# СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛАРУСИ

УНИФИЦИРОВАННАЯ

2010 г.

Таблица VI

| Система | Отдел | Серия, ярус* | Ярус, подъярус* | Возраст, млн.лет (Gradstein et al., 2004) | Зональный стандарт по граптолитам (Зональная стратиграфия.., 2006; Постановления..,2008) | Горизонт (Региональные стратиграфические подразделения северо-западного региона ВЕП (Решения.., 1987)) | Зона по граптолитам |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Силурийская | Верхний | Пржидольский | | 416,0 | *Istrograptus transgrediens - Monograptus bouceki* | Охесаареский | Граптолиты отсутствуют |
| | | | | | *Neocolonograptus lochkovensis - Neocolonograptus branikensis* | Каугатумаский | |
| | | | | | *Neocolonograptus ultimus - Neocolonograptus parultimus* | | *Neocolonograptus (Monoclimacis) ultimus* |
| | | Лудловский | Лудфордский | 418,7 | *Monograptus (Formosograptus) formosus* | Курессаареский | *Monograptus formosus* |
| | | | | | *Neocucullograptus kozlowskii/ Polonograptus podoliensis* | Паадлаский | *Monograptus balticus* |
| | | | | | интерзона *Bohemograptus tenuis* | | |
| | | | | | *Saetograptus leintwardinensis/ Saetograptus linearis* | | *Monoclimacis tauragensis* |
| | | | Горстийский | 421,3 | *Lobograptus scanicus* | | *Lobograptus scanicus - Lobograptus progenitor* |
| | | | | | *Neodiversograptus nilssoni/ Lobograptus progenitor* | | *Neodiversograptus nilssoni* |
| | Нижний | Венлокский | Гомерский | 422,9 | *Colonograptus ludensis* | Роотсикюлаский | *Colonograptus (Monograptus) ludensis -Cyrtograptus perneri* |
| | | | | | *Colonograptus deubeli - Colonograptus praedeubeli* | | |
| | | | | | *Pristiograptus parvus/ Gothograptus nassa* | | |
| | | | | | *Cyrtograptus lundgreni* | Ягарахуский | |
| | | | Шейнвудский | 426,2 | *Cyrtograptus perneri - Cyrtograptus rigidus* | | *Monograptus flexilis*<br>*Streptograptus antennularius* |
| | | | | | *Monograptus belophorus - Monograptus riccartonensis* | Яниский | *Monograptus riccartonensis* |
| | | | | | *Cyrtograptus murchisoni* | | *Cyrtograptus murchisoni bohemicus* |
| | | Лландоверийский | Теличский | 428,2 | *Cyrtograptus centrifugus* | | *Oktavites spiralis* |
| | | | | | *Cyrtograptus insectus* | Адавереский | |
| | | | | | *Cyrtograptus lapworthi* | | |
| | | | | | *Oktavites spiralis* | | |
| | | | | | *Monoclimacis crenulata - Monoclimacis griestoniensis* | | *Monoclimacis crenulata - Monoclimacis griestoniensis* |
| | | | | | *Globosograptus crispus* | | *Globosograptus (Monograptus) crispus* |
| | | | | | *Spirograptus turriculatus* | | *Spirograptus (Monograptus) turriculatus - Ra. linnaei* |
| | | | | | *Spirograptus guerichi* | | |
| | | | Аэронский | 436,0 | *Stimulograptus sewdgwickii* | | *Stimulograptus (Monograptus) sewdgwickii* |
| | | | | | *Lituigraptus convolutus* | Райкюлаский | *Lituigraptus (Monograptus) convolutus* |
| | | | | | *Pribylograptus argenteus* | | |
| | | | | | *Demirastrites pectinatus-D.triangulatus* | | *Co.gregarius-Dem. (Monogr.) triangulatus* |
| | | | Рудданский | 439,0 | *Coronograptus cyphus* | | *Coronograptus cyphus* |
| | | | | | *Cystograptus vesiculosus* | Юуруский | |
| | | | | | *Parakidograptus acuminatus* | | Не установлены |
| | | | | 443,7 | *Akidograptus ascensus* | | |

## Палеонтологическая характеристика. Характерные комплексы органических остатков

| Горизонт (Региональные стратиграфические подразделения) | Граптолиты | Брахиоподы | Остракоды | Мшанки | Акритархи | Другие группы фауны |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Кустинский | *Istrograptus concretus* (Přibyl), *I. transgregiens* (Perner) | *Shaleriella tenuis* Nikif., Modz. et Bassett, *Protochonetes dniestrensis* (Kozlowski), *Salopia* cf. *submedia* (McLaren), *Isorthis canaliculata* (Lindström), *I. ovalis* (Pashkevichius), *Dalejina brestica* Modz., Must. et Pushkin, *Hemitoechia serrata* Modz. et Nikif., *Atrypa dzwinogrodensis* Kozl., *Atrypoidea* ex gr. *phoca* (Salter), *Dayia minor* Bouček, *D. bohemica* Bouček | *Hemsiella dalmaniana* (Jones), *Bollia parva* Gail., *Aechmina molengraaffi* Botke, *Dizygopleura minuta* Mois., *Hebellum affosulatus* Mois., *Thlipsura cognata* Abush.et Mois., *Kuresaaria circulata* (Neck.) | Лона *Astroviella silurica - Fistulipora arctica*: *Astroviella silurica* Pushkin, *Fistulipora arctica* Astrova, *Astroviellina mukhovetskensis* Pushkin, *Lioclema exile* (Pushkin),*Fistulipora crustuliformis* Astrova, *F. subcrustula* Pushkin, *F. incomperta* Astrova | *Veryhachium europeum* Deflandre,*V. geometricum* (Deunff), *V.exsile* Timofeev,*Trachisphaeridium compactum* Piskun,*T. textriplicatum* Piskun, *Leiosphaeridia otrada* (Naumova) | Конодонты: *Spathognathodus eosteinhornensis* Walliser, *Ligonodina elegans* Walliser, *Ozarkodina ortuformis* Walliser.<br>Трилобиты: *Calymene tentaculata* (Schlotheim).<br>Кишечнополостные: *Acmophyllum armatum* Sytova, *Syringopora meandrica* Tchudinova |
| Мухавецкий | — | *Aegiria grayi* (Dav.), *Lepidoleptaena poulseni* (Kelly), *Mesodouvillina dzwinogrodensis* (Kozlowski), *Shaleriella tenuis* Nikif., Modz. et Bassett, *Morinorhynchus* sp., *Dolerorthis speciosus* Modz. et Pushkin, *Isorthis canaliculata* (Lindström), *Dalejina brestica* Modz., Must. et Pushkin, *Gypidula lata* Alex., *Atrypa lonsdalei* Alex.,*Spirigerina marginalis* (Dalman), *Homeospira* cf. *baylei* (Dav.),*Dayia bohemica* Bouček, *D. minor* Bouček | *Triemilomatella subprisca* Abush. et Mois., *Primitiopsis suavis* Gail., *Pt.ezerensis* Gail., *Nemuniella pseudosolida* Sid., *Sleia equiestris* Mart., *Bollia parva* Gail., *B.distincta* Mois.,*Thlipsuritia umbonata* Abush. et Mois., *Neobeyrichia* aff.*buchiana* (Jones),*Aechmi-naria delicata* Abush.et Mois.,*Gotlandella alta* Abush. et Mois., *Scaldianella personata* (Krause), *Thlipsura panda* Gail., *Th. cognata* Abush. et Mois., *Th. serotina* Abush. et Mois., *Cytherellina magna* (Neck.), *Acanthoscapha tectumiformis* (Neck.) | *Astroviella silurica* Pushkin, *Astroviellina mukhovetskensis* Pushkin, *Fistulipora arctica* Astrova, *F. crustuliformis* Astrova, *F. perexiguoformis* Astrova, *Hennigopora flexuosa* Astrova | *Trachisphaeridium compactum* Piskun, *Veryhachium europeum* Deflandre,*Leiosphaeridia atratus* (Naumova),*L.plicata* (Naumova), *Tasmanites kaljoi* Timofeev | Кишечнополостные: *Barrandeolites bowerbanki* (Milne-Edwards et Haime), *Tuvaellites hemisphaericus* Tchernyshev.<br>Трилобиты: *Calymene tentaculata* (Schlotheim), *C.* sp., *Acaste dayiana* Richter et Richter |
| | *Neocolonograptus (Monoclimacis) ultimus* (Perner), *Istrograptus rarus* (Teller),*I. vetus* (Tsegelnjuk) | | | *Astroviella silurica* Pushkin, *A. insolens* Pushkin,*Hemieridotrypella belorussiensis* Pushkin, *Podljassipora oaklei* Pushkin, *Fistulipora arctica* Astrova, *F. crustuliformis* Astrova, *F. perexiguoformis* Astrova, *F. perexigua* Astrova, *F. incomparabilis* Pushkin | | Кишечнополостные: *Barrandeolites bowerbanki* (Milne-Edwards et Haime),*Tuvaellites hemisphaericus* Tchern., *Rhamulophyllum explicatum* Sytova, *Mesosolenia reliqua* (Sokolov), *Lophiostroma dnestriensis* Bolshakova, *Holacanthia socialis* (Soshkina). |
| Леснянский | *Monograptus (Formosograptus) formosus* (Bouček), *Pristiograptus fecundus* Přibyl,*P. fragmentalis* Bouček, *P. longus* Bouček, *P.kosoviensis* (Bouček), *Saetograptus leintwardinensis* (Lapwort) | *Isorthis clivosa* Walmsley, *Shaleriella delicata* Harper et Boucot | *Clavofabella attrita* Gail., *Undulirete balticum* Mart.,*Temmysa* aff. *paadlaensis* (Sarv), *Signetopsis decorata* (Neck.), *Limbinariella semiplicata* Schall., *Hoburgiella tenerrima* Mart., *Neobeyrichia scissa* Mart., *Bingeria* aff. *supinata* Abush., *Jagatiella turnaica* Abush. et Mois., *Scaldianella simplex* (Krause), *Sc. personata* (Krause), *Thlipsura panda* Gail., *Longiscella galeata* (Gail.), *Silenis cristatus* Mois., *Cytherellina* aff. *virbalica* (Pransk.) | *Astroviella rara* Pushkin, *A. insolens* Pushkin, *Lioclema pulchelliforme* Pushkin, *L. bellum* Pushkin, *L. varium* Astrova, *Eostenopora prodiga* Pushkin, *Fistulipora incerta* Astrova, *F. incomperta* Astrova | *Tasmanites fimbriatum* (Andreeva), *T. kaljoi* Timofeev, *T. cavernosum* (Andreeva) | Кишечнополостные: *Favosites gothlandicus* Lam., *Tuvaellites hemisphaericus* Tchern., *Tryplasma loveni* (Milne-Edwards et Haime), *Mesofavosites pinnatoides* Tesakov, *Stereoxylodes pseudodiantus* Weiss, *Spongophylloides perfectus* (Widekind), *Parallelostroma pseudokaugatumica* (Riabinin) |
| Русиловский | *Monograptus (Formosograptus) balticus* Teller, *F.torsivus* Teller, *Pristiograptus fecundus* Přibyl, *P. fragmentalis* Bouček, *Bohemograptus praecornutus* (Bouček),*B. cornutus* (Bouček),*B.cincinnatus* (Bouček), *Neocucullograptus kozlowskii* Urbanek, *N. auriculatus* Urbanek | *Amphistrophia funiculata* (McCoy),*Dolerorthis speciosus* Modz.et Pushkin, *Isorthis clivosa* Walmsley, *Stegerhynchus diodontus* (Dalman), *Sphaerirhynchia wilsoni* (Sow.), *Xeniopugnax modicus* (Barr.), *Atrypa lonsdalei* Alex., *Lissatrypa obovata* (Sow.), *L. rotunda* (Rybnikova), *Eomartiniopsis ludlovensis* Rybnikova, *Nucleospira pisum* (Sow.), *Dayia minor* Bouček | *Primitiopsis suavis* Gail., *P.ezerensis* Gail., *Clavofabella nodosa* Sarv,*Cl.attrita* Gail.,*Cl.reliqua* Gail.,*Undulirete binodosum* Sarv, *Mitrobeyrichia robusta* Mart., *Sleia equiestris* Mart., *Vinculoveliger catenulatus* Mart.,*Beyrichia snoderiana* Mart.,*Neobeyrichia scissa* Mart.,*N.ctenophora* Mart.,*Simplicibeyrichia globifera* Mart., *Nondelosia lilitae* Abush.et Mois., *Simplicithlipsa deplanata* Abush. et Mois., *Silenis cristatus* Mois., *Cytherellina* aff. *virbalica* (Pransk.) | *Lioclema varium* Astrova, *Eridotrypella duncanae* Pushkin, *Cyphotrypa normalis* Pushkin, *C. corrugata* (Weller), *Monotrypa maxima* Pushkin, *Eostenopora prodiga* Pushkin, *Hennigopora flexuosa* Astrova, *H. ramosa* Astrova, *Fistulipora brestensis* Pushkin, *F. incerta* Astrova, *F. aculeata* Astrova, *F. hennigi* Pushkin, *Ptilodictya lanceolata* (Goldfuss) | *Leiosphaeridia cerina* Timofeev, *L.voigti* Eisenack, *L. eisenacki* (Timofeev), *Lophosphaeridium dubium* Jankauskas et Vaitekune, *Zonosphaeridium indivisum* Andreeva, *Multiplicisphaeridium molinum* Cramer | Кишечнополостные: *Favosites gothlandicus* Lamarck, *Squameofavosites incredibilis* Chekhovich, *Calamopora alveolaris* (Goldfuss), *Cystihalysites mirabilis* Tchernyshev, *Parallelostroma dnestriensis* (Riabinin), *Barrandeolites bowerbanki* (Milne-Edwards et Haime), *Mesofavosites alveolitoides konovskiensis* Tesakov, *Tuvaellites hemisphaericus* Tchernyshev |
| Франопольский | *Pristiograptus tauragensis* Pashkevichius, *Bohemograptus bohemicus bohemicus* (Barrande), *B. bohemicus tenuis* (Bouček), *Lobograptus scanicus scanicus* (Tullberg), *Neocucullograptus kozlowskii* Urbanek | *Leangella segmentum* (Lindstr.), *Leptaena depressa* (Sow.), *Strophonella euglypha* (Dalm.), *Protochonetes minimus* (Sow.), *P.* cf. *ludlowiensis* Muir-Wood, *Skenidioides lewisii* (Dav.), *Resserella canalis* (Sow.), *Dicoelosia biloba* (Linn.), *Stegerhynchus diodontus* (Dalm.), *Sufetirhyncha radvani* (Havl.), *Xeniopugnax modicus* (Barr.), *Atrypa murchisoni* Alex., *Lissatrypa rotunda* (Rybn.),*Septatrypa subaequalis* Bassett, *Cyrtia exporrecta* (Wahl.), *Striispirifer plicatellus* (Linn.), *Howellella elegans* (Muir-Wood), *Nucleospira pisum* (Sow.) | *Parabolbina ventica* (Gail.), *Clavofabella nodosa* Sarv, *Cl. reliqua* Gail., *Venzavella pilvensis* Abush. et Mois., *Mitrobeyrichia cuspidulata* Mart., *M. lembodes* Mart., *M.robusta* Mart., *Hammariella pulchrivellata* Mart., *Beyrichia etelina* Mart., *Neobeyrichia ctenophora* Mart., *Aechmina* aff.*cuspidata* Jones et Holl, *Simplicithlipsa deplanata* Abush.et Mois., *Bitania binodosa* Abush. et Mois., *B. carinata* Abush. et Mois., *Microcheilinella malinowieckaja* Neck., *Silenis sulcatus* Abush. et Mois., *Bairdiocypris* aff. *longus* Pransk. | *Astroviella pulwenensis* Pushkin, *Fistulipora orbiculata* Astrova, *F. brestensis* Pushkin, *F. incerta* Astrova, *F. aculeata* Astrova, *F. hennigi* Pushkin, *Hennigopora flexuosa* Astrova, *H. ramosa* Astrova, *Ceramopora imbricata* Hall, *Favositella mirabilis* (Astrova), *Mediapora antiqua* Pushkin, *Eostenopora prodiga* Pushkin, *Atactotoechus* aff. *siluricus* Astrova, *Prilodictya lanceolata* (Goldfuss) | | Кишечнополостные: *Favosites gothlandicus* Lamarck, *Calamopora alveolaris* (Goldfuss), *Cystihalysites mirabilis* Tchernyshev, *Parallelostroma dnestriensis* (Riabinin), *Stelliporella lamellata* Wentzel, *Syringostromella borealis* (Nicholson), *Subalveolites panderi* Sokolov, *Spongophylloides grayi* (Milne-Edwards et Haime), *Actinostromella crassa* Bolshakova, *Stelliporella podolica* Bondarenko, *Barrandeolites bowerbanki* (Milne-Edwards et Haime), *Mesofavosites alveolitoides konovskiensis* Tesakov, *Phaulactis cyathophylloides* Rider, *Tryplasma loveni* (Milne-Edwards et Haime) |
| | *Lobograptus progenitor* Urbanek,*L. scanicus parascanicus* (Kühne), *L.*ex gr. *expectatus* Urbanek, *Neodiversograptus nilssoni* (Barrande), *Saetograptus* ex gr. *chimaera* (Barrande), *Monoclimacis micropoma* Jackel, *Pristiograptus ludlowensis* (Bouček), *P. frequens* Jackel, *P. gotlandicus* (Perner), *P. vicinus* (Perner) | | | | | |
| Липновский | *Monograptus ludlensis* Holland, Rickards et Warren, *Gothograptus nassa* (Holm), *Pristiograptus jaegeri* Holland, Rickards et Warren, *P. virbalensis* Pashkevichius, *P. ludlovensis* Přibyl | *Leangella segmentum* (Lindstr.), *Eoplectodonta duvalii* (Dav.), *Ygerodiscus cornutus* (Dav.), *Aegiria grayi* (Dav.), *Leptaena depressa* (Sow.), *Amphistrophia funiculata* (McCoy), *Orthostrophella* sp., *Dolerorthis* cf. *Rustica* (Sow.), *Platystrophia* cf.*jaaniensis* Rubel, *Skenidioides lewisii* (Dav.), *Isorthis elegantulina* (Dav.), *Resserella canalis* (Sow.), *R.sabrinae* Bassett, *Dalejina hybrida* (Sow.), *Wyella uralica* (Tshern.), *Clorinda rotunda* (Lindstr.), *Antirhynchonella linguifera* (Sow.), *Atrypa lapworthi* Alexander,*Lissatrypa obovata*(Sow.), *Septatrypa subaequalis* Bassett, *Cryptatrypa lindstroemi* (Wenjukov), *Nucleospira pisum* (Sow.) | *Mitrobeyrichia variolata* Mart., *M. sinnarvensis* Mart., *M. cuspidulata* Mart., *Opisthoplax compressus* Kumm., *O. gerhardi* Schall., *O. simplex* Abush. et Mois., *Ulrichia* aff. *palisadica* Sethi, *Thlipsura corpulenta* Jones et Holl, *Th. lubrica* Gail., *Th. jonesi* Krand.,*Th. martinssoni* Peter. et Lund., *Bitania uninodosa* Abush.et Mois., *B. simplex* Abush. et Mois., *Longiscula smithi* Jones, *L. triangulata* (Neck.), *Silenis mawii mawii* (Jones), *S. mawii gibbera* (Jones), *S. triangulatus* (Neck.), *S. sulcatus* Abush. et Mois., *Cadmea inexplorata* Pransk. | | *Lophosphaeridium abnorme* Piskun, *L. turulosum* Piskun, *L. citrinum* Downie, *Stictosphaeridium crassum* Piskun, *Baltisphaeridium listeri* Kirjanov, *B.microspinosum* Downie, *B. wenlockense* Downie, *B. paucispinosum* Downie, *Multisphaeridium cladum* (Downie), *Deunffia bifurcata* Downie, *D. brevispinosa* Downie, *Domasia elongata* Downie, *Leiosphaeridia plicata* (Naumova) | Конодонты: *Kockelella ranuliformis* (Walliser), *Panderodus gracilis* (Branson et Mehl), *P. flexus* Drygant, *Pseudooneotodus bicornis* Drygant, *Walliserodus curvatus curvatus* (Branson et Mehl), *Ozarkodina excavata excavata* (Branson et Mehl).<br>Кишечнополостные: *Siringaxon siluriensis* (Lonsdal),*Phaulactis cyathophylloides* Rider, *Halysites catenularius* (Lamarck), *Taxopora xenia* Sokolov,*Thecia minor* Roemer, *Cosmiolites ornatus* (Lindström), *Simplexodiction podolicum* (Riabinin).<br>Трилобиты: *Encrinurus punctatus* (Wahlenberg), *Proetus concinnus* (Dalman), *Calymene* sp. sp., *Bumastus* sp. |
| | *Monograptus* ex gr. *flemingi* (Salter), *Monograptus* sp. sp. | | | | | |
| Зельвянский | *Oktavites spiralis* (Geinitz), *Monograptus priodon* (Bronn.), *M. parapriodon* Bouček, *Monoclimacis sublinnarsoni* Přibyl, *M. griestoniensis minuta* (Nicol.) | *Leangella segmentum* (Lindstr.), *Eoplectodonta penkillensis* (Reed), *Leptaena belorussica* Modz. et Pushkin, *Platystrophia brachinota* (Hall), *Skenidioides acutum* (Lindstr.), *Isorthis mackenziei* Boucot, Johnson, Harper et Walmsley, *Nucleospira pisum* (Sow.), *Resserella* cf. *safinensis* Walmsley et Boucot, *R. tatianae* Pushkin, *Visbyella* sp., *Dicoelosia alticavata* (Whittard et Barker) | *Longiscella caudalis* (Jones), *Silenis mawii mawii* (Jones), *S.longus* Abush., *S.*aff.*proetus* Pransk., *Neckajatia modesta* (Neck.), *Bardiocypris phillipsanus* (Jones et Holl) | Лона *Mesotrypa estonica*: *Mesotrypa estonica* Astrova, *Hallopora elegantula* (Hall), *H. clausa* Bassler, *H. clausiformis* Pushkin, *H. pulchra* Pushkin, *Diplotrypa nummiformis* (Hall), *D. raikkulaensis* Astrova, *D. walkeri* Bassler, *Crepipora cava* Pushkin, *Eridotrypa variabilis* Pushkin | *Baltisphaeridium wenlokense* Downie, *B. paucispinosum* Downie, *Veryhachium lairdi* (Deflandre), *Leiosphaeridia tenuissima* Eisenack, *L. flavus* (Andreeva), *Deunffia monospinosa* Downie,*D.brevispinosa* Downie, *Domasia elongata* Downie, *D. amphora* Martin | Кишечнополостные: *Actinostromella* sp.<br>Конодонты: *Carniodus carnulus* Wall. |

## Корреляция местных стратиграфических разрезов

| Горизонт | I. Юго-западная структурно-фациальная зона. Подлясско-Брестская впадина. Западная часть | Подлясско-Брестская впадина. Восточная часть | Волынская моноклиналь | II. Северо-западная структурно-фациальная зона. Прибалтийская моноклиналь |
|---|---|---|---|---|
| Кустинский | КУСТИНСКАЯ СВИТА. Мергели и глины доломитизированные с *Dayia bohemica, D. minor, Isorthis canaliculata, Dalejina brestica; Astroviella silurica, Hennigopora flexuosa; Dizygopleurella minuta, Cytherellina* aff. *magna* до 65 м | | ТОМАШОВСКАЯ СВИТА. Аргиллиты, мергели с *Dayia bohemica, D. minor, Mesodouvillina dzwinogodensis, Protochonetes dniestriensis, Shaleriella tenuis, Isorthis ovalis; Anisotrypa callosa, A. proavus, Fistulacanta numerosa,Fistulipora menneri, Astroviella silurica, Callocladia cava* до 112 м | |
| Мухавецкий | СВИТИЧСКАЯ СВИТА. Мергели и глины с *Dayia minor, D. bohemica, Isorthis canaliculata, Atrypa dzwinogrodensis, Dalejina brestica; Astroviella silurica, Astroviellina mukhovetskensis, Lioclema exile, Fistulipora arctica, F. crustuliformis; Thlipsura serotina, Bollia parva, Scaldianella personata* до 52 м<br>КАНТИНОВСКАЯ СВИТА. Мергели с комками известняков с *Astroviella silurica, A. insolens, Hemieridotrypa belorussiensis, Podljassipora oaklei, Fistulipora arctica, F. crustuliformis, F. perexiguoformis, Lepidoleptaena poulseni; Atrypa sedgwicki, A. dzwinogrodensis; Hemsiella margaritae* до 62 м | | ГУЩИНСКАЯ СВИТА. Мергели с прослоями известняков с *Monoclimacis ultimus* 22 м | |
| | | | ? | |
| Леснянский | ЛЕСНЯНСКАЯ СВИТА. Известняки неяснокомковатые с *Thlipsura panda,Longiscella galeata, Undulirete balticum; Quadrithyris ludlowensis, Coelospira baltica, Formosograptus formosus, Pristiograptus fecundus, P. kosoviensis, Saetograptus leintwardinensis* до 52 м | ДЕШЕВИЧСКАЯ СВИТА. Известняки массивные и неяснокомковатые с *Favosites gothlandicus, Tuvaellites hemisphaericus; Fistulipora incerta, F. incomperta; Mesofavosites pinnatoides, Stereoxylodes pseudodiantus, Spongophylloides perfectus, Parallelostroma pseudokaugatumica* до 24 м | ? | |
| Русиловский | РУСИЛОВСКАЯ СВИТА. Известняки комковатые с *Formosograptus balticus, F. torsivus, Pristiograptus fecundus, P. fragmentalis, Bohemograptus praecornutus, B.cornutus; Glassia rotunda,Eomartiniopsis ludlowensis; Simplicithlipsa deplanata, Simplicibeyrichia globifera, Parabolbina ventica, Lioclema varium* до 78 м | РУСИЛОВСКАЯ СВИТА.<br>Ракитницкая пачка. Известняки сильно (резко) комковатые с *Cystihalysites mirabilis, Calamopora alveolaris, Mesofavosites alveolitoides, M. konovskiensis, Tuvaellites hemisphaericus* до 43 м<br>Дымницкая пачка. Известняки комковатые с *Squameofavosites incredibilis, Calamopora alveolaris, Cystihalysites mirabilis, Barrandeolites bowerbanki* до 37 м | | |
| Франопольский | ФРАНОПОЛЬСКАЯ СВИТА.<br>Тришинская пачка. Известняки неяснокомковатые с прослоями мергелей с *Glassia obovata, Atrypa lonsdalei, Aegiria grayi, Skenidioides lewisii, Septatrypa subaequalis, Dicoelosia biloba; Pristiograptus tauragensis, Bohemograptus bohemicus bohemicus, B. bohemicus tenuis, Lobograptus chimaera; Simplicithlipsa deplanata, Hammariella pulchrivellata* до 81 м<br>Гузнинская пачка. Мергели с прослоями известняков глинистых с *Lobograptus progenitor, L. scanicus, Neodiversograptus nilssoni, Saetograptus chimaera, Monoclimacis micropoma, Atrypa sowerbyi; Dicoelosia biloba, Resserella canalis, Skenidioides lewisii* до 61 м | ТУРНАСКАЯ СВИТА.<br>Озятская пачка. Известняки комковатые с пропластками мергелей с *Atrypa lonsdalei, Aegiria grayi, Skenidioides lewisii, Cystihalysites mirabilis,Calamopora alveolaris, Parallelostroma dnestriensis, Astroviella pulwenensis, Fistulipora orbiculata, F. brestensis,F. incerta,F. hennigi,Hennigopora flexuosa, H. ramosa,Ceramopora imbricata, Favositella mirabilis* до 60 м<br>Боярская пачка. Известняки органогенно-обломочные с пропластками мергелей, с *Halysites catenularius, Cystihalysites mirabilis, Calamopora alveolaris, Favosites gothlandicus, Parallelostroma dnestriensis Atrypa sowerby, Dicoelosia biloba, Skenidioides lewisii* до 70 м | | |
| Липновский | ЛИПНОВСКАЯ СВИТА.<br>Смольникская пачка. Известняки с прослоями мергелей с *Opistoplax* sp., *Craspedobolbina percurrens; Monograptus ludlensis, Pristiograptus jaegeri; Kockelella ranuliformis, Panderodus gracilis* до 14 м<br>Стриговская пачка. Мергели с *Monograptus ludlensis, Pristiograptus jaegeri, P. virbalensis; Craspedobolbina percurrens;Walliserodus curvatus curvatus, Pseudoonetodus bicornis* до 9 м<br>Хведьковичская пачка. Известняки с прослоями мергелей с *Gothograptus nassa, Monograptus flemingi; Thlipsura corpulenta; Ozarkodina excavata, Panderodus gracilis; Syringaxon siluriensis* до 9 м<br>Щербинская пачка. Мергели с прослоями и линзами известняков глинистых с *Monograptus flemingi;Atrypa lapworthi, Resserella sabrinae, R. canalis, Eoplectodonta duvalii, Dalejina hybrida, Leangella segmentum, Igerodiscus cornutus, Barrandella linguifera,Dicoelosia paralata, Nucleospira pisum; Thlipsura jonesi, Hallopora elegantula,Ptilodictya lanceolata; Lophosphaeridium abnorme, L. turulosum, L.citrinum,Stictosphaeridium crassum, Baltisphaeridium listeri,B. microsphaeridium, B. granulatispinosum, B.wenlockense, Multisphaerdium cladum,Deunffia bifurcata, Domasia elongata,Eoplectodonta duvalii* 51-66 м<br>Шерешевская пачка. Известняки с прослоями мергелей с *Thlipsura jonesi, Th.corpulenta, Silenis longus, Microheilinella janica; Syringaxon siluriensis* до 11 м | | ? | ЯЧЕНСКАЯ СВИТА. Переслаивание доломитов и известняков доломитовых до 80 м |
| Зельвянский | ЗЕЛЬВЯНСКАЯ СВИТА. Аргиллиты и мергели с редкими прослоями известняков с *Oktavites spiralis, Monograptus priodon; Eoplectodonta penkillensis, Resserella tatjanae; Mesotrypa estonica, Hallopora elegantula; Baltisphaeridium wenlockense* до 18 м | ЗЕЛЬВЯНСКАЯ СВИТА. Мергели с прослоями известняков с *Eoplectodonta penkillensis, Resserella tatjanae; Mesotrypa estonica, Hallopora elegantula; Baltisphaeridium wenlockense* до 20 м | ? | ШВЯНЧЕНСКАЯ СВИТА. Мергели и глины доломитизированные с *Cardiodus carnulus* до 20 м |
| | $O_2$ | | | $O_3$ |

## Стратиграфические схемы смежных регионов

| Юго-западная Подолия (Украинское Побужье)(Решения.., 1987) | Польская часть Подлясско-Брестской впадины (Tomczykova, Tomczyk, 1979) | Юго-восточная Литва (Решения.., 1987) |
|---|---|---|
| Томашевская свита (нижняя часть) | Подлясская серия | Лапесская свита |
| Гущинская свита | | Вевиская свита |
| Миловanская свита | Седлецкая серия | Неринская свита / Тракайская свита |
| Новинская свита | | |
| Олешковичская свита | | |
| Забродская свита | | |
| Хмелевская свита | Мельникская серия | Вяркнеская свита |
| | | Бирштонская свита |
| | | Папреняйская свита |
| | | Швянченская свита |

ПОДСТИЛАЮЩИЕ ОТЛОЖЕНИЯ

* Употребляется только в ОСШ

Утверждена Приказом Департамента по геологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 49 от 22.09.2010 г.