

1 вариант

1. Изобразите сводовую нефтегазовую залежь, приуроченную к куполовидной складке. Высота залежи 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите нефтегазовую залежь, образованную в одиночном рифовом массиве. Высота залежи – 25 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – соль.

2 вариант

1. Изобразите сводовую нефтяную залежь, приуроченную к линейной антиклинали, нарушенной взбросом. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – глина.

2. Изобразите нефтегазовую залежь, образованную в одиночном рифовом массиве. Высота залежи – 25 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – соль.

3 вариант

1. Изобразите тектонически экранированную газонефтяную залежь, приуроченную к брахиантиклинали, осложненной сбросом. Высота залежи – 25 м, в т.ч. газовой шапки – 5 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в группе (ассоциации) рифовых массивов. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

4 вариант

1. Изобразите приконтактную газовую залежь, приуроченную к брахиантиклинали, осложненной образованием грязевого вулканизма. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – ангидрит.

2. Изобразите газовую залежь, приуроченную к участку выклинивания пласта-коллектора. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – гипс.

5 вариант

1. Изобразите висячую нефтяную залежь, приуроченную к куполовидной складке. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите газонефтяную залежь, приуроченную к участку замещения пород-коллекторов непроницаемыми породами. Высота залежи – 15 м, в т.ч. газовой шапки – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

6 вариант

1. Изобразите экранированную разрывным нарушением нефтегазовую залежь, приуроченную к моноклиальной структуре, осложненной согласным сбросом. Высота залежи – 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газонефтяную залежь, приуроченную к участку замещения пород-коллекторов непроницаемыми породами. Высота залежи – 15 м, в т.ч. газовой шапки – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

7 вариант

1. Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной флексурным образованием. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – гипс.

2. Изобразите нефтяную залежь, запечатанную асфальтом. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

8 вариант

1. Изобразите газовую залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной структурным носом. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – ангидрит.

2. Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к линзе пород-коллекторов, заключенной среди непроницаемых пород. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит.

9 вариант

1. Изобразите сводовую нефтегазовую залежь, приуроченную к куполовидной складке. Высота залежи 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите нефтегазовую залежь, образованную в одиночном рифовом массиве. Высота залежи – 25 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – соль.

10 вариант

1. Изобразите сводовую нефтяную залежь, приуроченную к линейной антиклинали, нарушенной взбросом. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – глина.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в группе (ассоциации) рифовых массивов. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

11 вариант

1. Изобразите сводовую газовую залежь, приуроченную к брахиантиклинали, осложненной погребенным соляным штоком. Высота залежи – 20 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – мергель.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в группе (ассоциации) рифовых массивов. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

12 вариант

1. Изобразите тектонически экранированную газонефтяную залежь, приуроченную к брахиантиклинали, осложненной сбросом. Высота залежи – 25 м, в т.ч. газовой шапки – 5 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в группе (ассоциации) рифовых массивов. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

13 вариант

1. Изобразите приконтактную газовую залежь, приуроченную к брахиантиклинали, осложненной образованием грязевого вулканизма. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – ангидрит.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в группе (ассоциации) рифовых массивов. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

14 вариант

1. Изобразите висячую нефтяную залежь, приуроченную к куполовидной складке. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите газовую залежь, приуроченную к участку выклинивания пласта-коллектора. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – гипс.

15 вариант

1. Изобразите экранированную разрывным нарушением нефтегазовую залежь, приуроченную к моноклиальной структуре, осложненной согласным сбросом. Высота залежи – 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газовую залежь, приуроченную к участку выклинивания пласта-коллектора. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – гипс.

16 вариант

Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной флексурным образованием. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – гипс.

Изобразите газонефтяную залежь, приуроченную к участку замещения пород-коллекторов непроницаемыми породами. Высота залежи – 15 м, в т.ч. газовой шапки – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

17 вариант

1. Изобразите газовую залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной структурным носом. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – ангидрит

2. Изобразите нефтяную залежь, запечатанную асфальтом. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

18 вариант

Изобразите сводовую газовую залежь, приуроченную к куполовидной складке, нарушенной сбросом. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина

Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к линзе пород-коллекторов, заключенной среди непроницаемых пород. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит

19 вариант

1. Изобразите сводовую нефтяную залежь, приуроченную к линейной антиклинали, осложненной погребенным вулканогенным образованием. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газовую залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на линейной антиклинали. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

20 вариант

1. Изобразите тектонически экранированную нефтяную залежь, приуроченную к куполовидной складке, осложненной взбросом. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к отложениям русел палеорек. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

21 вариант

1. Изобразите приконтактную нефтегазовую залежь, приуроченную к линейной антиклинали, осложненной соляным штоком. Высота залежи – 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – мергель.

2. Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к прибрежным образованиям ископаемых баров. Высота залежи – 20 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит

22 вариант

Изобразите висячую нефтяную залежь, приуроченную к брахиантиклинали. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – гипс.

Изобразите газовую залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на линейной антиклинали. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – аргиллит.

23 вариант

1. Изобразите экранированную разрывным нарушением газовую залежь, приуроченную к моноклиальной структуре, осложненной согласным взбросом. Высота залежи – 20 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите газонефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на моноклинали. Высота залежи – 25 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

24 вариант

1. Изобразите газовую залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной флексурным образованием. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – глина.

2. Изобразите газонефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на моноклинали. Высота залежи – 25 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина

25 вариант

Изобразите нефтяную залежь, приуроченную к моноклинали, осложненной структурным носом. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – ангидрит.

Изобразите нефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на поверхности погребенного выступа кристаллических пород. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – гранит, порода-покрышка – соль.

26 вариант

1. Изобразите сводовую газонефтяную залежь, приуроченную к линейной антиклинали. Высота залежи 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – соль.

2. Изобразите нефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на поверхности погребенного выступа кристаллических пород. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – гранит, порода-покрышка – соль.

27 вариант

1. Изобразите сводовую газовую залежь, приуроченную к брахиантиклинали, нарушенной взбросом. Высота залежи – 20 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите нефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на поверхности погребенного выступа кристаллических пород. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – гранит, порода-покрышка – соль.

28 вариант

1. Изобразите сводовую нефтегазовую залежь, приуроченную к куполовидной складке, осложненной погребенным образованием грязевого вулкана. Высота залежи – 20 м, в т.ч. нефтяной оторочки – 5 м. Порода-коллектор – алевролит, порода-покрышка – глина.

Изобразите нефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на поверхности погребенного выступа кристаллических пород. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – гранит, порода-покрышка – соль.

29 вариант

1. Изобразите тектонически экранированную газовую залежь, приуроченную к линейной антиклинали, осложненной сбросом. Высота залежи – 10 м. Порода-коллектор – доломит, порода-покрышка – аргиллит.

2. Изобразите нефтяную залежь, связанную со стратиграфическим несогласием на поверхности погребенного останца палеорельефа. Высота залежи – 5 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

30 вариант

1. Изобразите приконтактную нефтяную залежь, приуроченную к куполовидной складке, осложненной вулканогенным образованием. Высота залежи – 15 м. Порода-коллектор – песчаник, порода-покрышка – глина.

2. Изобразите газонефтяную залежь, образованную в одиночном рифовом массиве. Высота залежи – 30 м, в т.ч. газовой шапки – 10 м. Порода-коллектор – известняк, порода-покрышка – аргиллит.