Приложение 2.3

Описание разрезов

Точка 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 50 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, кварцевые с шамозитом; в песках отдельные прослои темно-серых глин с редкими двустворками | 40 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков; слоистость параллельная; обильные аммониты | 25 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 18 м |
| 5 | Глины темные; в глинах отдельные прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 15 м |
| 6 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков, слоистость волнистая; шамозит; остатки морских беспозвоночных | 40 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 40 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 20 м |
| 9 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая. местами косая; растительный детрит, двустворки, гастроподы | 10 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 60 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела, аммониты, планктонные фораминиферы | 25 м |
| 12 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых, серых и мергелей светло-серых; брахиоподы, колониальные кораллы, бентосные фораминиферы, растительный детрит | 21 м |

Точка 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 30 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными отпечатками наземных растений | 30 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 20 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 12 м |
| 5 | На размытой поверхности слоя 4 залегают глины зеленовато-серые, с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты, белемниты; оолиты гидроокислов железа | 20 м |
| 6 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки. Морские лилии | 23 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают грубозернистые пески с двустворками | 10 м |

Точка 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 60 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, кварцевые с шамозитом; в песках отдельные прослои темно-серых глин с редкими двустворками | 45 м |
| 3 | Чередование темных известковистых глин с кристаллами пирита, серых алевритов и песков; слоистость параллельная; обильные аммониты, брахиоподы и гастроподы | 35 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 20 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивная битуминозность; редкие аммониты и фораминиферы | 70 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 100 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 105 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 32 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с песками тонкозернистыми | 35 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 87 м |
| 11 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 20 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; редкие ростры белемнитов | 45 м |

Точка 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 75 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, кварцевые с шамозитом; в песках отдельные прослои темно-серых глин с редкими двустворками | 50 м |
| 3 | Чередование темных известковистых глин с кристаллами пирита, серых алевролитов и песчаников; слоистость параллельная; обильные аммониты, брахиоподы и гастроподы | 30 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 24 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивная битуминозность; редкие аммониты и фораминиферы | 50 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 80 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 97 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 37 м |
| 9 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 28 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 80 м |
| 11 | Мергели светлые с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 30 м |
| 12 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 40 м |

Точка 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 60 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными отпечатками наземных растений | 35 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 20 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 18 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы; растительный детрит | 5 м |
| 6 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков, слоистость волнистая и косая; трещины высыхания, следы птиц, норки двустворок | 7 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 24 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая. местами косая; растительный детрит, двустворки, гастроподы | 26 м |
| 9 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 55 м |
| 10 | Глины темно-серые с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки, морские лилии | 28 м |
| 11 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых, серых и мергелей светло-серых; брахиоподы, колониальные кораллы, бентосные фораминиферы, растительный детрит | 26 м |

Точка 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 108 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными отпечатками наземных растений | 28 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 8 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 3 залегают пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных, пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 16 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы; растительный детрит | 13 м |
| 6 | На размытой поверхности слоя 5 залегает гравий с линзами песков; косая слоистость; скопления растительных остатков и битой ракуши | 10 м |
| 7 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 26 м |
| 8 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 26 м |
| 9 | Глины зеленовато-серые с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, белемниты | 28 м |
| 10 | Глины темно-серые с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, брахиоподы, морские лилии | 24 м |
| 11 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 40 м |

Точка 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах отдельные кристаллы гипса | 50 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 57 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков; слоистость параллельная; обильные аммониты | 30 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 28 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 72 м |
| 6 | Глины алевритистые с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 90 м |
| 7 | Глины темные; в глинах отдельные прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 140 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 39 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 45 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 27 м |
| 12 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 75 м |

Точка 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах отдельные кристаллы гипса | 80 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 55 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 28 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 23 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и фораминиферы | 92 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 112 м |
| 7 | Глины темные; в глинах отдельные прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 115 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 35 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 43 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 97 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 32 м |
| 12 | Писчий мел с белемнитами | 67 м |

Точка 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 71 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 57 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 25 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 21 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 70 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 106 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 102 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 27 м |
| 9 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 37 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 35 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин и редкими рострами белемнитов | 51 м |

Точка 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 78 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых с обильными отпечатками наземных растений | 50 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 23 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 20 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 48 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 95 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 88 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных; шамозит | 30 м |
| 9 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 32 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 68 м |
| 11 | Глины темные, серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 27 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 44 м |

Точка 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 75 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными остатками наземных растений | 52 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 18 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 3 залегают пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 18 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 50 м |
| 6 | Глины темно-серые, неясно слоистые; кристаллы пирита; планктонные фораминиферы | 90 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 71 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 33 м |
| 9 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая, местами косая; растительный детрит, двустворки и гастроподы | 27 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 50 м |
| 11 | Глины темно-серые с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки, морские лилии | 19 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 35 м |

Точка 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 105 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными остатками наземных растений | 41 м |
| 3 | Пески аркозовые, разнозернистые; косая слоистость; скопления костей наземных рептилий | 15 м |
| 4 | Пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 12 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 38 м |
| 6 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков, слоистость волнистая; шамозит; остатки морских беспозвоночных | 75 м |
| 7 | Пески грубозернистые, аркозовые, с прослоями мелкозернистых песков и линзами глин; слоистость волнистая и косая; редкие зерна глауконита | 65 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 28 м |
| 9 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая, местами косая; растительный детрит, двустворки и гастроподы | 22 м |
| 10 | Глины зеленовато-серые, с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты, белемниты | 21 м |
| 11 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 15 м |
| 12 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 48 м |

Точка 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 87 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 69 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков; слоистость параллельная; обильные аммониты | 43 м |
| 4 | Глины известковистые, с редкими прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; зерна глауконита; планктонные фораминиферы | 40 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 88 м |
| 6 | Глины алевритистые, с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 78 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные с отдельными прослоями тонких глауконитовых песков; редкие тонкостенные двустворки | 153 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 43 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 55 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 113 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 42 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 50 м |

Точка 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 90 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 58 м |
| 3 | Глины карбонатные и мергели серовато-зеленого цвета; зерна глауконита, выделения пирита; аммониты и планктонные фораминиферы | 57 м |
| 4 | Глины известковистые, с редкими прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; зерна глауконита; планктонные фораминиферы | 32 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 97 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 100 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные с отдельными прослоями тонких глауконитовых песков; редкие тонкостенные двустворки | 145 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 41 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 58 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 115 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 50 м |
| 12 | Писчий мел; белемниты | 80 м |

Точка 15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 95 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают глины темные, местами углистые, с прослоями кварцевых серых песков; линзовидные прослои бурого угля | 62 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 38 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 34 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 99 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита и отдельные выделения пирита | 105 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 130 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных | 36 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 62 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 106 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 48 м |
| 12 | Писчий мел; белемниты | 69 м |

Точка 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах выделения гипса | 87 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 48 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 26 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 19 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 69 м |
| 6 | Глины темно-серые, неясно слоистые; кристаллы пирита; планктонные фораминиферы | 100 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 91 м |
| 8 | На размытой поверхности слоя 7 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы и аммониты | 51 м |
| 9 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 90 м |
| 10 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 31 м |
| 11 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин | 48 м |

Точка 17

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 70 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 35 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 19 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 15 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 51 м |
| 6 | Глины темно-серые, неясно слоистые; кристаллы пирита; планктонные фораминиферы | 112 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 76 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных; шамозит | 15 м |
| 9 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 44 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 59 м |
| 11 | Глины темные серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 26 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; редкие аммониты | 40 м |

Точка 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 97 м |
| 2. | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 31 м |
| 3 | Пески аркозовые, разнозернистые; косая слоистость; скопления костей наземных рептилий | 10 м |
| 4 | Пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 17 м |
| 5 | Мергели и карбонатные глины с редкими прослоями мелкозернистых песков; слоистость параллельная; остатки бентосных беспозвоночных | 39 м |
| 6 | Глины темно-серые, неясно слоистые; кристаллы пирита; планктонные фораминиферы | 92 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают пески грубозернистые, аркозовые, с прослоями мелкозернистых песков и линзами глин; слоистость волнистая и косая; редкие зерна глауконита | 70 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 15 м |
| 9 | На неровной размытой поверхности слоя 7 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 31 м |
| 10 | Глины зеленовато-серые, с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты, белемниты; шамозит | 24 м |
| 11 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 16 м |
| 12 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 35 м |

Точка 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 100 м |
| 2 | Глины черные, пиритизированные, с прослоями песков серых, мелкозернистых; редкие двустворки и аммониты | 48 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 52 м |
| 4 | Глины темные, неясно слоистые; редкие планктонные фораминиферы | 40 м |
| 5 | На размытой поверхности слоя 3 залегают чередующиеся серые мергели и известняки; слоистость тонкая параллельная; планктонные фораминиферы, морские ежи | 105 м |
| 6 | Глины алевритистые, с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 60 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 145 м |
| 8 | Глины серо-зеленые, пластичные, неясно слоистые; зубы акул, мелкие фораминиферы | 60 м |
| 9 | Известняки светло-серые, массивные; ископаемые остатки организмов отсутствуют | 69 м |
| 10 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 128 м |
| 11 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 50 м |
| 12 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 58 м |

Точка 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Известняки серые, тонкоплитчатые; редкие белемниты | 105 м |
| 2 | Глины черные, пиритизированные, с прослоями песков серых, мелкозернистых; редкие двустворки и аммониты | 42 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 65 м |
| 4 | Глины темные, неясно слоистые; редкие планктонные фораминиферы | 34 м |
| 5 | Чередующиеся серые мергели и известняки; слоистость тонкая параллельная; планктонные фораминиферы, морские ежи | 86 м |
| 6 | Глины алевритистые, с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 85 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 120 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 49 м |
| 9 | Известняки светло-серые, массивные; ископаемые остатки организмов представлены редкими остатками головоногих | 76 м |
| 10 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 106 м |
| 11 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 42 м |
| 12 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 49 м |

Точка 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 92 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают глины темные, местами углистые, с прослоями кварцевых серых песков; линзовидные прослои бурого угля | 44 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 24 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 28 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 80 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита и отдельные выделения пирита | 75 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 95 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных | 20 м |
| 9 | На неровной поверхности слоя 6 залегают мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 56 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 35 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин и остатками головоногих моллюсков | 40 м |

Точка 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 78 м |
| 2 | Глины темные, местами углистые, с прослоями кварцевых серых песков; линзовидные прослои бурого угля | 40 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 15 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 8 м |
| 5 | Мергели и карбонатные глины с редкими прослоями мелкозернистых песков; слоистость параллельная; остатки бентосных беспозвоночных | 40 м |
| 6 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков; слоистость волнистая; шамозит; остатки морских беспозвоночных | 60 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 77 м |
| 8 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных; шамозит | 26 м |
| 9 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 45 м |
| 10 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 60 м |
| 11 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 30 м |
| 12 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин и остатками головоногих моллюсков | 31 м |

Точка 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 66 м |
| 2 | Глины темные, местами углистые, с прослоями кварцевых серых песков; линзовидные прослои бурого угля | 28 м |
| 3 | На размытой поверхности слоя 2 залегают песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 10 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 3 залегают пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными остатками наземных растений | 49 м |
| 5 | Пески грубозернистые, аркозовые, с прослоями мелкозернистых песков и линзами глин; слоистость волнистая и косая; редкие зерна глауконита | 64 м |
| 6 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 19 м |
| 7 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая, местами косая; растительный детрит, двустворки и гастроподы | 25 м |
| 8 | Глины зеленовато-серые с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты и белемниты | 30 м |
| 9 | Пески кварцевые, глауконитовые, грязно-зеленые; аммониты и двустворки; прослои черных глин; слоистость волнистая | 12 м |
| 10 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых, серых и мергелей светло-серых; брахиоподы, колониальные кораллы, бентосные фораминиферы, растительный детрит | 15 м |

Точка 24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 60 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, кварцевые с шамозитом; в песках отдельные прослои темно-серых глин с редкими двустворками | 45 м |
| 3 | Чередование темных известковистых глин с кристаллами пирита, серых алевритов и песков; слоистость параллельная; обильные аммониты, брахиоподы и гастроподы | 35 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 20 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивная битуминозность; редкие аммониты и фораминиферы | 70 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами остракодами; стяжения сидерита | 100 м |
| 7 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 105 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 32 м |
| 9 | На неровной размытой поверхности слоя 3 залегают глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 87 м |
| 10 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 20 м |
| 11 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин и редкими рострами белемнитов | 45 м |

Точка 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Рыхлые конгломераты с песчаным красноцветным цементом; плохая сортировка и слабая окатанность обломочного материала | 60 м |
| 2 | На неровной размытой поверхности слоя 1 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 20 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 18 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 4 залегают пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 24 м |
| 5 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая. местами косая; растительный детрит, двустворки, гастроподы | 26 м |
| 6 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 55 м |
| 7 | Глины темно-серые с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки, морские лилии | 28 м |
| 8 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых, серых и мергелей светло-серых; брахиоподы, колониальные кораллы, бентосные фораминиферы, растительный детрит | 26 м |

Точка 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах отдельные кристаллы гипса | 50 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 57 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков; слоистость параллельная; обильные аммониты | 30 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 28 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 72 м |
| 6 | Глины алевритистые с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 90 м |
| 7 | На неровной размытой поверхности слоя 6 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 39 м |
| 8 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 45 м |
| 9 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 10 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 27 м |
| 11 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 75 м |

Точка 27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах отдельные кристаллы гипса | 80 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 55 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 28 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 23 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и фораминиферы | 92 м |
| 6 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 112 м |
| 7 | Глины темные; в глинах отдельные прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 115 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 35 м |
| 9 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 43 м |
| 10 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 97 м |
| 11 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, белемниты, планктонные фораминиферы | 32 м |

Точка 28

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Песчаники кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 71 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 57 м |
| 3 | Пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 25 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 21 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 70 м |
| 6 | На размытой поверхности слоя 5 залегают пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 102 м |
| 7 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 27 м |
| 8 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 37 м |
| 9 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 10 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 35 м |
| 11 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 51 м |

Точка 29

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 78 м |
| 2 | На неровной размытой поверхности слоя 1 залегают пески глауконитовые, грязно-зеленые, с прослоями глин черных, пластичных; в песках аммониты и белемниты, брахиоподы и двустворки, в глинах обломки углефицированной древесины | 23 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 20 м |
| 4 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 48 м |
| 5 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита | 95 м |
| 6 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 88 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 32 м |
| 8 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 68 м |
| 9 | Глины темные, серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 27 м |

Точка 30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 75 м |
| 2 | На неровной поверхности слоя 1 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 18 м |
| 3 | На неровной размытой поверхности слоя 2 залегают песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 50 м |
| 4 | На неровной поверхности слоя 3 пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 71 м |
| 5 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 33 м |
| 6 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая, местами косая; растительный детрит, двустворки и гастроподы | 27 м |
| 7 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 50 м |
| 8 | Глины темно-серые с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки, морские лилии | 19 м |

Точка 31

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 87 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 69 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков; слоистость параллельная; обильные аммониты | 43 м |
| 4 | На неровной размытой поверхности слоя 3 залегают глины черные, пиритизированные с отдельными прослоями тонких глауконитовых песков; редкие тонкостенные двустворки | 153 м |
| 5 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 43 м |
| 6 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 55 м |
| 7 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 113 м |
| 8 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 42 м |
| 9 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 50 м |

Точка 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы | 90 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с тонкой параллельной слоистостью; мшанки, аммониты, брахиоподы, двустворки, железистые оолиты | 58 м |
| 3 | Глины карбонатные и мергели серовато-зеленого цвета; зерна глауконита, выделения пирита; аммониты и планктонные фораминиферы | 57 м |
| 4 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 97 м |
| 5 | На неровной размытой поверхности слоя 5 залегают глины черные, пиритизированные с отдельными прослоями тонких глауконитовых песков; редкие тонкостенные двустворки | 145 м |
| 6 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 41 м |
| 7 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 58 м |
| 8 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 115 м |
| 9 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 50 м |
| 10 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 80 м |

Точка 33

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 95 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 38 м |
| 3 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 34 м |
| 4 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 99 м |
| 5 | Глины темно-серые, слоистые с брахиоподами и остракодами; стяжения сидерита и отдельные выделения пирита | 105 м |
| 6 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 130 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 62 м |
| 8 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 106 м |
| 9 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 48 м |
| 10 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 69 м |

Точка 34

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески кварцевые, мелкозернистые, чередующиеся с глинами; цвет пород красно-бурый; слоистость волнистая, симметричные знаки ряби; редкие брахиоподы; в глинах выделения гипса | 87 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 26 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 19 м |
| 4 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 69 м |
| 5 | На размытой поверхности слоя 4 залегают пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 91 м |
| 6 | На размытой поверхности слоя 7 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы и аммониты | 51 м |
| 7 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 90 м |
| 8 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 31 м |

Точка 35

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 70 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 19 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 15 м |
| 4 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 51 м |
| 5 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 76 м |
| 6 | На размытой поверхности слоя 5 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 44 м |
| 7 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 59 м |
| 8 | Глины темные серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 26 м |
| 9 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; аммониты | 40 м |

Точка 36

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 97 м |
| 2 | Глины серые, пластичные, с редкими прослоями бурого железняка и выделениями вивианита; отпечатки растений | 31 м |
| 3 | Пески аркозовые, разнозернистые; косая слоистость; скопления костей наземных рептилий | 10 м |
| 4 | Пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 17 м |
| 5 | Мергели и карбонатные глины с редкими прослоями мелкозернистых песков; слоистость параллельная; остатки бентосных морских беспозвоночных | 39 м |
| 6 | Глины темно-серые, неясно слоистые; кристаллы пирита; планктонные фораминиферы | 92 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают пески грубозернистые, аркозовые, с прослоями мелкозернистых песков и линзами глин; слоистость волнистая и косая; редкие зерна глауконита | 70 м |
| 8 | На неровной размытой поверхности слоя 7 залегают мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 31 м |
| 9 | Глины зеленовато-серые, с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты, белемниты; шамозит | 24 м |
| 10 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 16 м |
| 11 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 35 м |

Точка 37

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 100 м |
| 2 | Глины черные, пиритизированные, с прослоями песков серых, мелкозернистых; редкие двустворки и аммониты | 48 м |
| 3 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 52 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 3 залегают чередующиеся серые мергели и известняки; слоистость тонкая параллельная; планктонные фораминиферы, морские ежи | 105 м |
| 5 | Глины алевритистые, с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 60 м |
| 6 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 145 м |
| 7 | Глины серо-зеленые, пластичные, неясно слоистые; зубы акул, мелкие фораминиферы | 60 м |
| 8 | Известняки светло-серые, массивные; ископаемые остатки организмов отсутствуют | 69 м |
| 9 | Писчий мел; аммониты | 128 м |
| 10 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 50 м |
| 11 | Писчий мел с остатками головоногих моллюсков | 58 м |

Точка 38

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Известняки серые, тонкоплитчатые; редкие белемниты | 100 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 47 м |
| 3 | На размытой поверхности слоя 2 залегают пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 102 м |
| 4 | Пески мелкозернистые, кварцевые, чередующиеся с глинами; слоистость параллельная; аммониты, белемниты, редкие брахиоподы | 29 м |
| 5 | Мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 68 м |
| 6 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 97 м |
| 7 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 38 м |
| 8 | Писчий мел с прослоями карбонатных глин; белемниты | 48 м |

Точка 39

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 92 м |
| 2 | На размытой поверхности слоя 1 залегают глины темные, местами углистые, с прослоями кварцевых серых песков; линзовидные прослои бурого угля | 44 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 24 м |
| 4 | Чередование песков мелкозернистых, кварцевых и глин; слоистость параллельная; редкие зерна глауконита; аммониты и двустворки | 28 м |
| 5 | Глины известковистые, мергели и известняки серого цвета; интенсивно битуминизированные; редкие аммониты и планктонные фораминиферы | 80 м |
| 6 | На неровной размытой поверхности слоя 5 залегают пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 95 м |
| 7 | На неровной поверхности слоя 6 залегают мергели светло-серые, чередующиеся с известняками того же цвета; слоистость тонкая параллельная; отдельные одиночные кораллы, тонкостенные двустворки | 56 м |
| 8 | Мергели светлые, мелоподобные, с прослоями писчего мела; аммониты и белемниты | 85 м |
| 9 | Мергели светлые, с прослоями писчего мела; аммониты, планктонные фораминиферы | 35 м |

Точка 40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 78 м |
| 2 | На неровной размытой поверхности слоя 1 залегают пески мелкозернистые, кварцевые, глауконитовые; слоистость параллельная и волнистая; обильные аммониты | 15 м |
| 3 | Пески мелкозернистые, кварцевые, с зернами глауконита; слоистость волнистая, местами симметричные знаки ряби; гастроподы и двустворки | 8 м |
| 4 | Мергели и карбонатные глины с редкими прослоями мелкозернистых песков; слоистость параллельная; остатки бентосных беспозвоночных | 40 м |
| 5 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков; слоистость волнистая; шамозит; остатки морских беспозвоночных | 60 м |
| 6 | Пески разнозернистые, кварцевые, глауконитовые; в песках прослои глин темных, местами пиритизированных; слоистость параллельная, местами волнистая; аммониты и брахиоподы | 77 м |
| 7 | Пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; остатки морских беспозвоночных; шамозит | 26 м |
| 8 | Мергели светлые, плитчатые; мшанки, брахиоподы, аммониты | 45 м |
| 9 | Глинистые известняки светло-серого цвета, с отдельными прослоями мелкозернистых песков; в известняках мшанки, двустворки и брахиоподы; ходы червей-илоедов | 60 м |
| 10 | Глины темные серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 30 м |
| 11 | Писчий мел с прослоями карбонатных; аммониты | 31 м |

Точка 41

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Известняки серые, тонкоплитчатые; редкие белемниты | 105 м |
| 2 | Глины бурые, с прослоями серых известняков; слоистость параллельная; мшанки, аммониты | 100 м |
| 3 | Глины черные, пиритизированные, с прослоями песков серых, мелкозернистых; редкие двустворки и аммониты | 48 м |
| 4 | Глины темные, карбонатные, пиритизированные, с прослоями алевритов и тонких песков, слоистость параллельная; обильные аммониты | 52 м |
| 5 | На размытой поверхности слоя 4 залегают чередующиеся серые мергели и известняки; слоистость тонкая параллельная; планктонные фораминиферы, морские ежи | 105 м |
| 6 | Глины алевритистые, с прослоями песков; цвет пород зеленовато-серый; зерна шамозита; редкие брахиоподы и двустворки | 60 м |
| 7 | Глины черные, пиритизированные, с отдельными прослоями песков тонких, глауконитовых; редкие тонкостенные двустворки | 115 м |
| 8 | Глины серо-зеленые, пластичные, неясно слоистые; зубы акул, мелкие фораминиферы | 60 м |
| 9 | Известняки светло-серые, массивные; ископаемые остатки организмов отсутствуют | 69 м |
| 10 | На размытой поверхности слоя 9 залегает писчий мел; остатки головоногих моллюсков | 58 м |

Точка 42

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 40 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, кварцевые с шамозитом; в песках отдельные прослои темно-серых глин с редкими двустворками | 20 м |
| 3 | На неровной размытой поверхности слоя 2 залегают глины темные, известковистые, битуминозные; в глинах редкие прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 26 м |
| 4 | Глины темно-серые, слоистые, с брахиоподами – теребратулидами и остракодами; стяжения сидерита | 120 м |
| 5 | Глины темные; в глинах отдельные прослои песков мелкозернистых, глауконитовых; аммониты, планктонные фораминиферы, конкреции фосфоритов | 110 м |
| 6 | На размытой поверхности слоя 6 залегают пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных и растительный детрит | 15 м |
| 7 | На неровной размытой поверхности слоя 6 залегают глины зеленовато-серые, с прослоями песков, в глинах следы птиц, в песках скопления двустворок, брахиопод, аммонитов, ростров белемнитов | 15 м |
| 8 | Писчий мел с редкими рострами белемнитов | 15 м |
| 9 | Глины зеленоватые, с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 45 м |

Точка 43

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № слоя | Описание слоя | Мощность слоя |
| 1 | Пески аркозовые, среднезернистые, красновато-бурые, косослоистые с прослоями красных глин; местами асимметричные знаки ряби; отпечатки наземных растений | 60 м |
| 2 | Пески мелкозернистые, косослоистые, с асимметричными знаками ряби; в песках прослои глин темных, углистых, с обильными остатками наземных растений | 41 м |
| 3 | Пески аркозовые, разнозернистые; косая слоистость; скопления костей наземных рептилий | 15 м |
| 4 | На размытой поверхности слоя 3 залегают пески разнозернистые, с однонаправленной косой слоистостью; прослои темных пластичных глин с линзами бурого угля и стяжениями сидерита | 12 м |
| 5 | Песчаники рыхлые, известковистые, косослоистые; двустворки и гастроподы, растительный детрит | 38 м |
| 6 | Глины серые и зеленые, с прослоями песков; слоистость волнистая; шамозит; остатки морских беспозвоночных | 75 м |
| 7 | На размытой поверхности слоя 6 залегают пески зеленовато-серые, среднезернистые, с волнистой слоистостью; отдельные линзовидные прослои грубозернистых косослоистых песков; остатки морских беспозвоночных, растительный детрит | 28 м |
| 8 | Пески мелкозернистые, чередующиеся с глинами зеленого цвета; слоистость волнистая, местами косая; растительный детрит, двустворки и гастроподы | 22 м |
| 9 | Глины зеленовато-серые, с прослоями песков; обильные двустворки, брахиоподы, аммониты, белемниты | 21 м |
| 10 | Глины темно-серые, с прослоями мергелей; слоистость тонкая параллельная; редкие мелкие двустворки, мшанки и морские лилии | 15 м |
| 11 | Глины зеленоватые с прослоями мелоподобного мергеля; в мергелях белемниты, аммониты и планктонные фораминиферы | 48 м |