

63. призёр

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

19

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

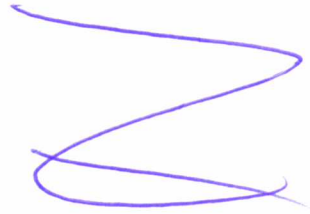
ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:



Карцев Алексей Андреевич

КЛАСС:

10

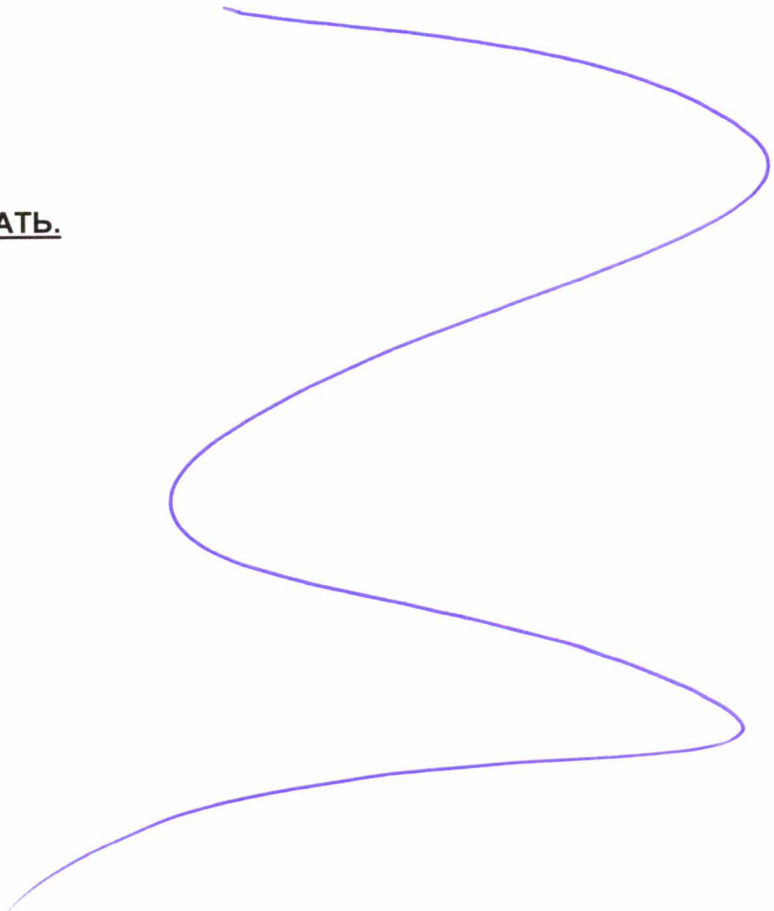


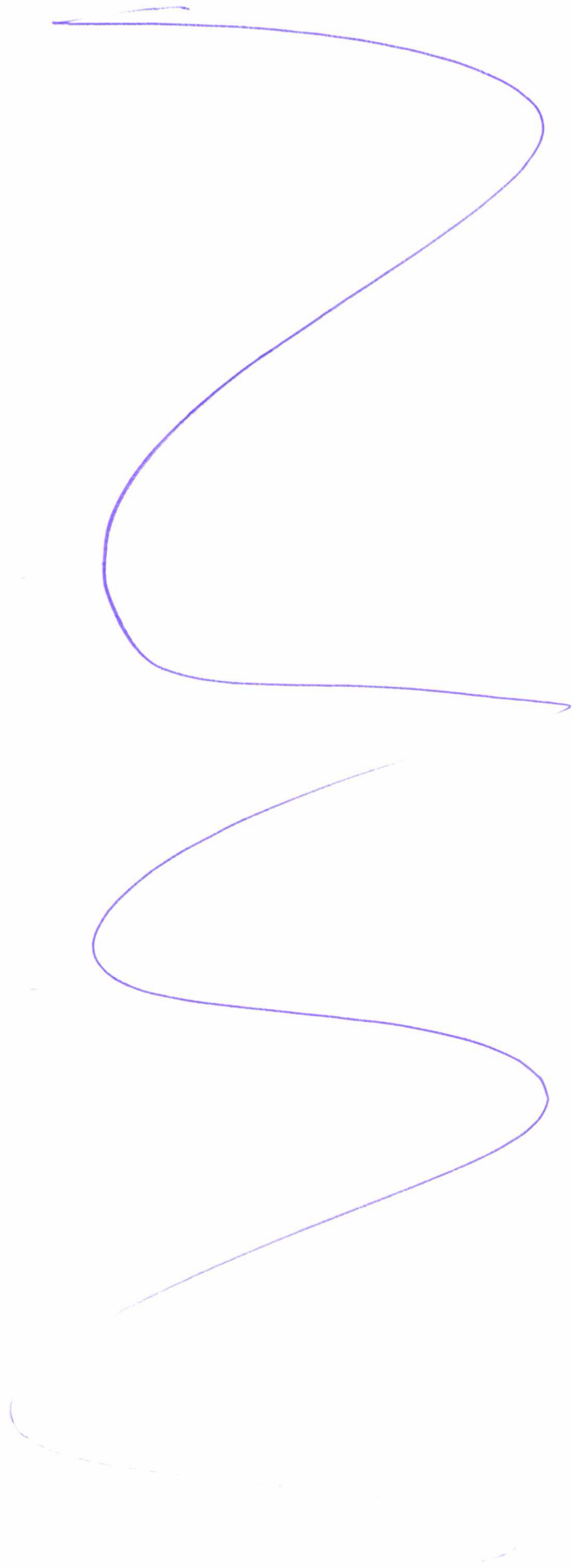
РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТНОМНЫЙ ОКРУГ):

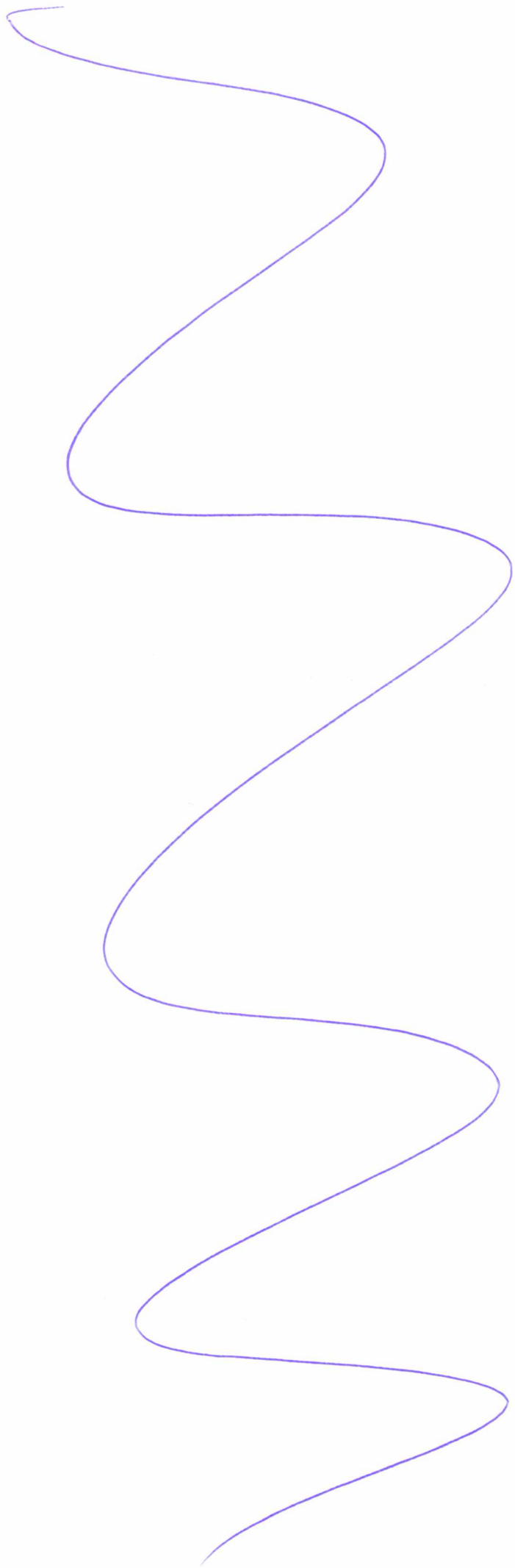
Московская область

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.







A. Название этноса (народа) карелы
 Название эпоса З

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

1. Республика Карелия
2. Вологодская область
3. Ленинградская область

B. Государство Финляндия

Область 1 З

Область 2 З

Г. Союзная республика в составе СССР Карело-Финская ССР

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования советское руководство планировало объединить Карелию с Ленинградской областью

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. эмиграция в другие народонаселенные районы
2. осмысленное вымирание населения. Антропографическая "защита"

Е. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,0054%

Место для расчётов
 $1) \frac{142,7 \text{ млн} \cdot 0,0095}{7,4 \text{ млрд}} = 1,35566 \text{ млн}$
 $2) \frac{142,7 \cdot 0,0095}{7,4 \cdot 1000} = 0,0054586 \%$

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос Уральская

Языковая группа Финно-угорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

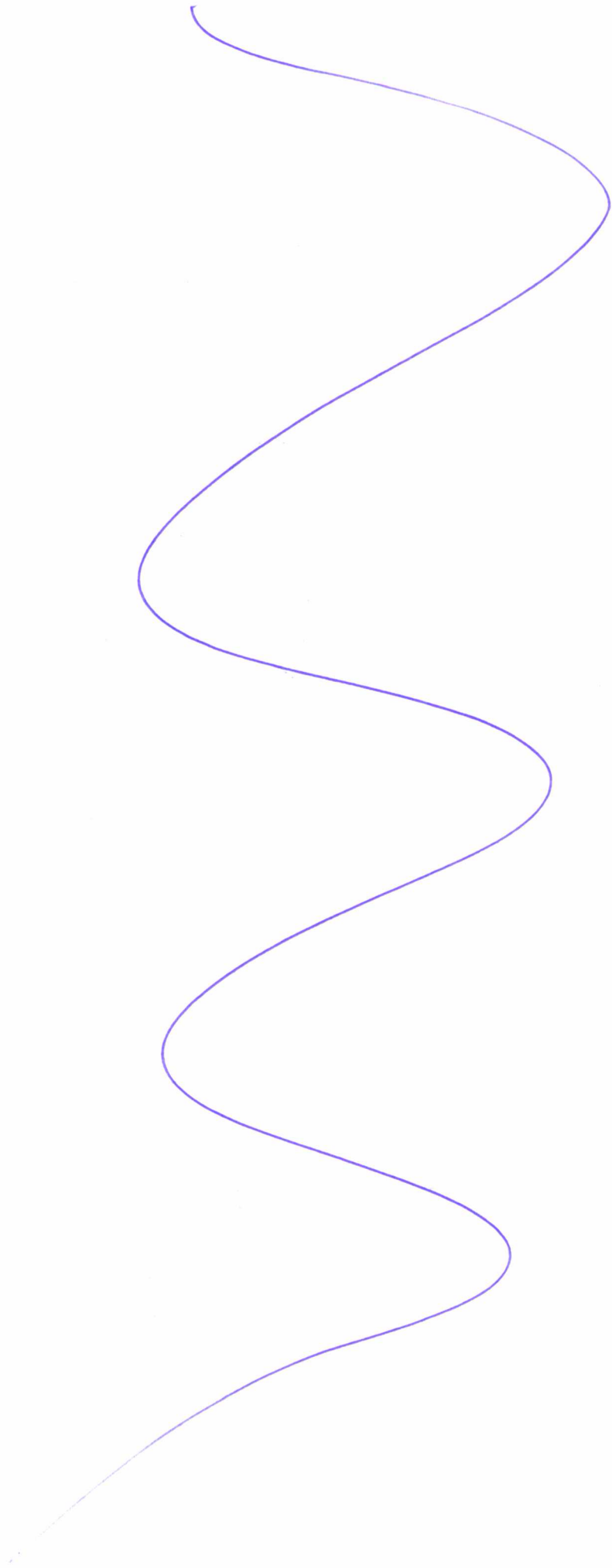
1. Абхазы
2. Башкиры
3. Чуваши

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

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| <u>Республика Карелия</u> | <u>Финляндия</u> |
| <u>Республика Марий Эл</u> | <u>Республика Коми</u> |
| <u>Республика Башкортостан</u> | <u>Республика Чувашия</u> |
| <u>Республика Мордовия</u> | <u>З</u> |
| <u>Республика Адыгея</u> | <u>З</u> |

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

1. _____
2. _____



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

19

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	У	Термоэлектростанция	Видно время работы на рисунке. Корпус имеет форму буквы П.
II	Z	Гидроэлектростанция	На графике видно, что выработка энергии зависит от времени суток.
III	X	Атомная электростанция	За счет использования топлива длительного хранения обеспечивается постоянная выработка энергии.

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Центра	Курская АЭС	Курская обл.
2	Сибдери	Саяно-Шушенская ГЭС	Республика Хакасия
3	Урала	Сургутская ГЭС	Ханты-Мансийский АО
4	Средней Волги	Саратовская ГЭС	Саратовская обл.
5	Северо-Запад	Волховская ГЭС	Ленинградская обл.
6	Юга	Волгоградская ГЭС	Волгоградская обл.
7	Востока	Зейская ГЭС	Амурская обл.

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

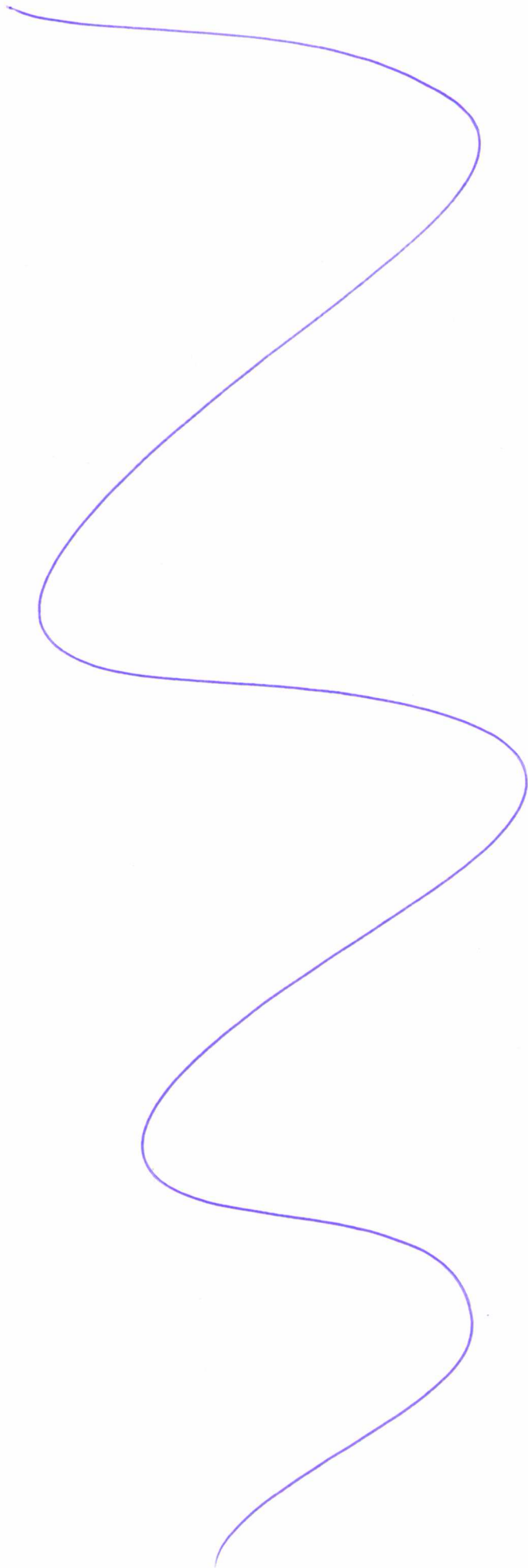
Место для расчётов

$$\left(\frac{235.305,6 \cdot 0,88}{47 \cdot 100} \right) + \left(\frac{235.305,6 \cdot 0,11}{85 \cdot 100} \right) + \left(\frac{235.305,6 \cdot 0,21}{38 \cdot 100} \right) = 500.931,26$$

Ответ 500.931,26 (значение) МВт (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Ново-Тверецкая		



Тип острова (название типа) коралловый

Краткое описание процесса образования подобных островов

На мелководных участках в процессе жизнедеятельности микробных и червеобразных животных происходит накопление материала. Через некоторое время, в процессе роста кораллов, проявляются такие острова, как правильно острова океана за бортом, а также острова и центры отливов.

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 Коко-Лорд-Верде	Независимое государство	нет	—
Б		Заморская территория Великобритании	да	Юго-западная часть острова Коко-Лорд
В	Государство Шабреш	Независимое государство	нет	Восточная часть острова
Г	Тувалу	Заморская колония Великобритании	да	Юго-западная часть острова Коко-Лорд
Д	Кюросео	Заморская колония Нидерландов	нет	Малые Антильские острова
Е	Вануату	Независимое государство	да	Юго-западная часть острова

(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)

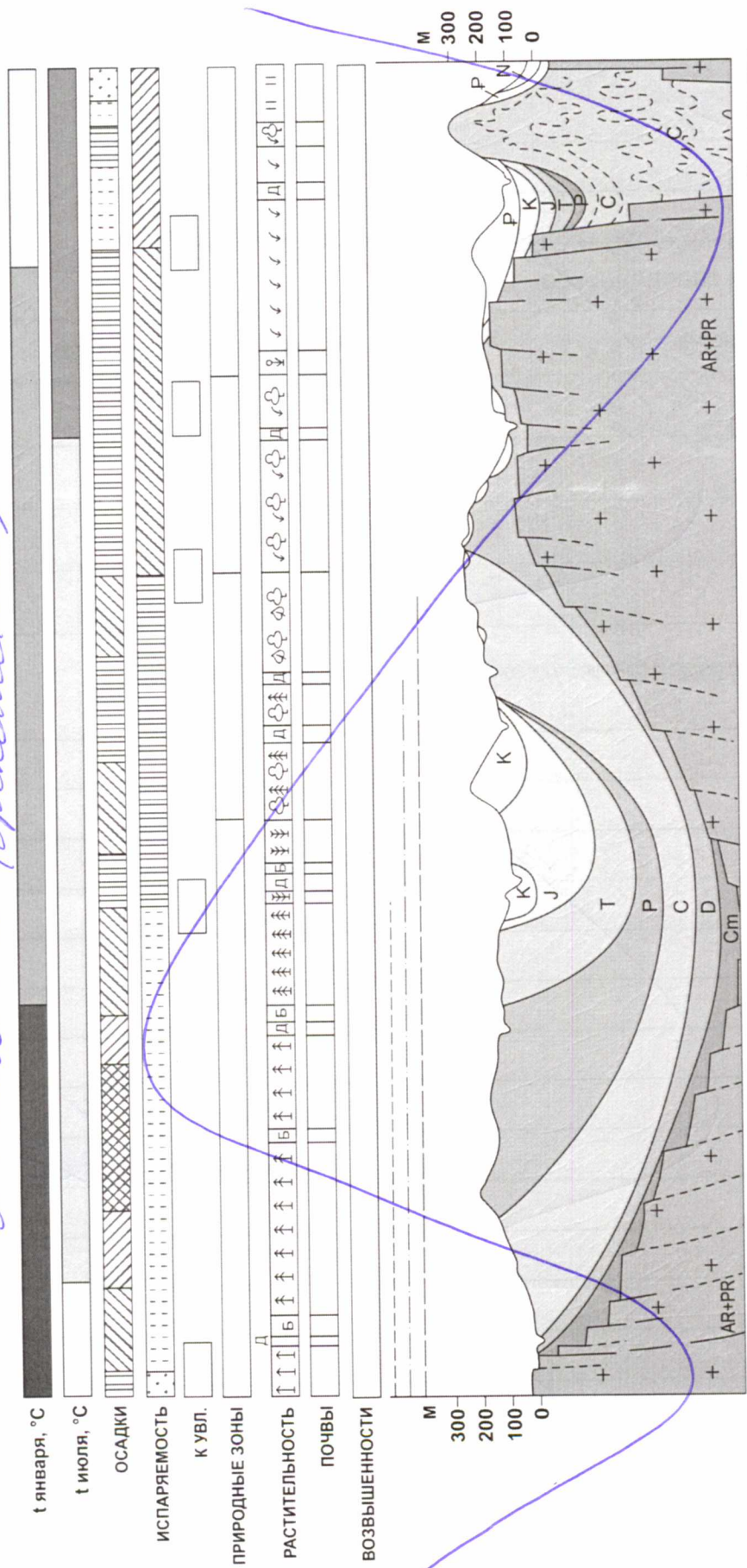
Показатель

1. Персидский залив (название группы) 3% (значение)
2. Юго-Восточная Азия (название группы) 15% (значение)
3. Юго-запад Тихого океана (название группы) 28% (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. Избыточные температуры воды в мировом океане способствуют усугублению деградации и утрате значительной части биологического разнообразия целого ряда живых организмов, а также гибели многих видов.
2. Загрязнение мирового океана токсичными отходами и мусором.
3. Исчезновение морских обитателей в результате браконьерства.
4. Климатные вылов рыбы, несогласованный с требованиями морских сообществ.
5. Загрязнение островов дымовыми отходами, в результате чрезмерного налива туристов.

*Самое
Кавказо Ю.ч (оросеное)*



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

Среднемесячные температуры января, °С

- ниже -12
- от -12 до -8
- выше -8

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)

- северотеплых еловых лесов
- среднетеплых еловых лесов
- южнотеплых еловых лесов
- южнотеплых сосновых лесов
- смешанных дубово-еловых лесов
- широколиственных лигво-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-глебовые
- подзолистые
- черноземы южные
- черноземы типичные и обыкновенные
- дерново-подзолистые
- серые лесные
- серые лесные в сочетании с черноземами выщелоченными и оподзоленными
- подзолистые и подзолисто-глебовые

(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

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы _____

_____ *Пустошь*

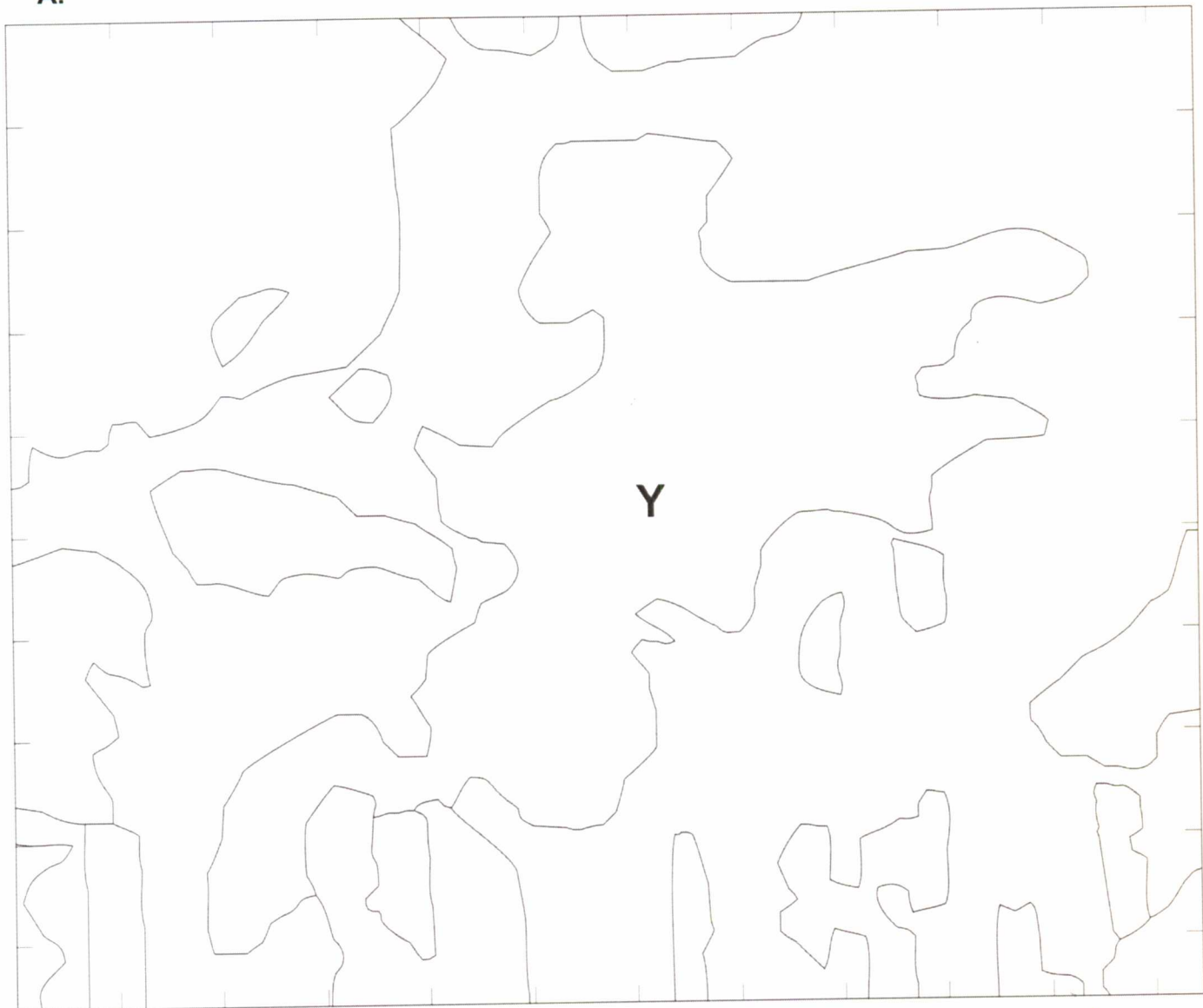
_____ *Блики*

_____ *Дорожки*

Внутренние угрозы _____ *Ирригация и*

_____ *ороситель*

А.



Б. Природная зона хвойно-широколиственные леса

В. Объект X обвал.

В результате чего он появился? В результате эрозии почвы вследствие повышения и сдвига грунта.

Изменения, видимые на снимке на снимке объект X видится горной серпантином в виде пологой.

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья торф

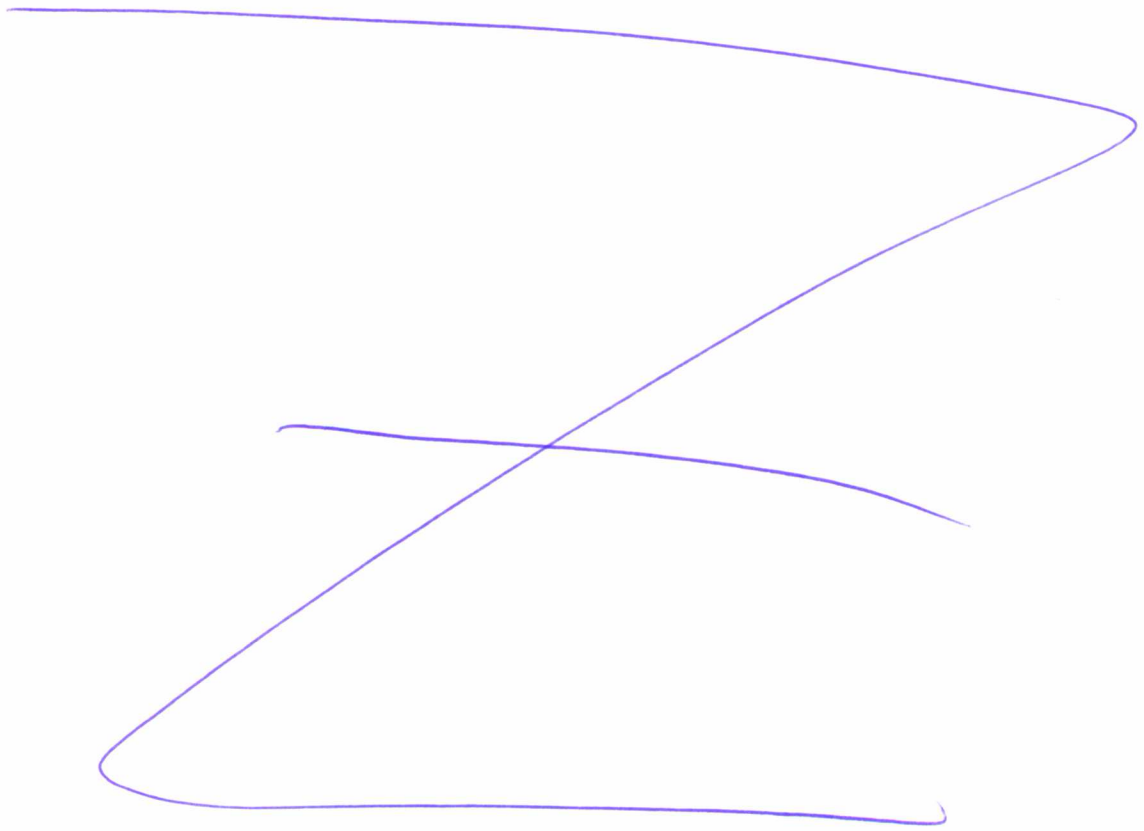
Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

различия связаны с температурой и увлажнением. Как бы там ни было, при движении на юг скорость накопления возрастает. Поэтому имеет значение зона

Д. Время, за которое на поверхности объекта Y запасы данного сырья могут увеличиться на 250 тыс. куб. м 37,88 лет

Место для расчётов
1) $15 : 3,2 = 4,6875$; 2) $18 : 3,2 = 5,625$;
3) $4,6875 \cdot 5,625 = 26,3672 \text{ км}^2$ - площадь;
4) $6,6 \text{ км}^2$ - площадь Y;
5) $6.600.000 \cdot 0,001 = 6.600 \text{ м}^3$ - в год;
6) $250.000 : 6.600 = 37,88 \text{ лет}$.

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



187

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Карцев Алексей Андреевич

КЛАСС:

10

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

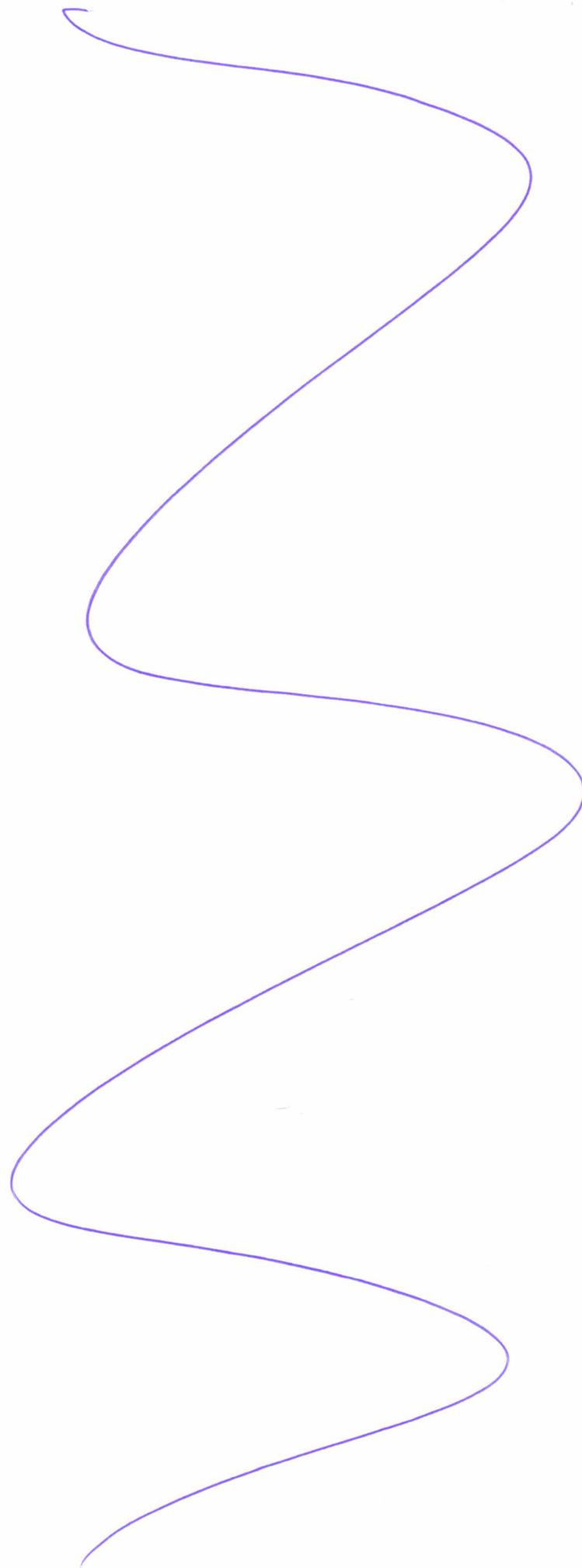
Московская область.

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



187

Не заполнять!

ЛИСТ ОТВЕТОВ

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

25

