

8 класс

Вариант 1	Вариант 2
<p>Вопрос 1 Ответ: <u>осушение</u> (т.к. избыточное увлажнение), <u>известкование почв</u> (поскольку почвы в этой части Восточно-Европейской равнины характеризуются кислой реакцией среды, что способствует выносу минеральных веществ из почвы и угнетающе воздействует на культурные растения), <u>внесение органических и минеральных удобрений</u> (в целях повышения почвенного плодородия), <u>борьба с водной эрозией</u> (путем создания лесонасаждений на оврагах, балках и др. формах рельефа, созданных линейной эрозией), <u>очистка пахотных угодий от обломочного (каменистого) материала</u> моренного происхождения.</p>	<p>Вопрос 1 Ответ: <u>осушение</u> (т.к. избыточное увлажнение), <u>известкование почв</u> (поскольку почвы в этой части Восточно-Европейской равнины характеризуются кислой реакцией среды, что способствует выносу минеральных веществ из почвы и угнетающе воздействует на культурные растения), <u>внесение органических и минеральных удобрений</u> (в целях повышения почвенного плодородия), <u>борьба с водной эрозией</u> (путем создания лесонасаждений на оврагах, балках и др. формах рельефа, созданных линейной эрозией), <u>очистка пахотных угодий от обломочного (каменистого) материала</u> моренного происхождения.</p>
<p>Вопрос 2 объект 1 - Убсунурская котловина (котловина озера Убсу-Нур). Степь (сухая степь) и полупустыня; тектонического происхождения; объект 2 - плато Путорана. Сибирская платформа, базальты, трапповый магматизм.</p>	<p>Вопрос 2 объект 1 - Куршская коса. Сосны; пески (песчаный и супесчаный мех. состав). объект 2 - дельта р. Лена. Североамериканская литосферная плита, тундра (мхи, лишайники, осоки, карликовая береза и ива), терморкарстовые озера.</p>
<p>Вопрос 3 а) хижина на сваях - влажные экваториальные и перменно-влажные леса; б) чум - тундра и лесотундра. Хижина на сваях - форма адаптации к влажному климату, частым и обильным осадкам в целях избежать затопления и снизить сырость в жилище. Чум* (принимать вариант - яранги) - переносное жилье, простое при возведении - форма адаптации к низкой емкости кормовых угодий, что и определяет кочевой образ жизни народа. Чум - жилище, защищающее от холода и сильного ветра. Коническая форма является наиболее удобной, так как с крутой</p>	<p>Вопрос 3 а) хижина на сваях - влажные экваториальные и перменно-влажные леса; б) юрта - степи (сухие степи и полупустыни). Хижина на сваях - форма адаптации к влажному климату, частым и обильным осадкам в целях избежать затопления и снизить сырость в жилище. Юрта - переносное жилье, легко собирается и разбирается, и даже перевозится на верблюдах, лошадях - форма адаптации к низкой емкости кормовых угодий, что и определяет кочевой образ жизни народа. Юрта - приземистая, невысокая, это позволяет ей быть ветро- и теплоустойчивой. Войлочное покрытие</p>

поверхности чума снег скатывается, не задерживаясь, поэтому при переезде на другое место без очистки чум можно разобрать. Форма конуса делает жилище устойчивым при метелях и сильных ветрах. Встречается у северных народов, занимающихся оленеводством (типичный пример - ненцы).

*Чум встречается и у лесных народов, но на фото запечатлена безлесная территория.

юрты не пропускает ветер и холод, что актуально в условиях с высокой континентальностью климата. Встречаются у южных народов, например у тувинцев, занимающихся животноводством (разводят овец, лошадей, овец, верблюдов).

Вопрос 4



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

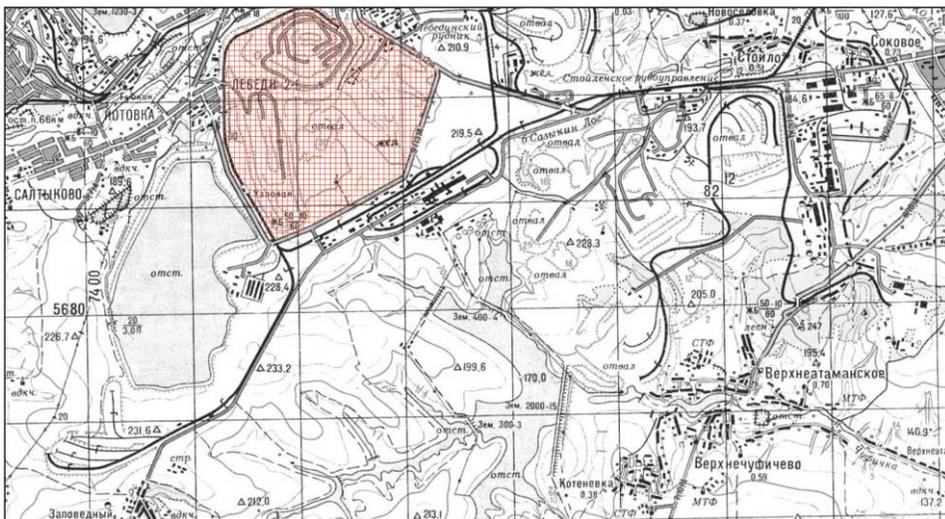
Площадь участка карты, ограниченного с запада и севера

Вопрос 4

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:

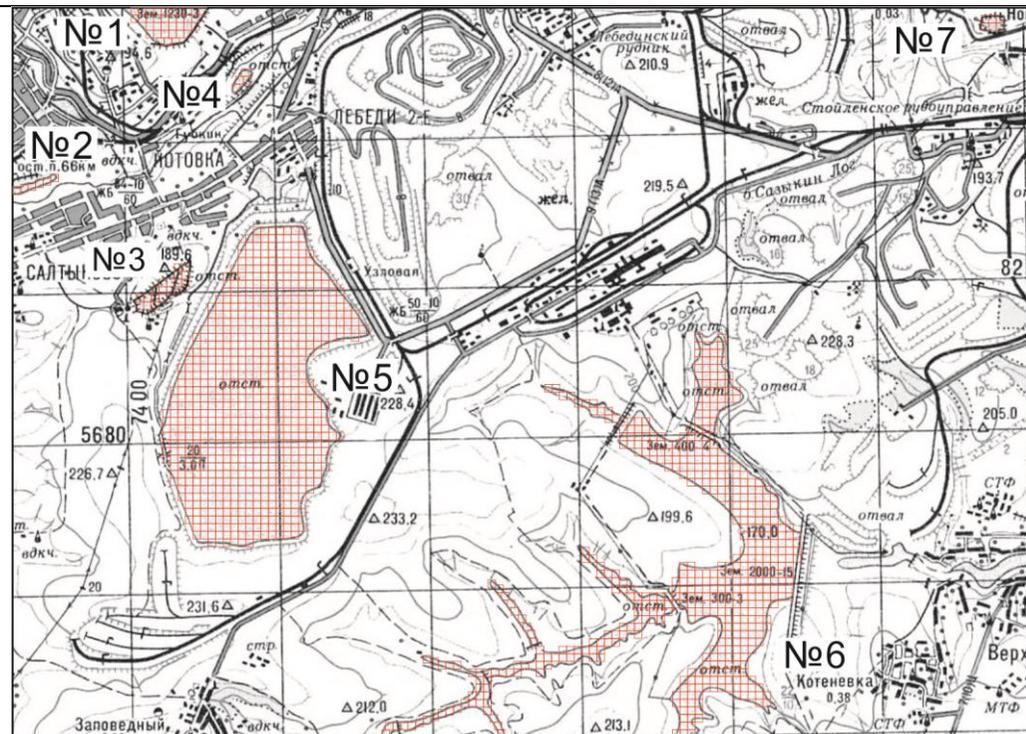
- 1) подписи «**Лебединский рудник**», Стойленское **рудоуправление, «Лебеди-2»**;
 - 2) подписи «**отвал**» (отвалы появляются при разработке открытым способом);
 - 3) подпись, свидетельствующая о наличии железорудных ископаемых – **жел.**;
 - 4) рисунок автомобильных дорог и знаки обрывов – изображают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

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



Вопрос 5.

В это время действовал зимний муссон и воздушные массы были направлены от материка в сторону океана, что соответственно не способствовало перемещению радиоактивного облака в сторону российского Дальнего Востока. Если бы это произошло летом, то это создало бы серьезную экологическую угрозу не только российскому Дальнему Востоку, но и территориям КНДР, Республике Корея и Китаю.



Вопрос 5.

В это время действовал зимний муссон и воздушные массы были направлены от материка в сторону океана, что соответственно не способствовало перемещению радиоактивного облака в сторону российского Дальнего Востока. Если бы это произошло летом, то это создало бы серьезную экологическую угрозу не только российскому Дальнему Востоку, но и территориям КНДР, Республике Корея и Китаю.