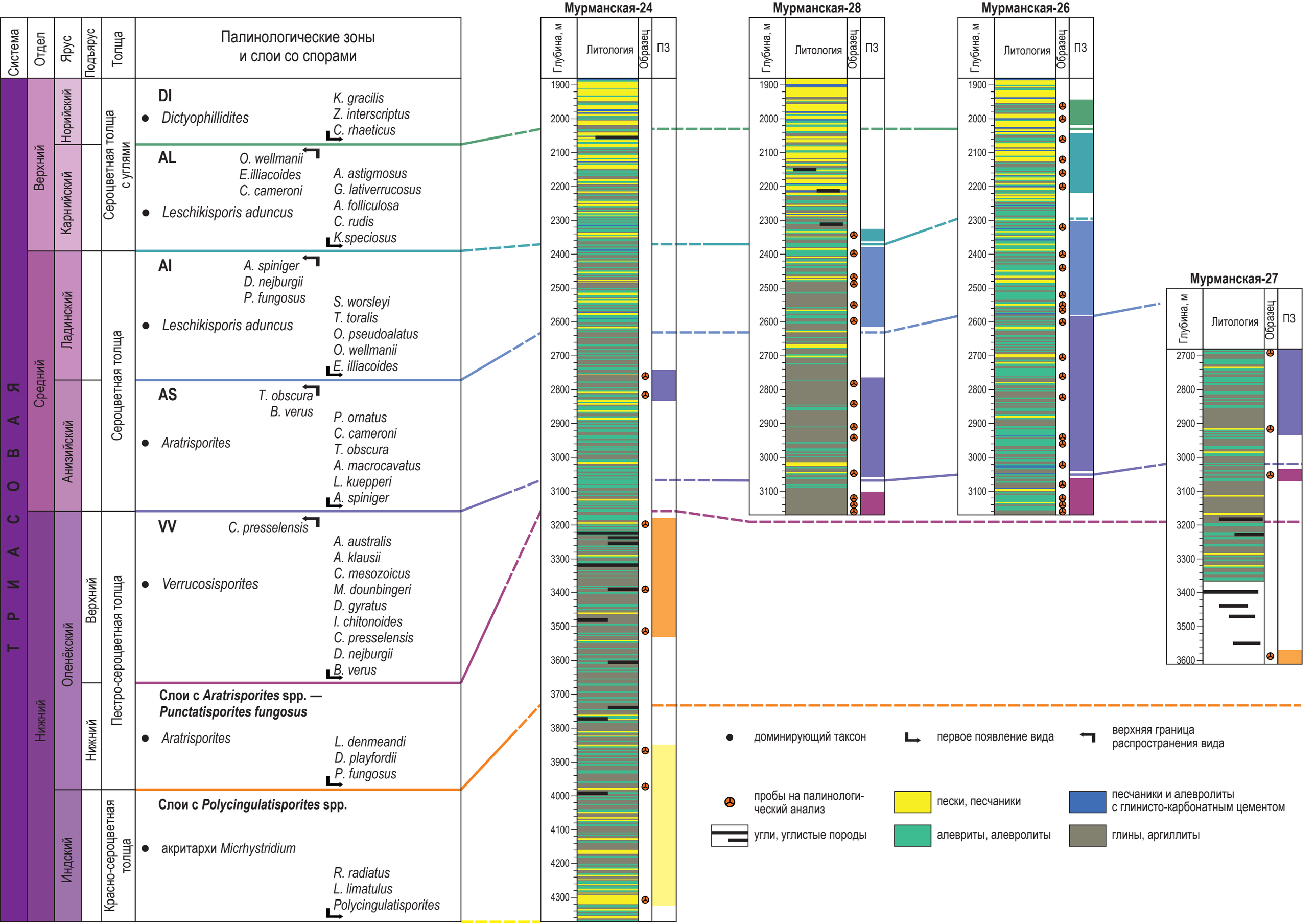
Система
Отдел
Ярус
Подъярус
Толща
Палинологические зоны и слои со спорами
ТРИАСОВАЯ
Верхний
Средний
Нижний
Норийский
Карнийский
Ладинский
Анизийский
Оленёкский
Индский
Верхний
Нижний
Сероцветная толща с углями
Сероцветная толща
Пестро-сероцветная толща
Красно-сероцветная толща
DI
Dictyophillidites
K. gracilis
Z. interscriptus
C. rhaeticus
AL
O. wellmanii
E.illiacoides
C. cameroni
Leschikisporis aduncus
A. astigmosus
G. lativerrucosus
A. folliculosa
C. rudis
K.speciosus
AI
A. spiniger
D. nejburgii
P. fungosus
Leschikisporis aduncus
S. worsleyi
T. toralis
O. pseudoalatus
O. wellmanii
E. illiacoides
AS
T. obscura
B. verus
Aratrisporites
P. ornatus
C. cameroni
T. obscura
A. macrocavatus
L. kuepperi
A. spiniger
VV
C. presselensis
Verrucosisporites
A. australis
A. klausii
C. mesozoicus
M. dounbingeri
D. gyratus
I. chitonoides
C. presselensis
D. nejburgii
B. verus
Слои с Aratrisporites spp. — Punctatisporites fungosus
Aratrisporites
L. denmeandi
D. playfordii
P. fungosus
Слои с Polycingulatisporites spp.
акритархи Micrhystridium
R. radiatus
L. limatulus
Polycingulatisporites
Мурманская-24
Мурманская-28
Мурманская-26
Мурманская-27
Глубина, м
Литология
Образец
ПЗ
доминирующий таксон
первое появление вида
верхняя граница распространения вида
пробы на палинологический анализ
пески, песчаники
песчаники и алевролиты с глинисто-карбонатным цементом
угли, углистые породы
алевриты, алевролиты
глины, аргиллиты

Система
Отдел
Ярус
Подъярус
Толща
Aratrisporites robustus
Proprisporites sp.
Policingulatisporites spp.
Micrhystridium spp.
Retusotriletes sp.
Lunatisporites sp.
Punctatisporites triassicus
Limatulasporites limatulus
Calamospora sp.
Verrucosisporites spp.
Aratrisporites fischeri
Aratrisporites spp.
Cycadopites spp.
Ephedripites spp.
Discisporites spp.
Densosiporites playfordii
Lundbladispora denmeandi
Neoraistrickia taylorii
Punctatisporites fungosus
Vitreisporites pallidus
Leschikisporis aduncus
Cycloverrutriletes presselensis
Baculatisporites verus
Densoisporites nejburgii
Microcachryidites dounbingeri
Todisporites spp.
Chordasporites sp.
Illinites chitonoides
Alisporites australis
Platysaccus queenslandi
Carnisporites mesozoicus
Angustisulcites klausii
Osmundacidites sp.
Heliosaccus dimorphus
Duplexisporites gyratus
Dictyophyllidites spp.
Lundbladispora obsoleta
Microcachryidites spp.
Conbaculatisporites mesozoicus
Duplexisporites spp.
Punctatosporites walkomi
Preticolpipollenites sp.
Triadispora obscura
Apiculatisporis spiniger
Pechorosporites disertus
Voltziaceaesporites sp.
Aratrisporites macrocavatus
Polipodiisporites sp.
Lycopodiacidites kuepperi
Concavisporites sp.
Schizaeoisporites worsleyi
Staurosaccites quadrifidus
Echinitosporites iliacoides
Osmundacidites wellmanii
Converrucosisporites cameroni
Protodiploxypinus ornatus
Chasmatosporites sp.
Thomsonisporites toralis
Triplexisporites playfordii
Ovalipollis pseudoalatus
Deltoidospora sp.
Kraeuselisporites apiculatus
Clasopollis sp.
Gibeosporites hirsutus
Gibeosporites lativerrucosus
Camarozonosporites rudis
Aulisporites astigmosus
Annulispora folliculosa
Kyrtomisporis spesiosus
Kyrtomisporis gracilis
Cingulizonates rhaeticus
Zebrasporites interscriptus
Палинологические зоны и слои со спорами
ТРИАСОВАЯ
Верхний
Норийский
Карнийский
Средний
Ладинский
Анизийский
Нижний
Олёнекский
Верхний
Нижний
Индский
Сероцветная толща с углями
Сероцветная толща
Пестро-сероцветная толща
Красно-сероцветная толща
Dictyophyllidites spp. — Zebrasporites interscriptus (DI)
Leschikisporis aduncus — Gibeosporites lativerrucosus (AL)
Leschikisporis aduncus — Echinitosporites illiacoides (Al)
Aratrisporites spp. — Apiculatisporis spiniger (AS)
Verrucosisporites spp. — Baculatisporites verus (VV)
Слои с Aratrisporites spp. — Punctatisporites fungosus
Слои с Polycingulatisporites spp.
< 5 %
5–15 %
15–30 %