛ	Березовская ГРЭС	Свердловская обл.
4	Средняя Волга	Куйбышевская ГЭС	Самарская обл.
5	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.
6	ЮГ	Волжская ГЭС	Волгоградская обл.
7	Восток	Бурейская ГЭС	Амурская область

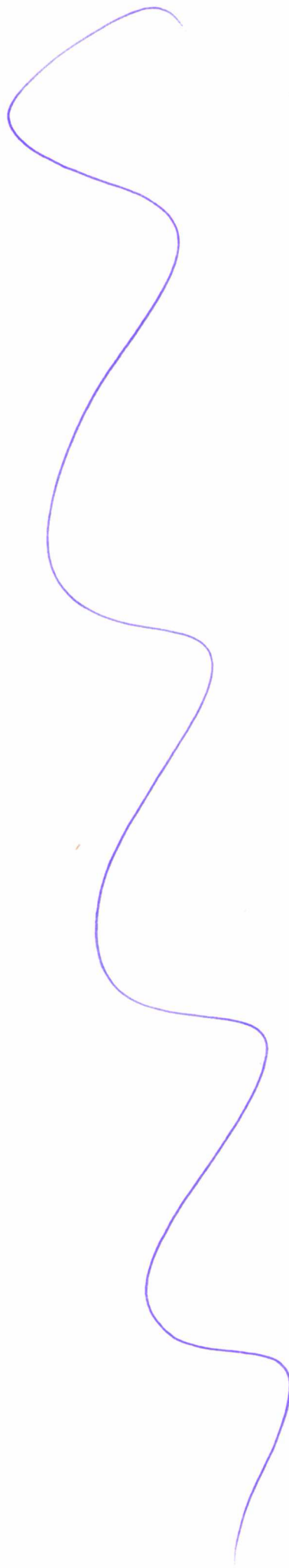
В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов

 Ответ 235 305,6 (значение) МВт (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Калининская	АЭС	Удомля
Тверская	ТЭС	Тверь
Ново-Тверецкая	ГЭС	Вышний Волочек



16,5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4

84

Тип острова (название типа) Атоллы

Краткое описание процесса образования подобных островов

По теории Чарльза Дарвина, образование атоллов происходит из-за разрушения вулкана, поднявшегося и - количество лет назад над поверхностью воды. Врушение (опускание) вулкана сопровождается образованием вокруг себя известняковых образований, по своему конусу. В этом процессе вулкан уходит

под воду, а известняковые гашники остаются над поверхностью воды. Это и есть атоллы. Дарвин подтвердил теорию "свалки" в цепи атоллов.

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>Независимая республика</u>	Нет	Нет
Б	Остров Рождества	<u>Внешние территории Австралии</u>	Да	Юго-Восточная Азия
В	Коморские острова	<u>Независимая республика</u>	Нет	ЮГО-ЗАПАД Индийского океана
Г	Федеральные штаты Микронезии	<u>свободно ассоциированное государство с США</u>	Да	ЮГО-ЗАПАД Тихого Океана
Д	Нидерландские Антильские острова (Кюрасао)	<u>Владение Нидерландов</u>	Да	Малые Антильские острова
Е	Тувалу Тувалу	<u>Государство, в составе Содружества, возмвляемого королевой Великобританией</u>	Да	Микронезия

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4 (ОБОРОТ)

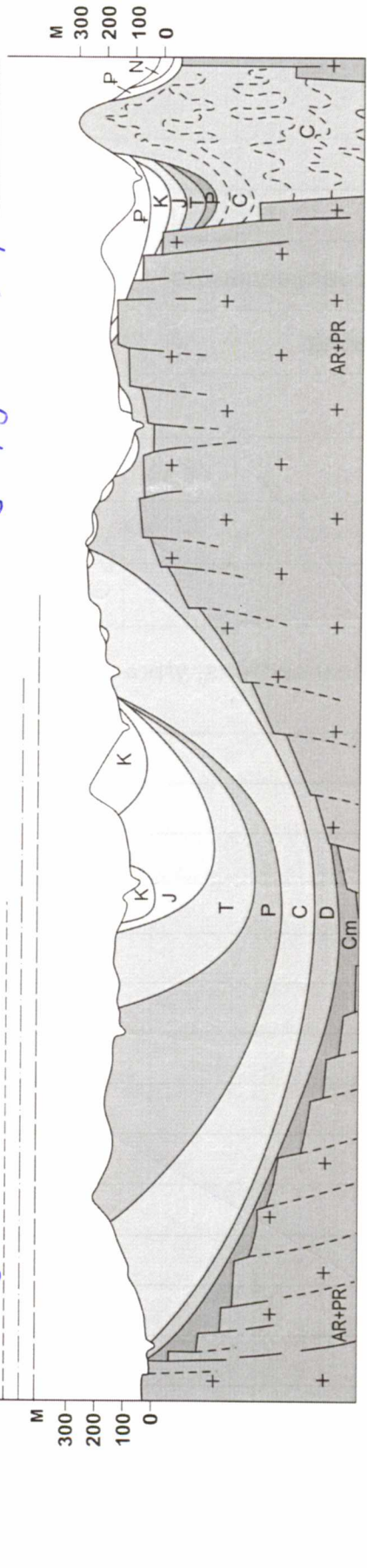
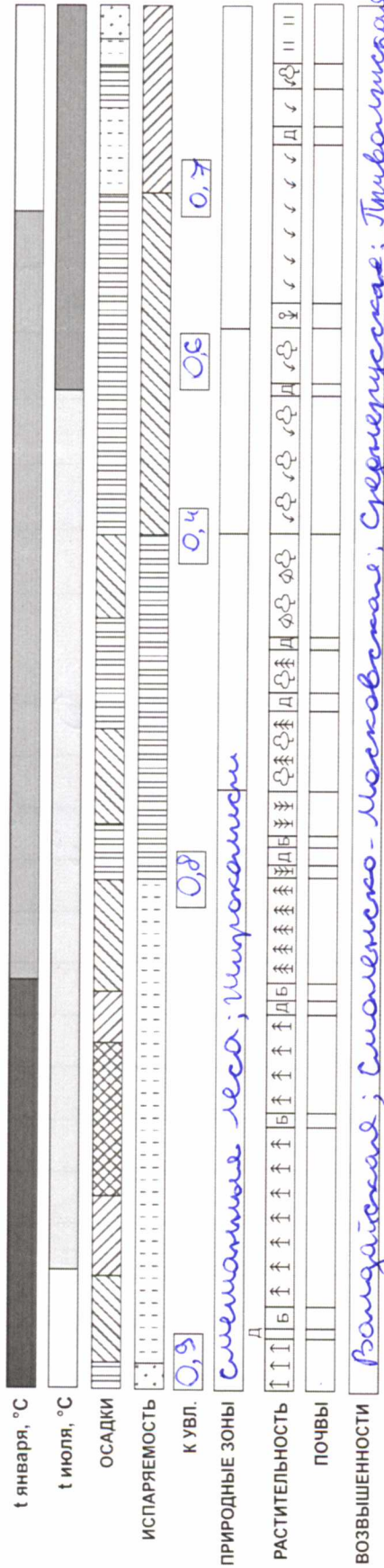
Три группы островов и подобных им образований, находящиеся в наихудшем экологическом состоянии (по карте на рис. 7 вкладки)

Показатель Качество кораллов в нормальной состоянии

1. Персидский залив и 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. Добыча полезных ископаемых в районе распространения кораллов. Самый яркий пример - добыча нефти и газа в акватории Персидского залива
2. Активное судоходство в районе распространения кораллов - корабли и суда загрязняют акваторию своими помывочными.
3. Массовый вылов морских обитателей - м.к.
Уничтожение кораллов приводит к уничтожению ареала некоторых морских обитателей
4. Кораллы - это природный барьер для островов, поэтому при их уничтожении велика вероятность затопления многих островов
5. Массовый туризм. Возмущение (пусть и незначительное) кораллов туристами ради сувениров.



(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли _____

Его эпохи

1. _____ (верхняя линия)

2. _____ (средняя линия)

3. _____ (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

Природная зона	Название заповедника

Нускоб
Блок

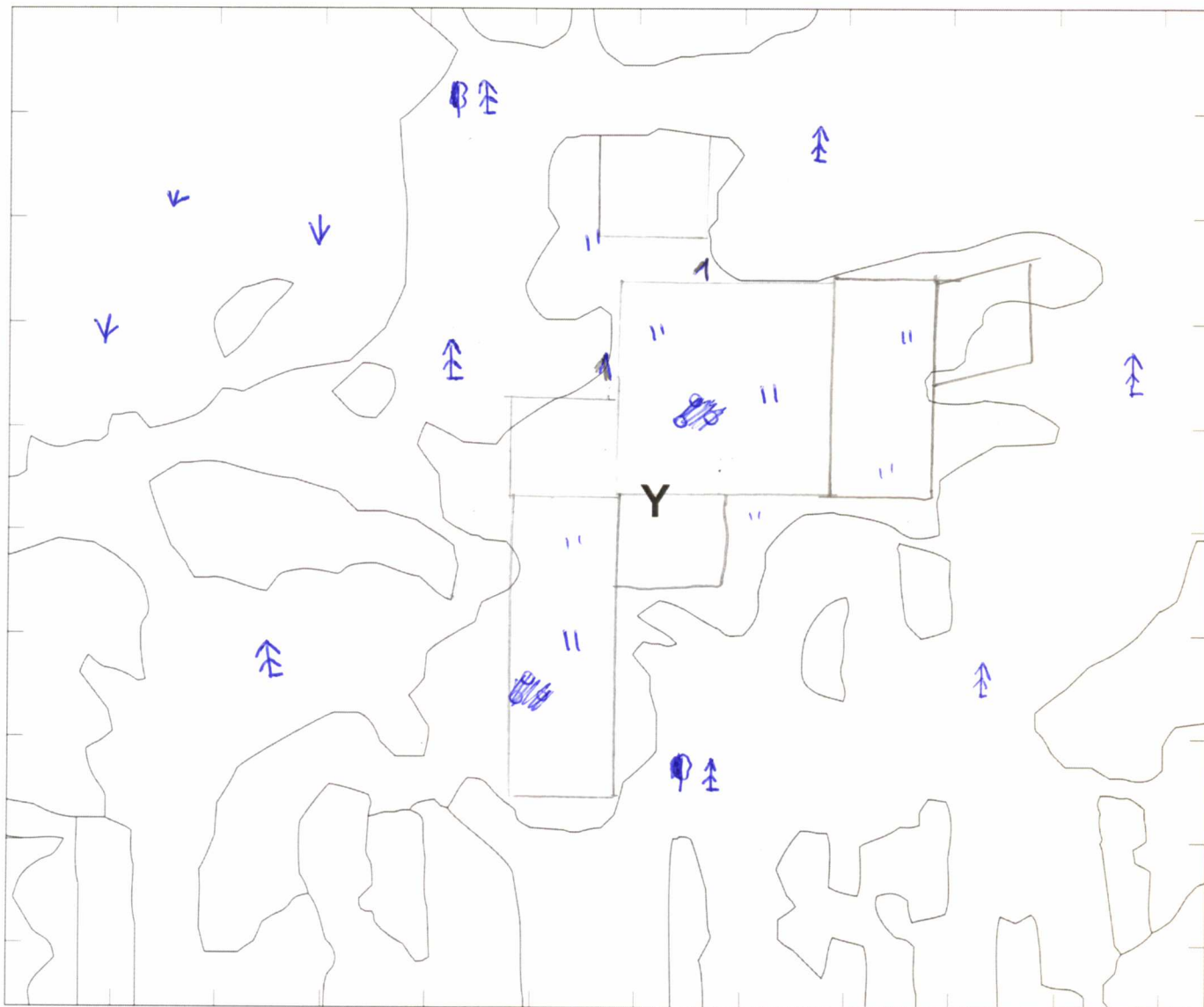
В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы _____

Кравченко
Д.И
Организация

Внутренние угрозы _____

А.



Б. Природная зона Хвойно-широколиственные леса

В. Объект X Ветрован

В результате чего он появился? В результате прошедшего
здесь урагана/смерча

Изменения, видимые на снимке Образование оврага

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья Торф

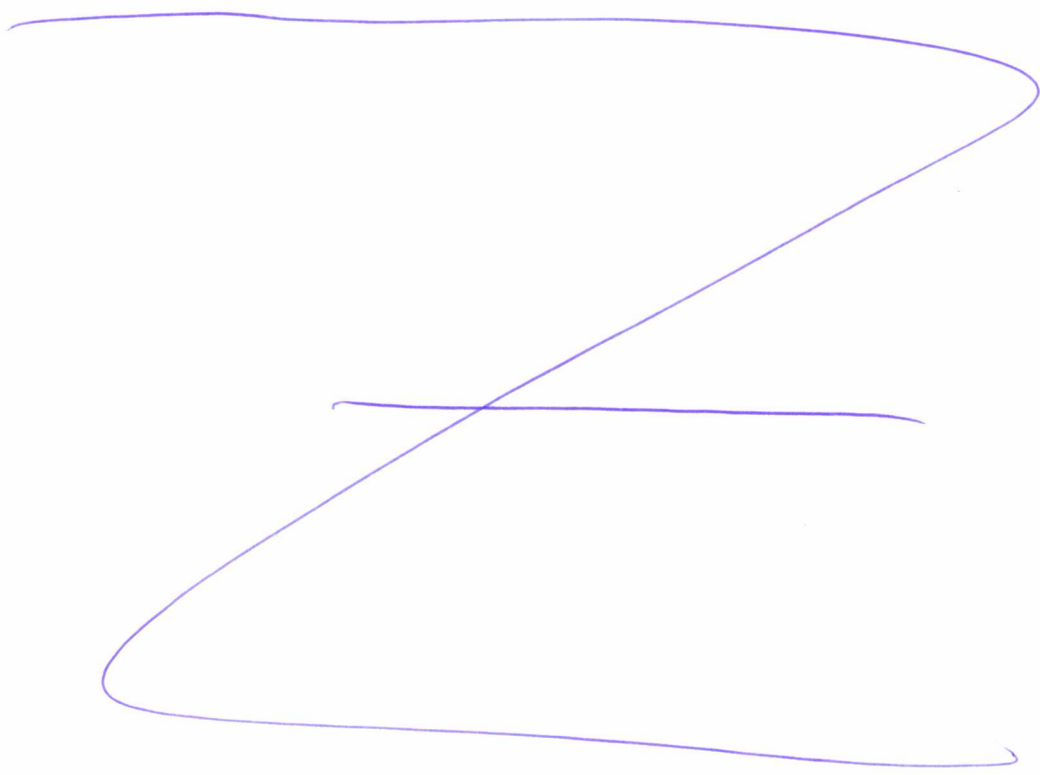
Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

Разное количество органического материала, необходимого для образования торфа - леса. ↑ - широколиственный-хвойный лес. ↓ - лесостепь, где древесины очень мало

Д. Время, за которое на поверхности объекта Y запасы данного сырья могут увеличиться на 250 тыс. куб. м 50 лет

Место для расчётов 1) Пусть построены различныеgeom. фигур - $S_{\text{г}} = 5 \text{ км}^2 = 5000000 \text{ м}^2$. 2) ~~$V = 1 \text{ мм/год}$~~ 250000 м^3 ; $5000000 \text{ м}^2 = 0,05$
3) $0,05 : (1 \text{ мм} = 0,001 \text{ м}) 0,001 = 50 \text{ лет}$

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





Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ЛАВРОВСКИЙ Евгений ПАВЛОВИЧ

КЛАСС:

11 М

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

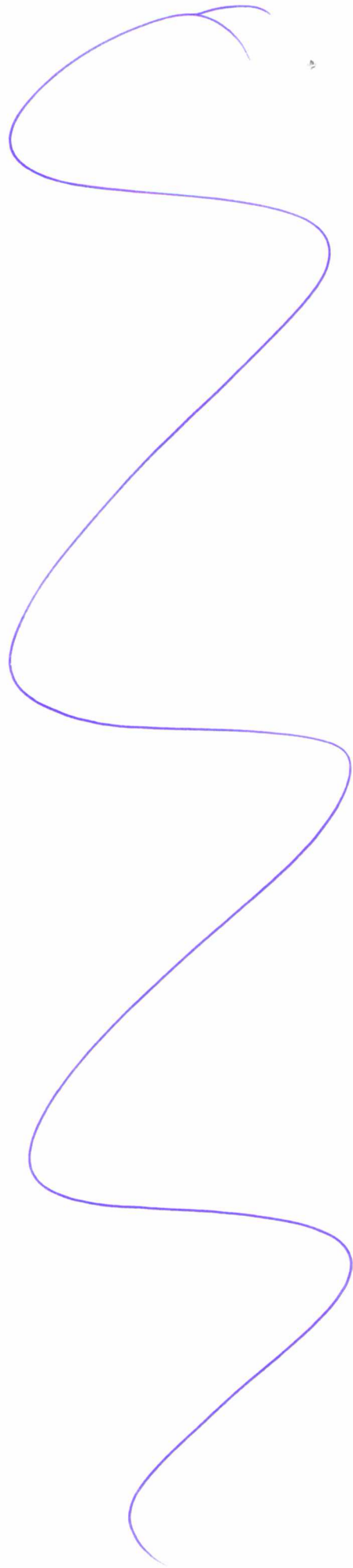
ПЕРМСКИЙ КРАЙ

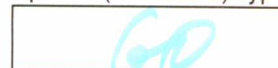
ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!





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 checked="" type="radio"/> А	<input 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 type="radio"/> В	<input checked="" 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 type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input 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 checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input 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 type="radio"/> Б	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/> В	<input 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 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

