

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗООБЕНТОСА НА РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТАХ В ДЖАРЫЛГАЧСКОМ ЗАЛИВЕ ЧЕРНОГО МОРЯ

Терентьев А.С.

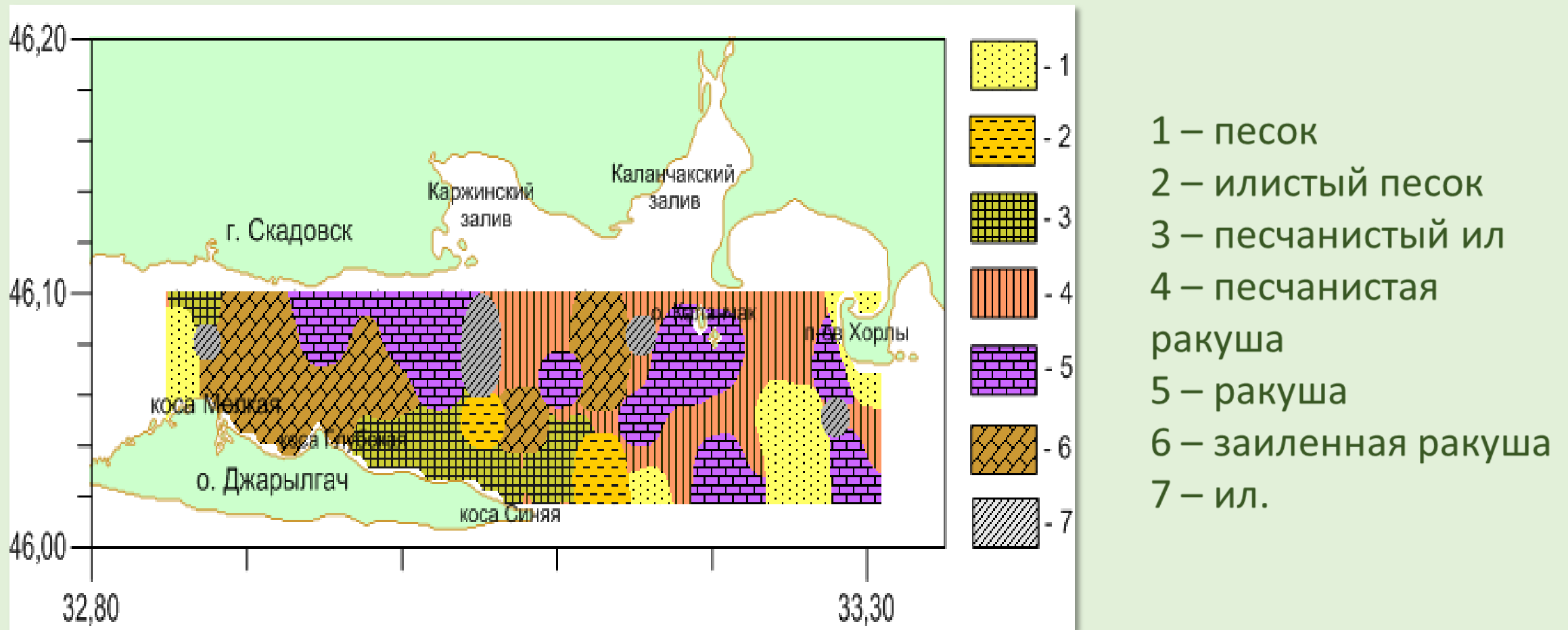
Отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)

298300, Керчь, ул. Свердлова, 2

Тел.: 89788538984

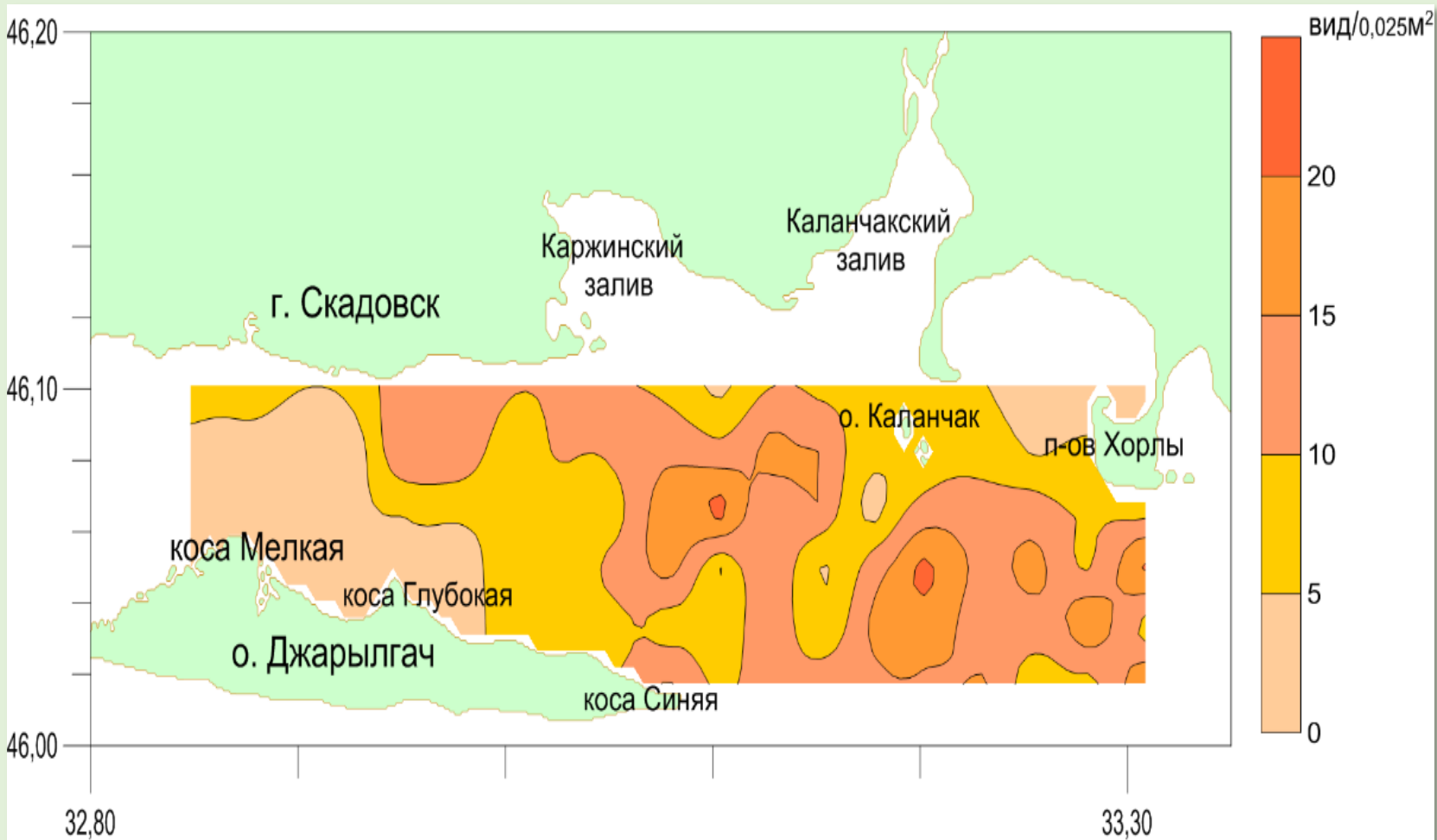
E-mail: iskander65@bk.ru

На акватории Джарылгачского залива было выделено 7 типов грунта.



Песок начинается от берега и опускается до 10 м глубины. Илистый песок залегает на глубинах 7-11 м. Песчанистый ил располагается от побережья до 9 м глубины. Песчанистая ракуша на всем диапазоне глубин. Ракушечники начинаются от берега и уходят на глубину до 9 м. Заиленная ракуша на глубинах 7-9 м. Ил на глубинах 4-9 м.

Обнаружено 100 видов животных.



Количество видов

Ракообразные – 30

Полихеты – 20

Двустворчатые моллюски – 18

Брюхоногие моллюски – 13

Губки – 8

Книдарии – 4

Асцидии – 3

Панцирные моллюски – 1

Форониды – 1

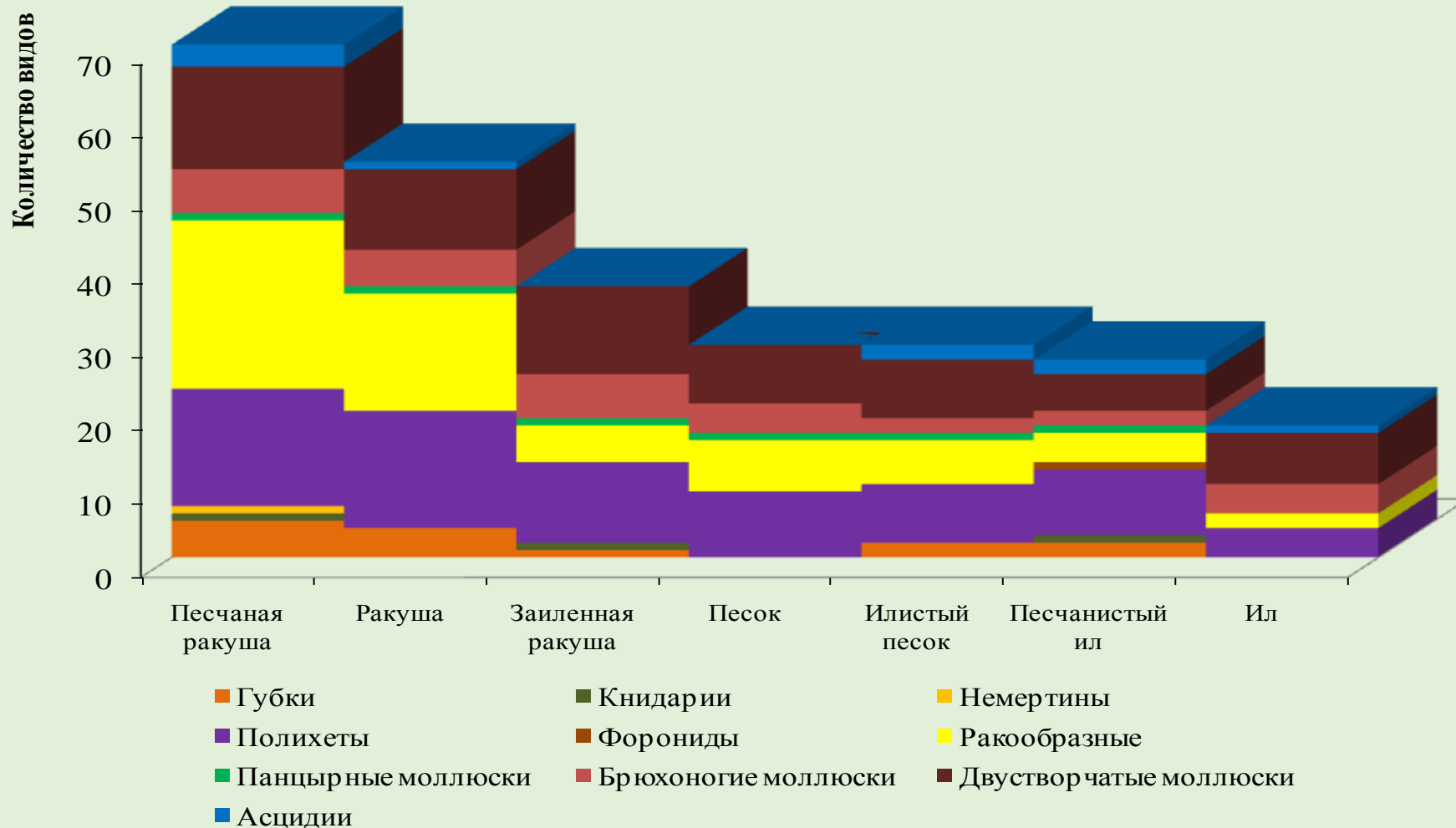
Немертины – 1

Мшанки – 1

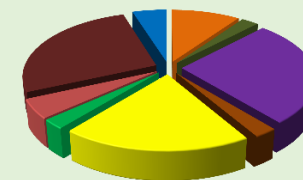
Плотность видов колебалась от 1 до 23, а в среднем равнялась $10,1 \pm 0,7$ вид/0,025м².

Высокая плотность видов наблюдалась в центральной и юго-восточной части залива.

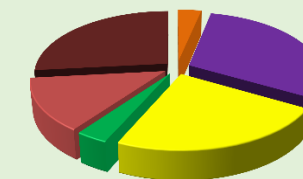
Тип грунта на 12-20 % определяет видовое богатство зообентоса.



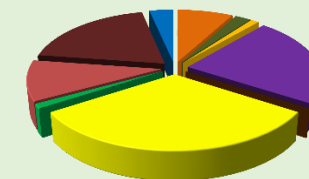
Илисто-песчаные
грунты



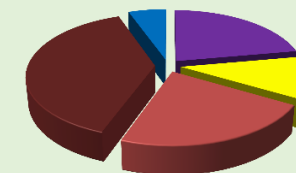
Песок



Ракушечники

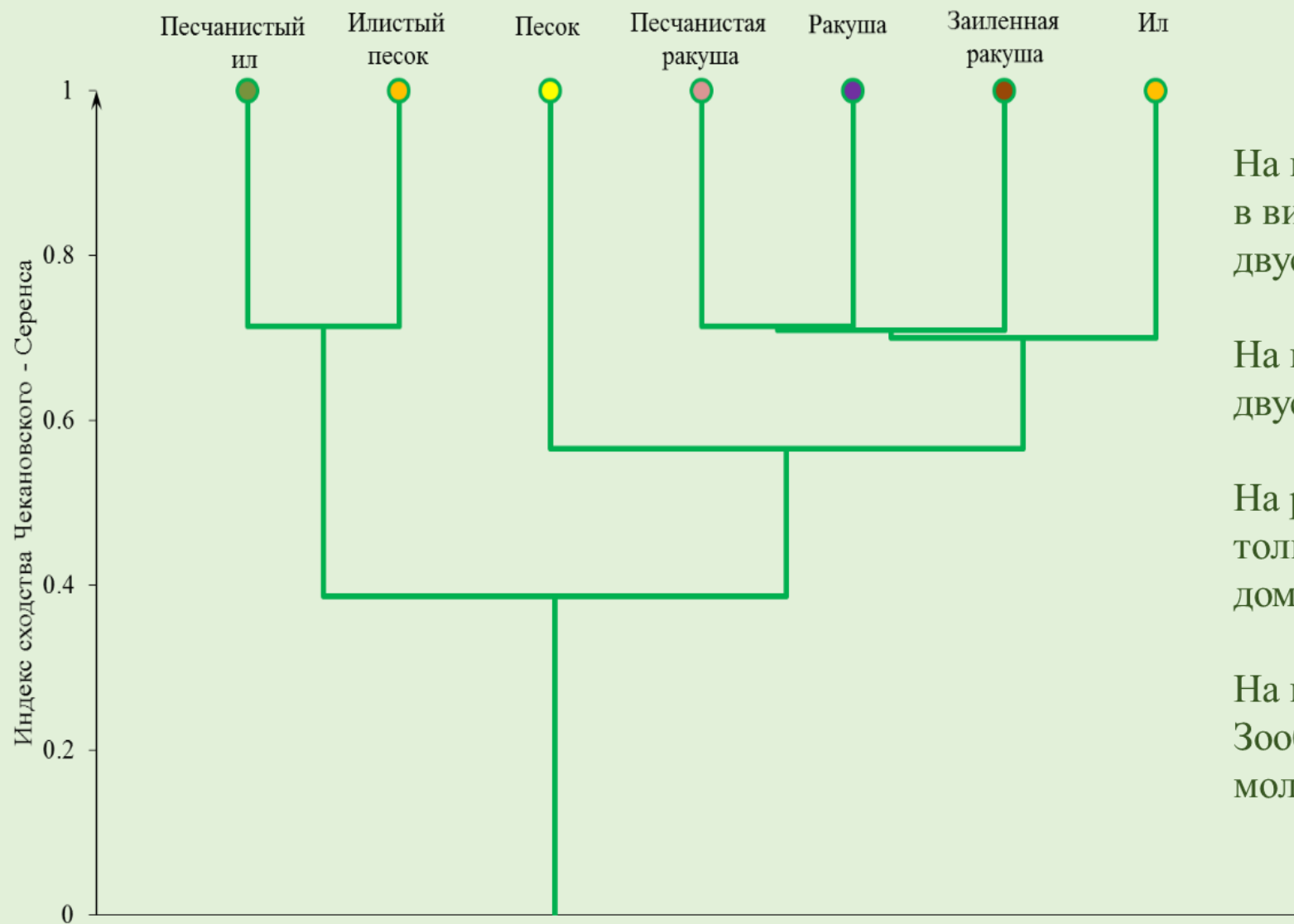


Ил



Видовое богатство на разных типах грунта колебалось от 18 до 70 видов животных. Наибольшим видовым богатством отличается песчанистая ракуша, а наименьшим – ил.

По видовому составу выделяется группа песчаных грунтов и ракушечники, к которым примыкает население ила. Особняком стояло население песка.



На илисто-песчаных грунтах главную роль в видовом богатстве играли полихеты и двустворчатые моллюски.

На песке преобладали полихеты, двустворчатые моллюски и ракообразные.

На ракушечниках не были отмечены только форониды. В видовом богатстве доминировали ракообразные.

На иле главную роль в видовом богатстве Зообентоса играли двустворчатые моллюски.

Спасибо

за

ВНИМАНИЕ