



ISSN 2949-1789 (print)

ISSN 2949-1797 (online)

Год 2023

Том 54

Номер 4

Страницы 57–71

УДК 556.56→574(470.12)

**СОЗДАНИЕ ОПОРНОЙ ТРАНСЕКТЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ  
ДЛЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПРИОНЕЖСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

© 2023 г. П.А. Рязанцев <sup>1,\*</sup>, П.А. Игнашов <sup>2,\*\*</sup>

<sup>1</sup> Отдел комплексных научных исследований КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

<sup>2</sup> Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

\* E-mail: [chthonian@yandex.ru](mailto:chthonian@yandex.ru)

\*\* E-mail: [paul.ignashov@gmail.com](mailto:paul.ignashov@gmail.com)

**DEVELOPMENT OF A REFERENCE TRANSECT BASED ON GPR DATA  
FOR WETLANDS IN THE SOUTHEASTERN PART OF THE ONEGA LOWLAND**

© 2023 г. P.A. Ryazantsev <sup>a</sup> and P.A. Ignashov <sup>b,##</sup>

<sup>a</sup> Department of Multidisciplinary Scientific Research, Karelian Research Centre of RAS, Petrozavodsk, Russia

<sup>b</sup> Institute of Biology, Karelian Research Centre of RAS, Petrozavodsk, Russia

<sup>#</sup> E-mail: [chthonian@yandex.ru](mailto:chthonian@yandex.ru)

<sup>##</sup> E-mail: [paul.ignashov@gmail.com](mailto:paul.ignashov@gmail.com)

<https://doi.org/10.31857/S2949178923040096>

<https://elibrary.ru/YCAWCP>



*Рис 1. Осоково-травяное сообщество на участке 1 (61.292892° N, 36.505481° E).*

*Fig 1. Sedge-herb vegetation on zone 1 (61.292892° N, 36.505481° E).*

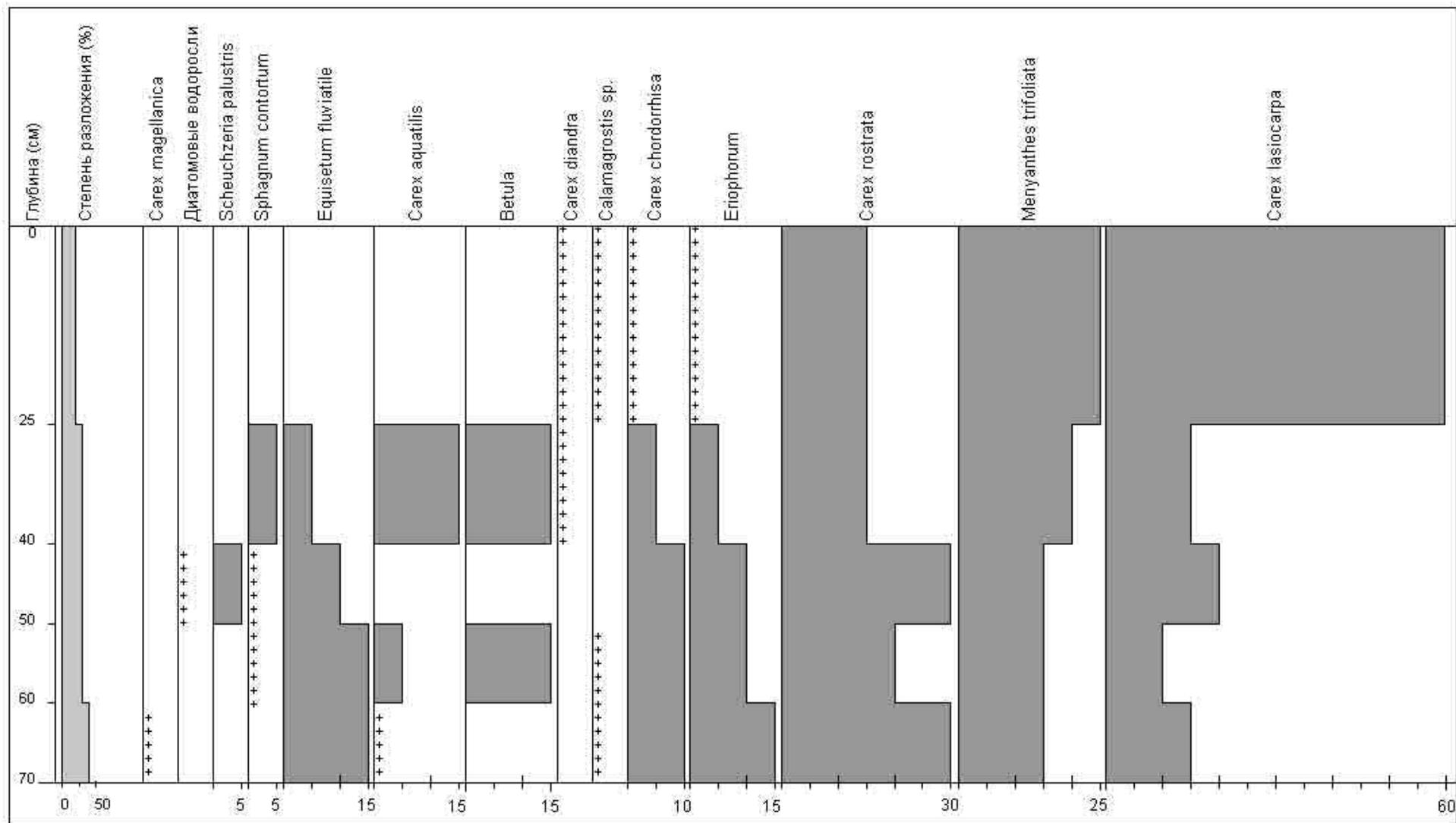


Рис 2. Диаграмма ботанического состава торфа на участке 1 (61.292892° N, 36.505481° E).

Fig 2. Diagram showing the zone 1 (61.292892° N, 36.505481° E) peat botanical composition.



*Рис. 3. Сосново-кустарничково-сфагновое сообщество на участке 2 (61.29486° N, 36.50024° E).*

*Fig. 3. Pine-dwarf shrubs-sphagnum vegetation on zone 2 (61.29486° N, 36.50024° E).*

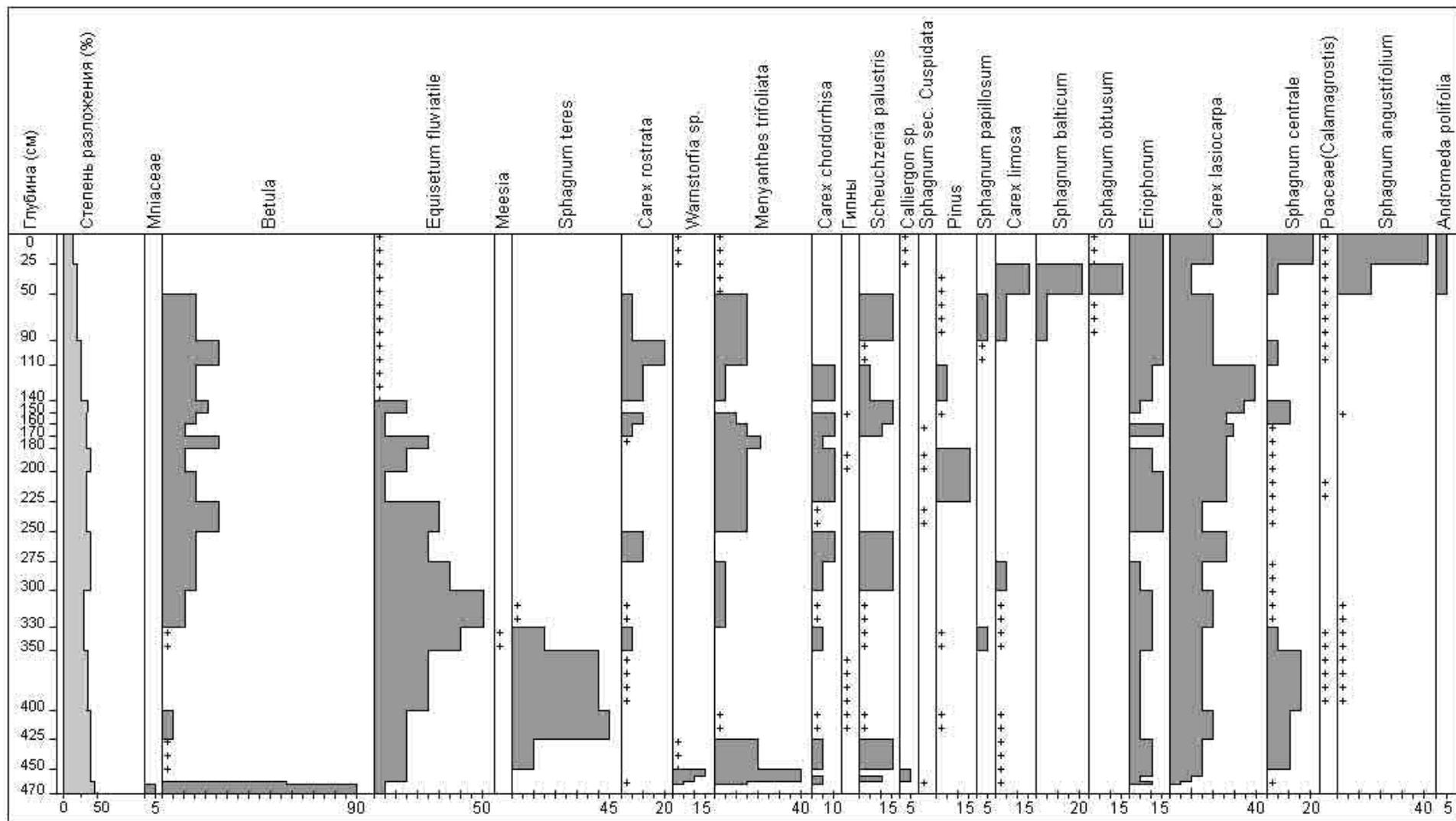


Рис 4. Диаграмма ботанического состава торфа на участке 2 ( $61.29486^{\circ}$  N,  $36.50024^{\circ}$  E).

Fig 4. Diagram showing the zone 2 ( $61.29486^{\circ}$  N,  $36.50024^{\circ}$  E) peat botanical composition.



*Рис. 5. Кустарничково-пушицево-сфагновое сообщество на участке 3 (61.302676° N, 36.475049° E).*

*Fig. 5. Dwarf shrubs-cotton grass-sphagnum vegetation on zone 3 (61.302676° N, 36.475049° E).*

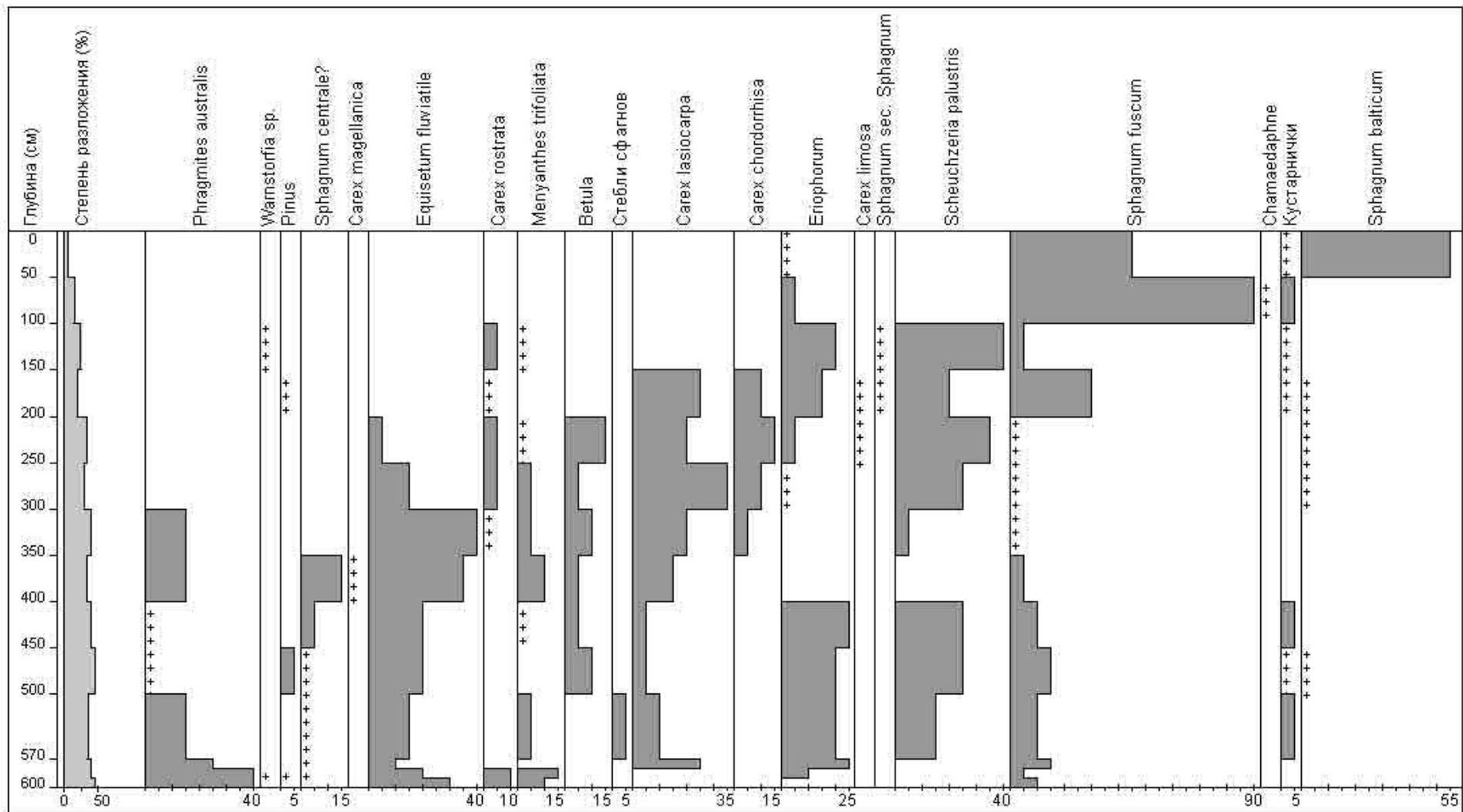


Рис 6. Диаграмма ботанического состава торфа на участке 3 ( $61.302676^{\circ}$  N,  $36.475049^{\circ}$  E).

Fig 6. Diagram showing the zone 3 ( $61.302676^{\circ}$  N,  $36.475049^{\circ}$  E) peat botanical composition.



*Рис. 7. Осоково-хвоцево-травяное сообщество на участке 4 (61.3035° N, 36.47013° E).*

*Fig. 7. Sedge-horstail-herb vegetation on zone 4 (61.3035° N, 36.47013° E).*

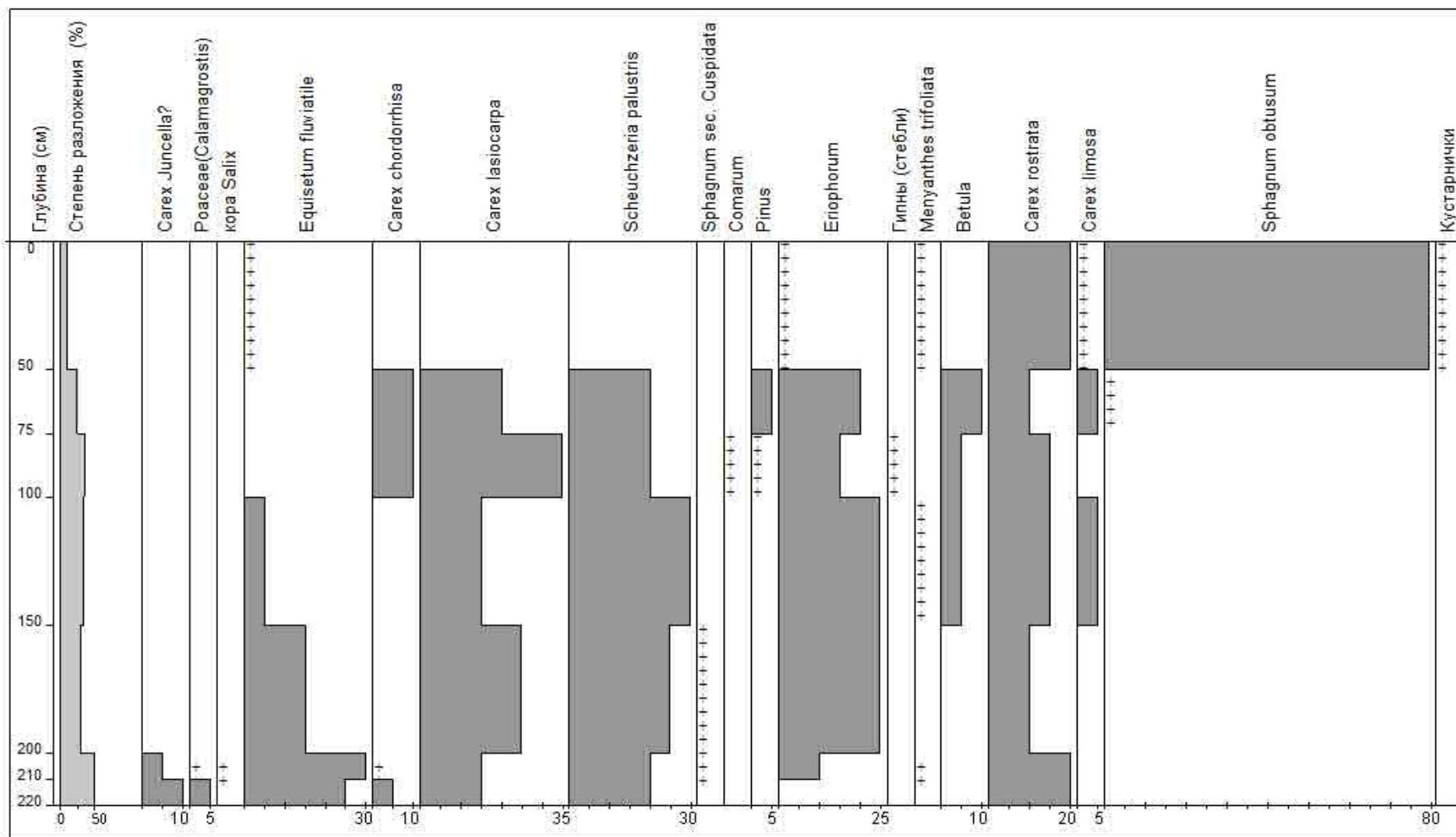


Рис 8. Диаграмма ботанического состава торфа на участке 4 (61.3035° N, 36.47013° E).

Fig 8. Diagram showing the zone 4 (61.3035° N, 36.47013° E) peat botanical composition.



*Рис. 9. Грядово-кочковато-мочажинный комплекс на участке 5 (61.30937° N, 36.45186° E) с кустарничково-сфагновыми сообществами на грядах и кочках, и шейхцериево-ринхоспорово-сфагновыми сообществами в мочажинах.*

*Fig. 9. Ridge-hummock-hollow complex on zone 5 (61.30937° N, 36.45186° E) with dwarf shrubs-sphagnum vegetation on ridge and hummocks, and rannoch-rush-beak-rush-sphagnum vegetation on hollows.*

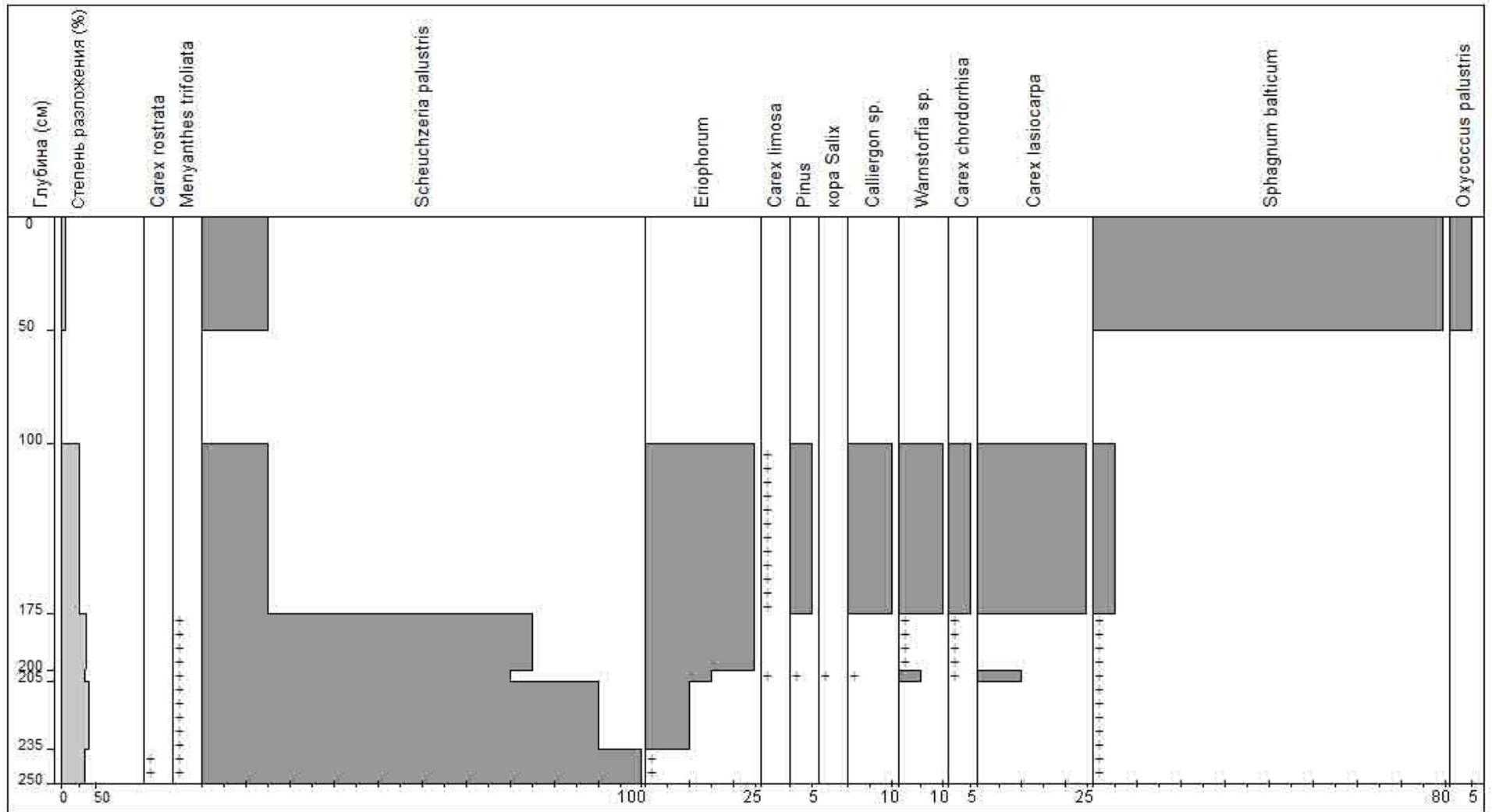


Рис 10. Диаграмма ботанического состава торфа на участке 5 (61.30937° N, 36.45186° E).

Fig 10. Diagram showing the zone 5 (61.30937° N, 36.45186° E) peat botanical composition.

