

49 номер

43

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Трехштейн Александр Витальевич

КЛАСС:

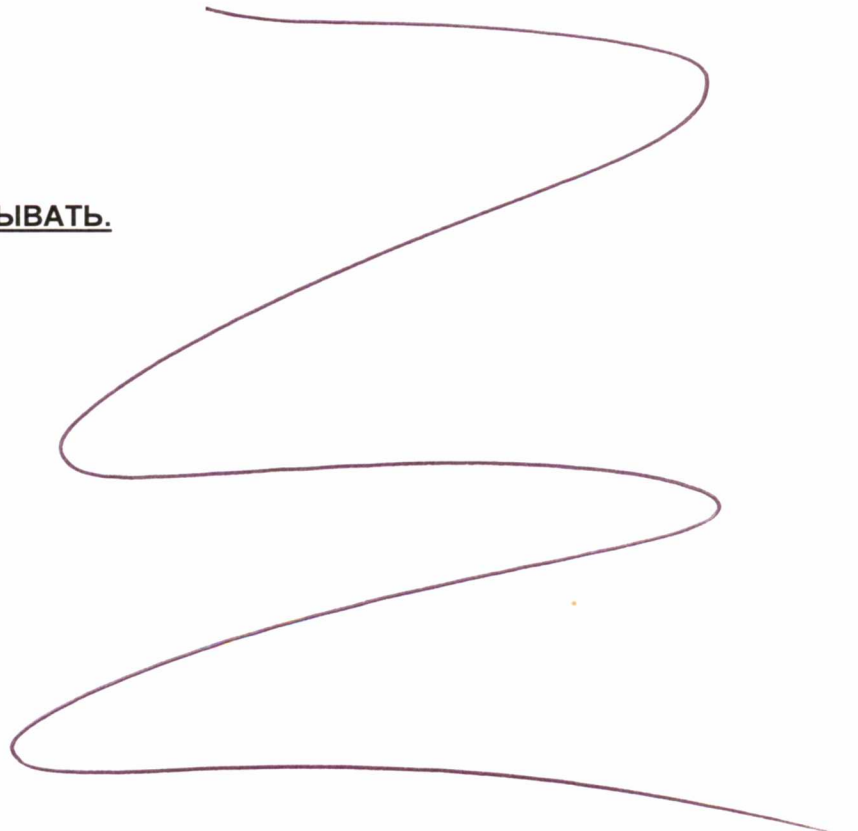
11 "Б"

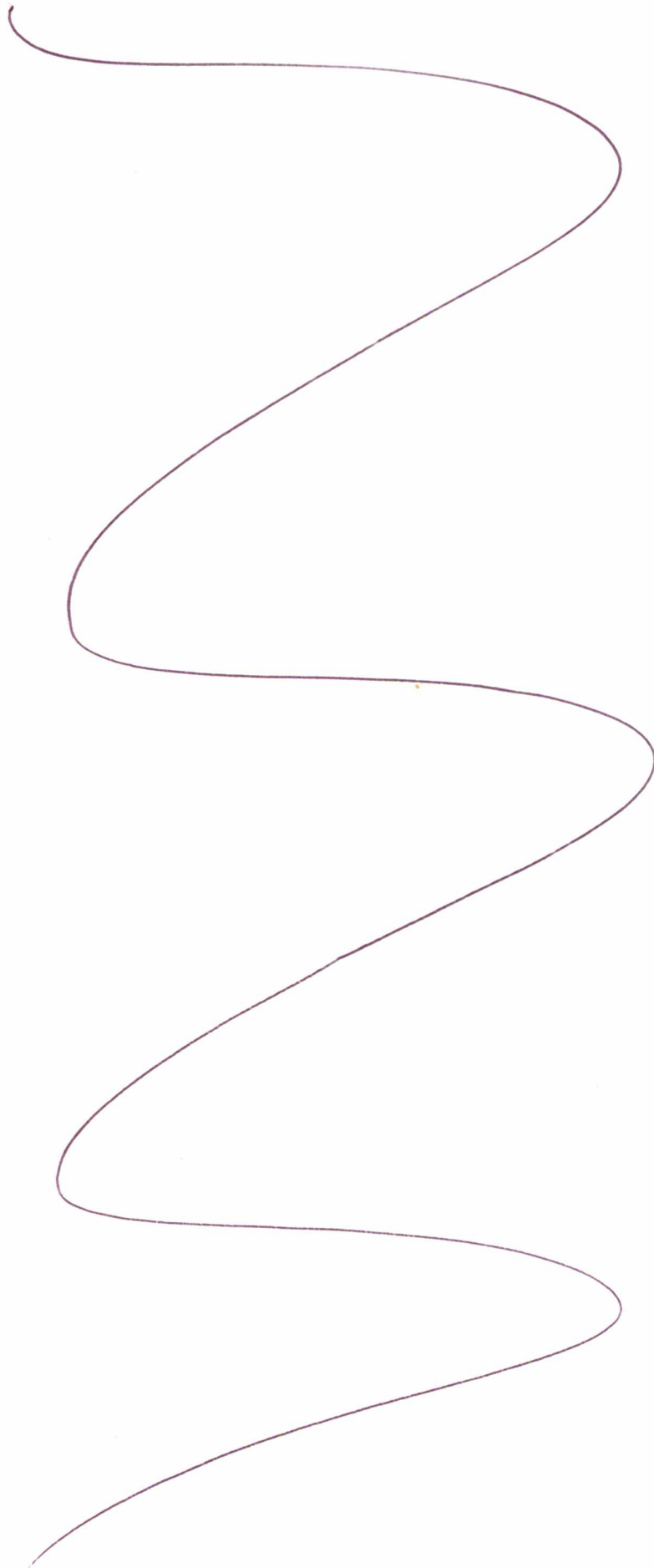
РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

Калужская область; город Калужо

**ВНИМАНИЕ!**

**ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.**





5

## ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

43

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

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

Случай № 1 приток холодных морских ветров в нижний слой атмосферы (Гибралтор).

Случай № 2 сильные <sup>интенсивные</sup> туманы в нижних слоях атмосферы (Финляндия).

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

ледяным дождем, который шел при Московской температуре, он тут же выпал, тут же замерз, это привело к толпе упавших на дороге и обледенению тротуаров.

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

из-за того что с повышением высоты температура повышается, все грязь в Москве не может подняться в верхние слои атмосферы, а тут же оседает, образуя смог и пылевую пленку по всему городу.

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

Глобальные ветры, которые дуют, расположенная море крутая водная масса, которая имеет сильную силу, что в результате может возникнуть буря, которая создавая волны, может привести к разрушению

Локальные ветры, которые дуют в нижних слоях атмосферы, например туманы, которые могут вызвать сильную влажность, что может привести к разрушению труб, которые все время будут находиться на земле, а не выйдут в верхние слои атмосферы.

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Финляндия, Орел.

Объяснение город находится в северной части континентальной территории, где ветры очень сильные и постоянные, что и может вызвать сильную влажность, что может привести к разрушению труб, которые все время будут находиться на земле, а не выйдут в верхние слои атмосферы.





15

## ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2

43

А. Название этноса (народа) Карелы.Название эпоса Мывьяд.

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

1. республика Карелия.2. Ленинградская область.3. Вологодская область.В. Государство Финляндия.Область 1 —Область 2 —Г. Союзная республика в составе СССР Карельская (КАССР).

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Зимняя война, стремление обеспечить тигурьскую границу.

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. естественная убыль, связанная с ассимиляцией.2. Ассимиляция другими народами России.Е. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,54%

Место для расчётов  $\frac{144000000}{100} \cdot 0,95 = 1368000 - \text{население}$

$\frac{1368000}{100} = 13680 - 1\%$   $\frac{7400}{13680} \approx 0,54\%$

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Финно-Угорская.Языковая группа Финно-угорская.

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. мордва.2. чуваши.3. Татары-марийцы.

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

республика Мордовия.Хаанты-Мокшай А.О.республика Чувашия.Татарстан.республика Крым.республика Карелия.республика Марий-Эл.

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

1. Хаанты.2. Мокша.



**А. Типы электростанций**

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	тепловые электростанции.	В большинстве случаев в России преобладают именно эти типы ЭЭС, это составляет реальную основу энергетики.
II	Z	гидроэнергетические станции.	В период май-сентябрь гидроэнергия является основным источником энергии, что связано с увеличением стока воды в реках в этот период.
III	Y	атомные электростанции.	В настоящее время в России работают 2 АЭС: Смоленская и Калининградская. Это - Сибирь и Волга, это основные источники энергии.

**Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)**

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Урал	Сургутская ТЭС	Ханты-Мансийский АО
2	Сибирь	Саяно-Шушенская ГРЭС	Республика Хакасия
3	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская область
4	Средняя Волга	Саратовская ГРЭС	Саратовская область
5	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская область
6	Юг	Волгодонская ГРЭС	Волгодонская область
7	Восток	Зейская ГРЭС	Амурская область

**В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году**

Место для расчётов  $2353056 \cdot 68,1 \cdot 100 = 1885213$  - для ТЭС. Их сумма (всего)  $2353056 \cdot 100 \cdot 85 = 200000000$  - для ГРЭС.  $2353056 \cdot 100 \cdot 15 = 3529584$  - для АЭС.

Ответ  $\approx 342683,79$  (значение) МВт (единица измерения)

**Г. Крупнейшие электростанции Тверской области**

Название станции	Тип	Город
Кашинская	атомная	Тверь
Ново-Тверецкая	тепловая	







Тип острова (название типа) Керамловый

Краткое описание процесса образования подобных островов

Многие микроострова, выходящие между  
и.о. очерчиваются вливами, особенно в шельфовом  
районе морского <sup>на Камчатке</sup> дна, уходя, эти  
группы составляют своим составом кон-  
стную, конгломератную структуру, вросшую в  
возвышающуюся Камчатку.

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.	отдельные острова, не группы.
Б	Кокосовые острова.	<u>Колония Великобритании</u>	<del>да.</del> нет.	северно-восточная часть <sup>Австралии</sup> Карибского моря.
В	Коморские острова.	<u>независимое государство</u>	<del>нет.</del> да.	юго-запад Индийского океана
Г			да.	юго-восточные острова
Д	Брит. Виргинские острова.	<u>Колония Великобритании</u>	<del>нет.</del> да.	север Карибского моря.
Е	Ньюану	<u>независимое государство</u>	да.	микронезия

(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 кружок помечен от общего кол-ва островов.

1. Периодический архипелаг и Аральские моря (название группы) 70 (значение)

2. Ню-Восточная Земля (название группы) 40 (значение)

3. Побережье и острова в Карийском море (название группы) 21 (значение)  
приморские территории США.

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. Добыча нефти - т.к. Керченские острова являются  
из основных нефтевых шельфов, образующая в результате

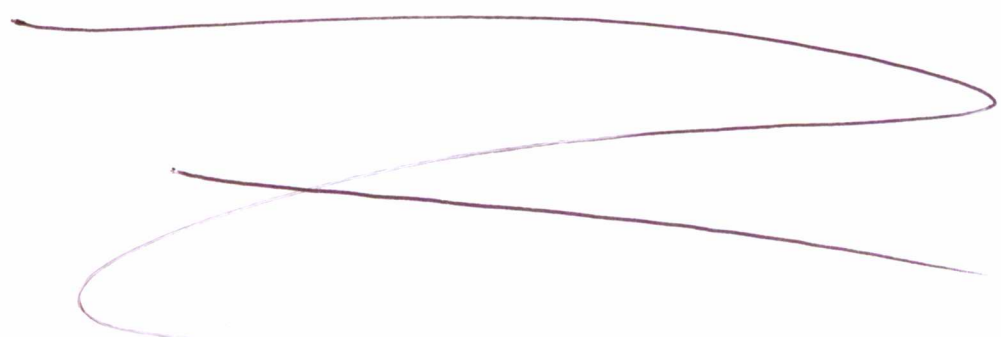
не только нефти, но и газов, а также и химикатов. В результате  
повышается температура океана - повышается

уровень рыбы не только в море, но и в прибрежных водах, что  
объясняется тем, что в прибрежных водах много рыбы и водятся ценные

3. Загрязнение берегов и воды при строительстве - нару-  
шаются условия обитания животных, уничтожаются  
важные ресурсы животного мира и их среда.

4. Добыча кораллов для украшения - разрушение  
коралловых рифов, что приводит к гибели кораллов  
и человек может нарушить экологическую

5. Возрастание видов рыбы - сокращение численности  
рыбы, живущей в Керченском проливе, мы можем  
увидеть их постепенно, приводя к сокращению  
численности кораллов.







**ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)**

**А. Событие в истории Земли** Великое окиснение.

Его эпохи

1. палеоген. (верхняя линия)
2. неоген. (средняя линия)
3. четвертичный период. (нижняя линия)

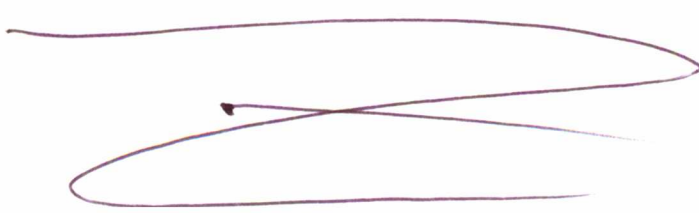
**Б. Названия биосферных заповедников**

Природная зона	Название заповедника
<u>Джунгли и тропическое мосо.</u>	<u>"Дарвиновский заповедник."</u>
<u>Степные мосо.</u>	<u>"Воробейки горы"</u>
<u>Широколиственные мосо.</u>	<u>"Самарская Луна"</u>
<u>степь, мосо-степь.</u>	<u>"Заповедник заповедник"</u>

**В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников**

**Внешние угрозы** разрушительная деятельность человека, бурное темпосное развитие земледелия и животноводства, загрязнение окружающей территории и атмосферы химическими выбросами и т.д. Глобальное потепление убивает многие виды животных и растений, вырубку деревьев. Вырубка мосо. Мусорное загрязнение способствует оттоку животных с территории заповедника.

**Внутренние угрозы** Некоторые заповедники расположены в местах, ранее бывших сельскохозяйственными, где велико влияние человека, это приводит к процессу выщелочения и выветривания почв, разрушению естественных мифов, мосо. В некоторые заповедники человек заносит новые виды растений, которые в будущем станут частью естественной культуры данного региона.





A.



Б. Природная зона \_\_\_\_\_

В. Объект X \_\_\_\_\_

В результате чего он появился? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Изменения, видимые на снимке \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(продолжение ответа на обороте)

мусор

брак

брак

край света

в.ч

(оркестр)

**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 **У** 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 \_\_\_\_\_

пустоо blank  
Бессену  
Курвенко Б. И  
(ореховые)

156

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Трещинкина Александр Витальевич

КЛАСС:

11

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

Кемеровская область

**ВНИМАНИЕ!**

**ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.**

**ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ**

**ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!**





158

Не заполнять!

## ЛИСТ ОТВЕТОВ

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

увеличить  
ответом Б.

увеличить  
ответом А.

