

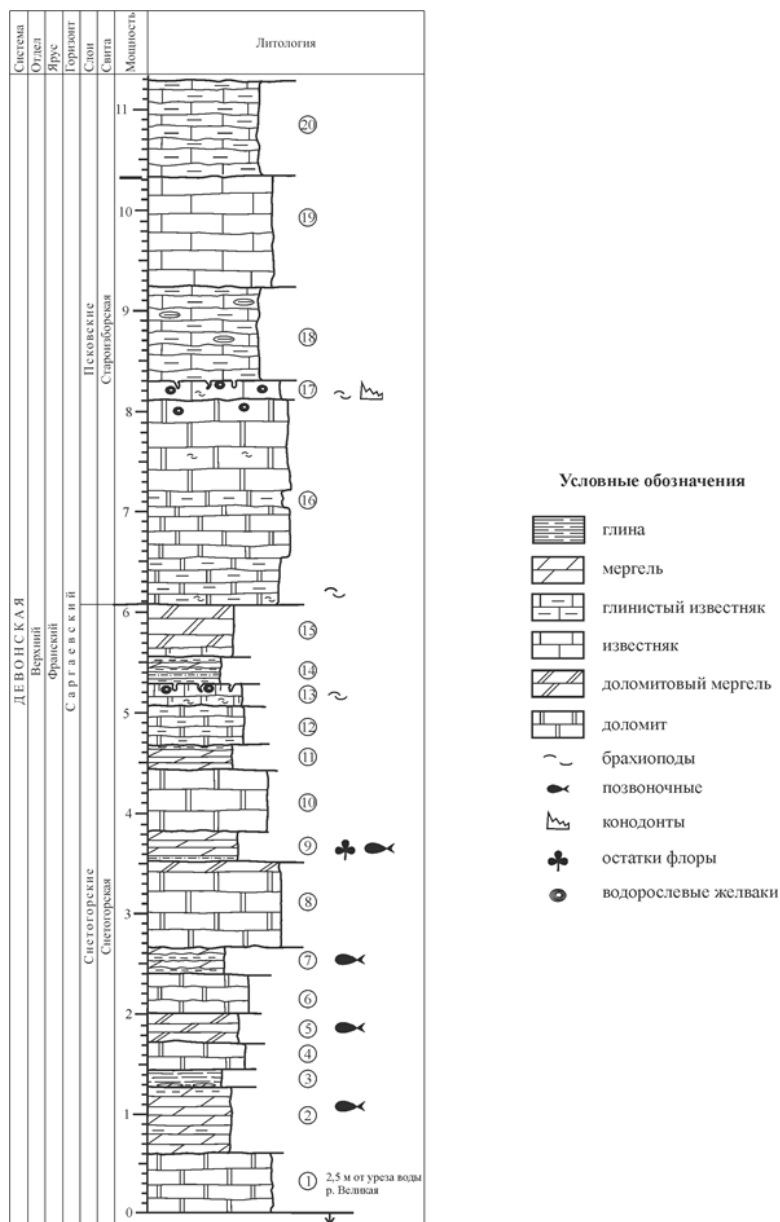
# Разрезы изборского горизонта в окрестностях гг. Псков, Изборск и по р. Сясь («Снетная гора», «Псков», «Славянские ключи», «Старый Изборск», «Изборский карьер», р. Сясь)

## Разрез «Снетная гора»

**Местонахождение.** Псковская область, нижнее течение р. Великая, правый берег, северо-западная окраина г. Пскова, у Снетогорского монастыря.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлены снетогорская и староизборская свиты изборского горизонта.

**Общая характеристика.** Береговой обрыв Снетная гора (иногда называют Снятная), высотой 15 м, протяженностью 200 м. Отложения относятся к снетогорским и псковским слоям изборского горизонта. Первые представлены переслаиванием мергелей, доломитовых мергелей и доломитов с прослоями глин, алевролитов и известняков. Псковские слои сложены в основном доломитами в основании и известняками – в большей части обнажения. Выходы пород начинаются выше 2,5 м от уреза воды. Разрез является стратотипом снетогорских слоев и особо охраняемым объектом Северо-Запада России.



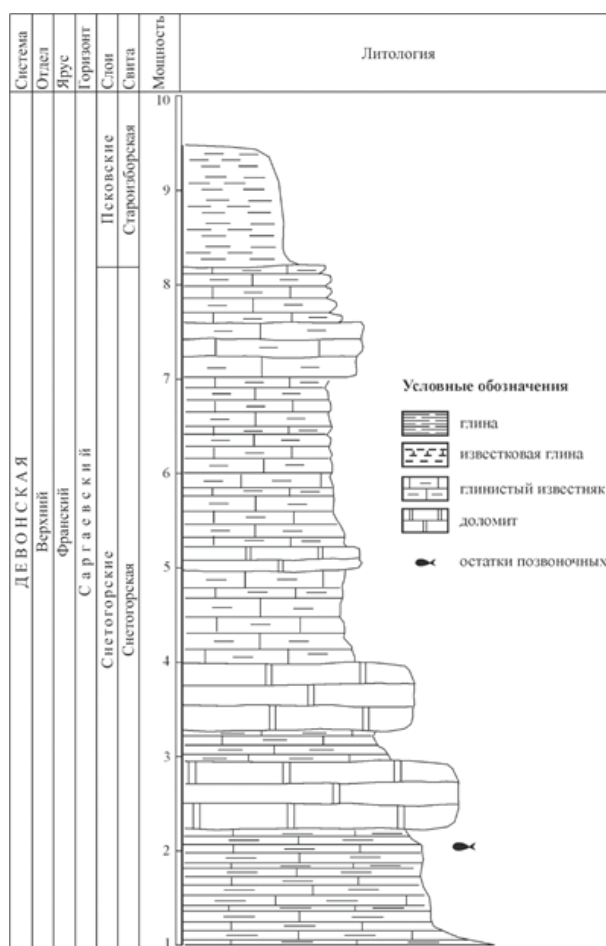
Разрез «Снетная Гора», снетогорские и псковские слои

## Разрез «Славянские ключи»

**Местонахождение.** Псковская область, Печорский район, пос. Старый Изборск, юго-западный берег оз. Городищенское.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлены снетогорская и нижняя часть староизборской свиты изборского горизонта франского яруса.

**Общая характеристика.** Обнажение на берегу озера (около 12 м высотой), из различных частей которого вытекают 12 крупных источников подземных вод. Носит название «Славянские (или Словенские) ключи» и является частью памятника природы Псковской области «Изборско-Мальская долина». Отложения относятся к снетогорским и псковским слоям изборского горизонта.



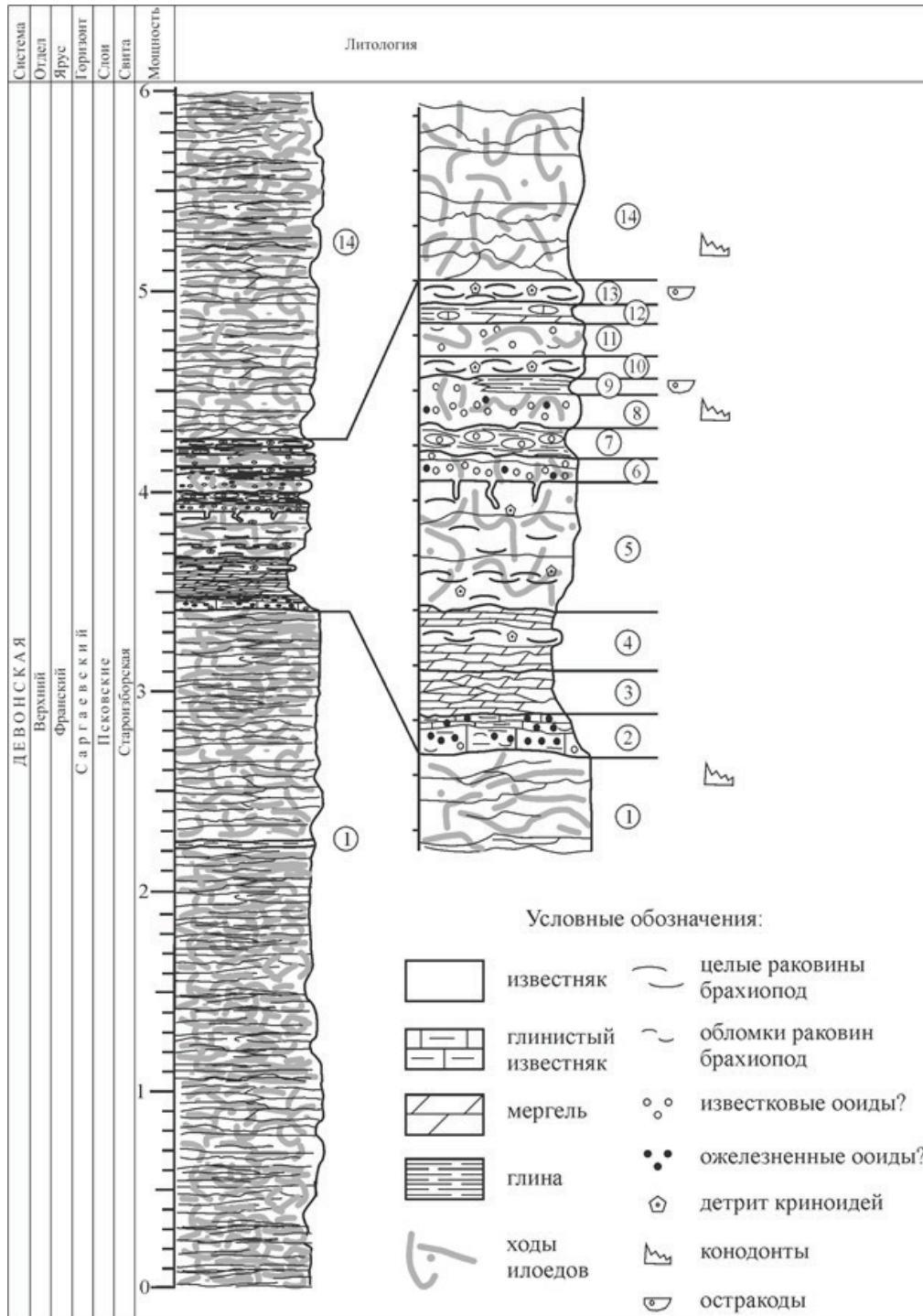
Разрез «Славянские ключи», снетогорские и псковские слои

## Разрез «Псков»

**Местонахождение.** Псковская область, центральная часть г. Псков, обнажение на левом берегу р. Великая, 100 м выше моста им. 50-летия Октября.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлена староизборская свита изборского горизонта франского яруса.

**Общая характеристика.** Береговой обрыв, 6,5 м высотой и протяженностью 150 м, сложенный карбонатными породами псковских слоев изборского горизонта.



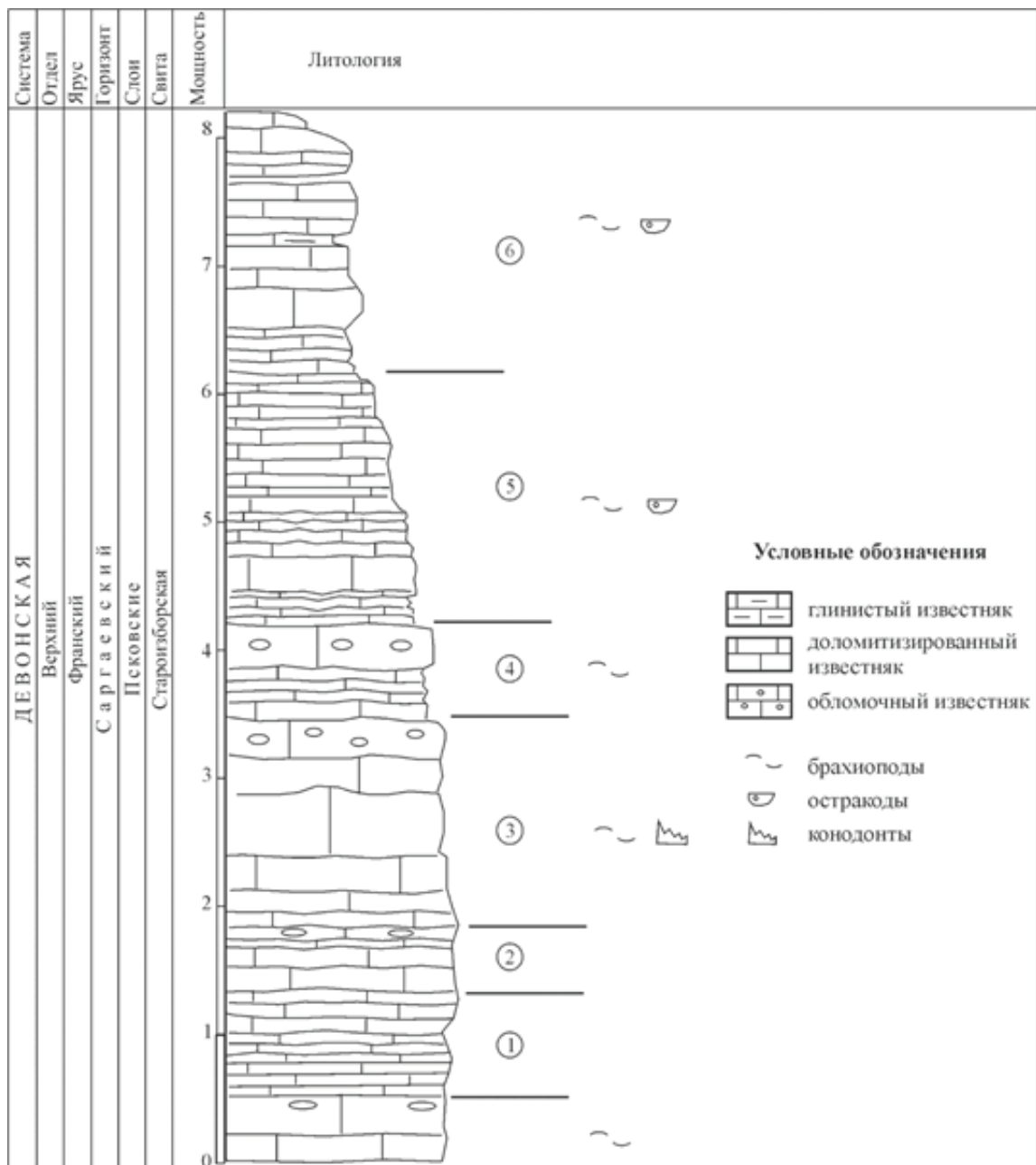
Разрез «Псков», псковские слои

## Разрезы «Старый Изборск»

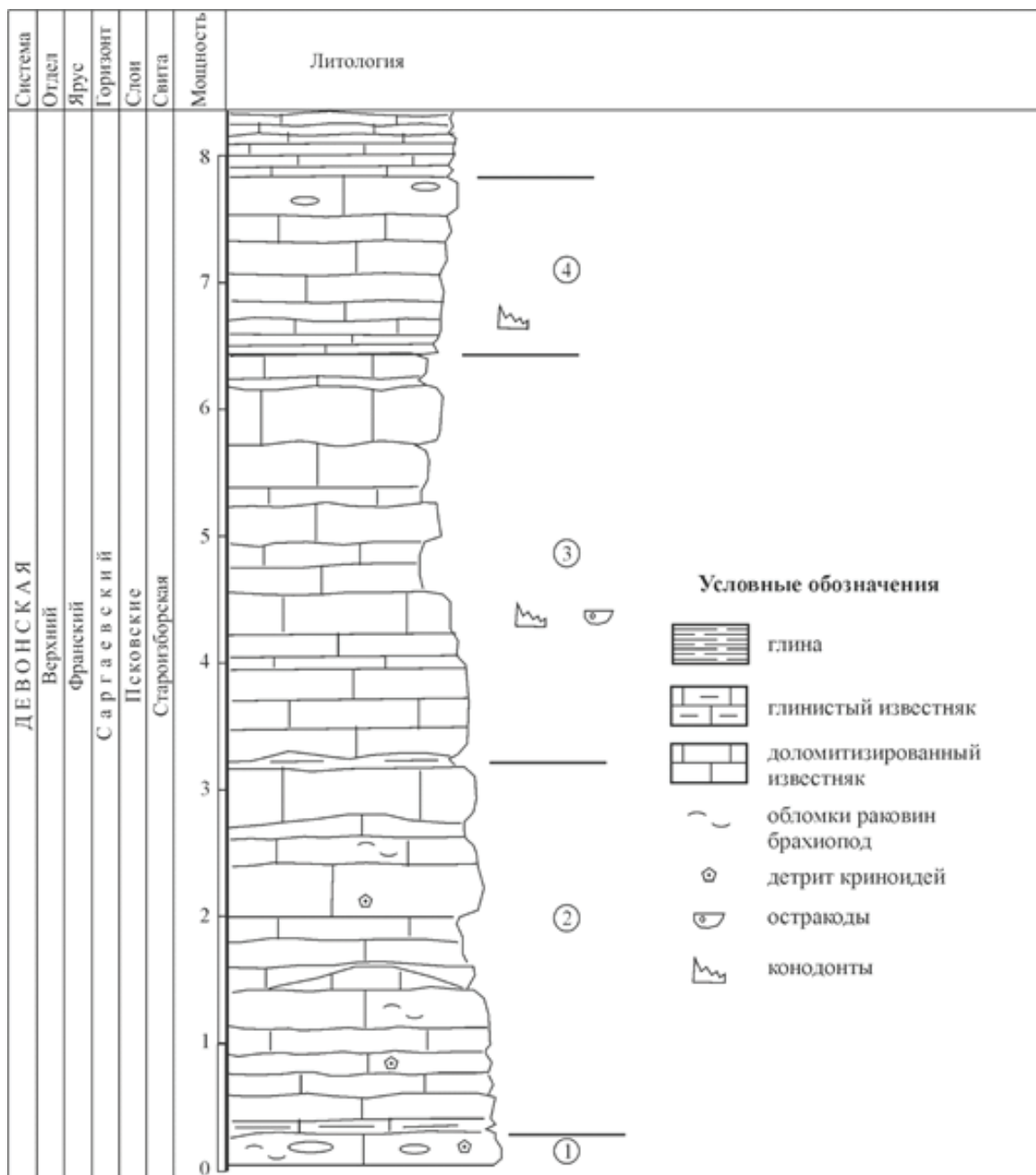
**Местонахождение.** Псковская область, Печорский район, пос. Старый Изборск, западный и восточный борта оз. Городищенское.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлена староизборская свита изборского горизонта франского яруса.

**Общая характеристика.** Три обнажения в районе поселка: 10 – в 100 м восточнее Изборской крепости, 10а – в 200 м к востоку от Изборской крепости, в восточном борту оврага, 10б – под крепостью. Отложения этих разрезов относятся к псковским слоям изборского горизонта. Большая часть территории пос. Старый Изборск принадлежит памятнику природы Псковской области «Изборско-Мальская долина».



Разрез «Старый Изборск», обн. 10, псковские слои



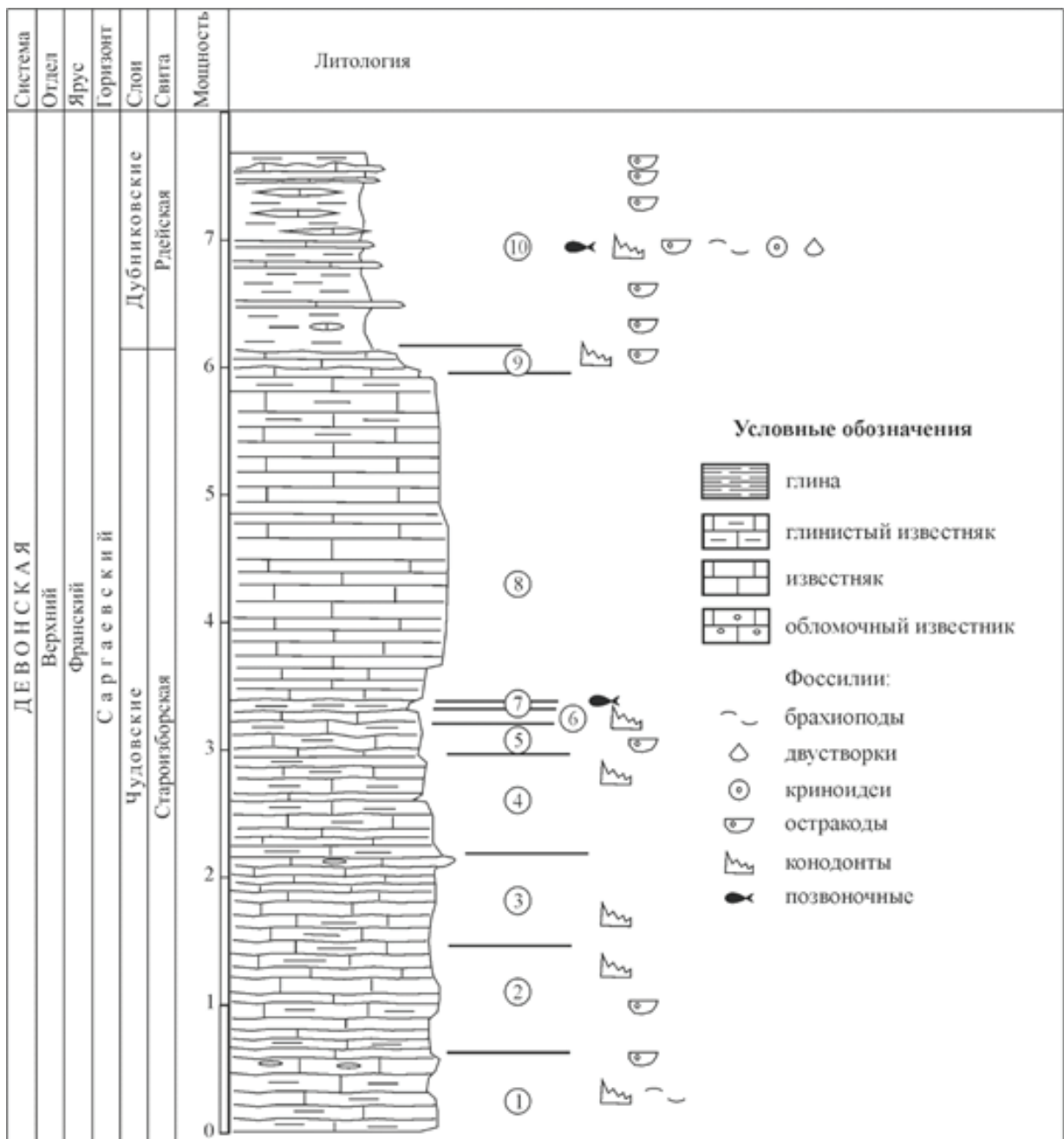
Разрез «Старый Изборск», обн. 10а, псковские слои

## Разрез «Изборский карьер»

**Местонахождение.** Псковская область, Печорский район, восточная окраина пос. Старый Изборск, около шоссе Псков-Печоры.

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлены староизборская и нижняя часть рдейской свиты изборского горизонта франского яруса.

**Общая характеристика.** Недавно заброшенный небольшой известняковый карьер, в нижней части которого выходят отложения чудовских слоев, выше – породы нижней части дубниковских слоев изборского горизонта.



Разрез «Изборский карьер», чудовские и дубниковские слои

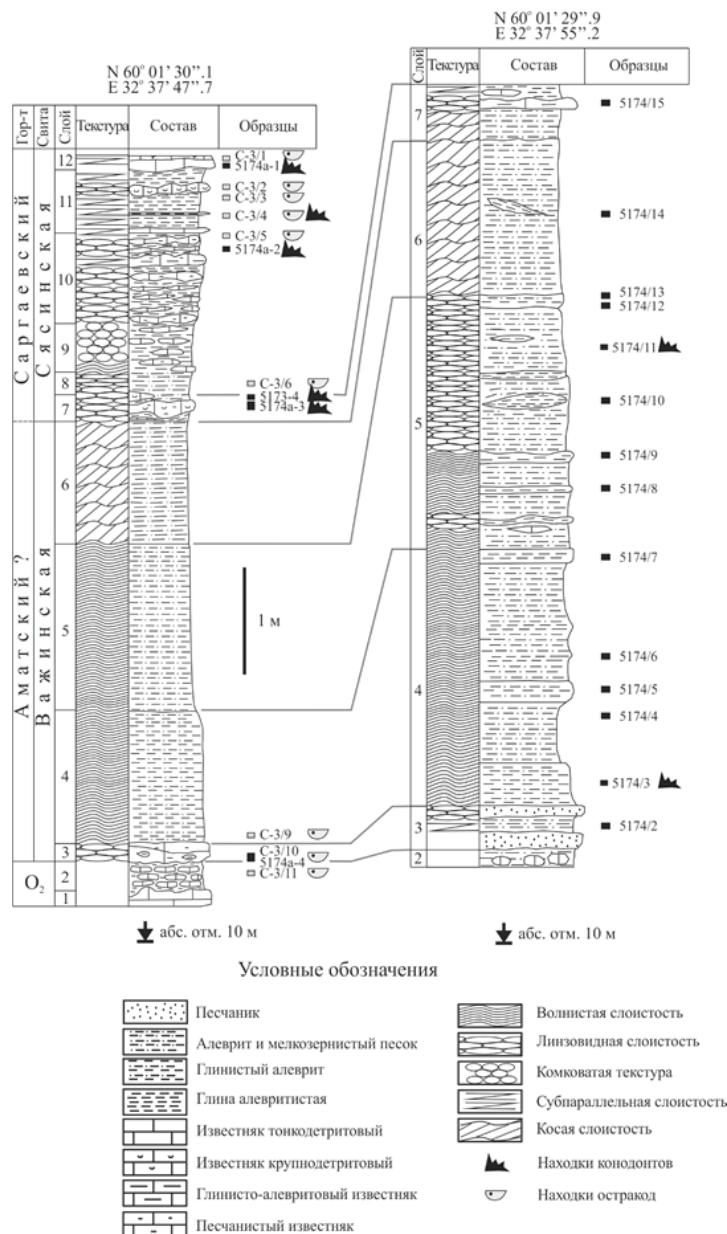


## Разрез по р. Сясь

**Местонахождение.** Разрезы на правом берегу р. Сясь ниже д. Яхново, Ленинградская область. Выходы примерно отвечают разрезу № 1 Р.Ф. Геккера с соавторами (1932) и обнажению № 810 В.С. Сорокина (1974).

**Местные стратиграфические подразделения.** В разрезе представлены важинская свита аматского и сясинская свита изборского горизонта.

**Общая характеристика.** В разрезе на неровной поверхности ордовикских известняков с маломощной корой выветривания, залегают верхнедевонские отложения. Нижняя часть разреза девона сложена терригенными породами, которые по литологическим особенностям следует отнести к важинской свите нижнего франа. Выше на неровной поверхности песчано-алевритовой пачки залегают нижняя часть сясинской свиты, соответствующая снетогорским и псковским слоям изборского горизонта.



Разрез по р. Сясь, подснетогорские, снетогорские и псковские слои