

Вариант 1	Вариант 2
<p>Вопрос 1 Бол. Калифорнийская долина - засоление почв (причина - орошение пахотных угодий);</p> <p>о. Лусон - водная эрозия на склонах (причина - вырубка леса и лесозаготовка, местами - плантационное хозяйство);</p> <p>Лессовое плато - ветровая эрозия (причина - освоение легко развеваемых лессов);</p> <p>Сахель - ветровая эрозия, дефляция (причина - пастбищная дигрессия в результате увеличения нагрузки на пастбища).</p> <p>Самым низким почвенным плодородием отличаются почвы на о. Лусон - красные и красно-желтые ферраллитные почвы.</p>	<p>Вопрос 1 о. Калимантан - водная эрозия на склонах (причина - вырубка леса и лесозаготовка, местами - плантационное хозяйство);</p> <p>плато Ордос - ветровая эрозия (причина - освоение легко развеваемых лессовых пород);</p> <p>плато Дарфур - ветровая эрозия, дефляция (причина - пастбищная дигрессия в результате увеличения нагрузки на пастбища);</p> <p>Ферганская долина - засоление почв (причина - орошение пахотных угодий).</p> <p>Самым низким почвенным плодородием отличаются почвы на о. Калимантан - красные и красно-желтые ферраллитные почвы.</p>
<p>Вопрос 2 Позитивные последствия: рост доходов Никарагуа (в перспективе), рост занятости населения и повышение уровня его жизни, снижение стоимости транспортировки товаров (за счёт появления конкурента Панамского канала).</p> <p>Негативные последствия: длительность, дороговизна строительства, большой срок окупаемости проекта, сложности строительства в условиях тропического климата, необходимость строительства шлюзов, дополнительных гидротехнических сооружений (а это приведёт к необходимости отъёма и выкупа земель у различных собственников; вовлечение стран-инвесторов (КНР или другие государства) ослабит независимость Никарагуа.</p> <p>Альтернативный: расширение нынешнего Панамского канала, а также есть проекты строительства канала только по территории Колумбии, а также по территории Сальвадора и Гондураса. http://masterok.livejournal.com/1052874.html</p>	<p>Вопрос 2 Позитивные последствия: повышение уровня Мёртвого моря, рост туристических потоков, занятости и уровня жизни в Израиле, Палестине и Иордании, возможность использовать гидроэнергию от новых построенных ГЭС на канале.</p> <p>Негативные последствия: Длительность и дороговизна строительства, длительные сроки окупаемости за счёт получение косвенной прибыли от смежных проектов; потенциальное ухудшение качества воды Мёртвого моря за счёт изменения его химического состава водой из Красного моря (ухудшение лечебных свойств морской воды). Возможны конфликты между Израилем, Палестиной и Иорданием по поводу затрат на проект и ликвидации его негативных последствий. Сложности строительства в условиях субтропического климата, необходимость строительства шлюзов, дополнительных гидротехнических сооружений (а это приведёт к необходимости отъёма и выкупа земель у различных собственников).</p>

	Альтернативный проект – строительство канала из Средиземного моря в Мёртвое.																																												
<p>Вопрос 3</p> <table border="1" data-bbox="107 343 1081 986"> <tr> <td>Центральный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Центрально-Черноземный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Дальневосточный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Восточно-Сибирский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Волго-Вятский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Поволжский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Западно-Сибирский район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Северный экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Северо-Кавказский экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Уральский экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> </table> <p>Зная общую выработку электроэнергии в районе и долю, выработанную на электростанциях, считаем: Для района 3. $49,6 \times 0,43 / 100 = 0,21328$ млрд кВт•ч далее $0,21328 : 4490 = 0,0000475$ млрд кВт или 47,5 тыс. кВт Для района 6. $123,0 \times 27,40 / 100 = 33,702$ млрд кВт•ч далее $33,702 : 8423 = 0,0040011$ млрд кВт или 4,00 млн. кВт</p>	Центральный экономический район	2 балла	Центрально-Черноземный экономический район	2 балла	Дальневосточный экономический район	2 балла	Восточно-Сибирский экономический район	2 балла	Волго-Вятский экономический район	2 балла	Поволжский экономический район	2 балла	Западно-Сибирский район	2 балла	Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)	1 балл	Северный экономический район	1 балл	Северо-Кавказский экономический район	1 балл	Уральский экономический район	1 балл	<p>Вопрос 3</p> <table border="1" data-bbox="1149 367 2130 1007"> <tr> <td>Центральный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Центрально-Черноземный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Западно-Сибирский район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Восточно-Сибирский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Дальневосточный экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Волго-Вятский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Поволжский экономический район</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Северо-Кавказский экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Уральский экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Северный экономический район</td> <td>1 балл</td> </tr> </table> <p>Зная общую установленную мощность электростанций в районе и долю атомных электростанций, считаем: Для района 8. $14,2 \times 14,13 / 100 = 2,00646$ млн кВт далее $2,00646 \times 8568 = 17191,349$ млн кВт•ч Для района 10. $14,4 \times 27,73 / 100 = 3,99312$ млн кВт далее $3,99312 \times 4816 = 19230,865$ млн кВт•ч</p>	Центральный экономический район	2 балла	Центрально-Черноземный экономический район	2 балла	Западно-Сибирский район	2 балла	Восточно-Сибирский экономический район	2 балла	Дальневосточный экономический район	2 балла	Волго-Вятский экономический район	2 балла	Поволжский экономический район	2 балла	Северо-Кавказский экономический район	1 балл	Уральский экономический район	1 балл	Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)	1 балл	Северный экономический район	1 балл
Центральный экономический район	2 балла																																												
Центрально-Черноземный экономический район	2 балла																																												
Дальневосточный экономический район	2 балла																																												
Восточно-Сибирский экономический район	2 балла																																												
Волго-Вятский экономический район	2 балла																																												
Поволжский экономический район	2 балла																																												
Западно-Сибирский район	2 балла																																												
Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)	1 балл																																												
Северный экономический район	1 балл																																												
Северо-Кавказский экономический район	1 балл																																												
Уральский экономический район	1 балл																																												
Центральный экономический район	2 балла																																												
Центрально-Черноземный экономический район	2 балла																																												
Западно-Сибирский район	2 балла																																												
Восточно-Сибирский экономический район	2 балла																																												
Дальневосточный экономический район	2 балла																																												
Волго-Вятский экономический район	2 балла																																												
Поволжский экономический район	2 балла																																												
Северо-Кавказский экономический район	1 балл																																												
Уральский экономический район	1 балл																																												
Северо-Западный экономический район (с Калининградской областью)	1 балл																																												
Северный экономический район	1 балл																																												
<p>Вопрос 4 Центральная Македония (Греция), Северная Карелия (Финляндия), Люксембург (Бельгия), Внутренняя Монголия (КНР), Западный Азербайджан (Иран), Папуа (Индонезия).</p>	<p>Вопрос 4 Новый южный Уэльс (Австралия), Нью-Мексико (США), Новая Шотландия (Канада), Новая Ирландия (Папуа-Новая Гвинея), Западная Новая Британия (Папуа-Новая Гвинея), Финмарк</p>																																												

Дальше всего находится Внутренняя Монголия (её центр – Хух-Хото) от Пекина (415 км).

Вопрос 5

А - г. Тампико (Мексика) - тропический морской тип климата (в атласах могут быть некоторые расхождения насчет климатической области тропического климата); **Б - г. Валдиз (США, штат Аляска)** - умеренный морской тип климата (на границе с субарктическим морским).

Порты-аналоги: Харк (Иран), Рас-Таннура (Саудовская Аравия); Минна-эль-Ахмади (Кувейт) и др.

(Норвегия).

Дальше всего находится центр Нью-Мексико (город Санта-Фе) от Вашингтона – 2550 км.

Вопрос 5

А - г. Тубаран (Бразилия) - тропический с равномерным увлажнением (возможные варианты - тропический муссонный или тропический морской, т.е. в атласах могут быть некоторые расхождения насчет климатической области тропического климата); **Б - г. Порт-Хедленд (Австралия)** - тропический с недостаточным увлажнением (тропический сухой или тропический приокеанических областей).

Порты-аналоги: Тампа (США); Ричардс-Бей (ЮАР).

Вопрос 6



Это Лебединское и Стойленское железорудные месторождения на территории Старо-Оскольского железорудного района Курской магнитной аномалии. Они находятся в Белгородской области между городами Старый Оскол и

Губкин. Добыча железной руды происходит открытым способом.

Условные знаки-подсказки:

- 1) подписи «**Лебединский рудник**», Стойленское **рудоуправление**, «**Лебеди-2**»;
- 2) подписи «**отвал**» (отвалы появляются при разработке открытым способом);
- 3) подпись, свидетельствующая о наличии железорудных ископаемых – **жел.**;
- 4) **рисунок автомобильных дорог и знаки обрывов** – изображают карьеры;

Вопрос 6

Это Лебединское и Стойленское железорудные месторождения на территории Старо-Оскольского железорудного района Курской магнитной аномалии. Они находятся в Белгородской области между городами Старый Оскол и Губкин. Добыча железной руды происходит открытым способом. Условные знаки-подсказки:

- 1) подписи «**Лебединский рудник**», Стойленское **рудоуправление**, «**Лебеди-2**»;
- 2) подписи «**отвал**» (отвалы появляются при разработке открытым способом);
- 3) подпись, свидетельствующая о наличии железорудных ископаемых – **жел.**;
- 4) рисунок автомобильных дорог и знаки обрывов – изображают карьеры;
- 5) водоемы с надписью «отст.» - отстойники, необходимые для очистки используемых в производстве вод.

Площадь самого большого отстойника (на карте - № 5) насчитывает 7,1 см², а учитывая, что известен масштаб карты 1: 200 000, т.е. в одном сантиметре 2 километра, получаем, что площадь участка = 14,2 км².

5) водоемы с надписью «отст.» - отстойники, необходимые для очистки используемых в производстве вод

Площадь участка карты, ограниченного с запада и севера железной дорогой со станцией Узловая, а с востока и юга асфальтированной автодорогой шириной около 10 метров, насчитывает 12,4 квадратных сантиметра, а учитывая, что известен масштаб карты 1: 200 000, т.е. в одном сантиметре 2 километра, получаем, что площадь участка = 24,8 км²

