

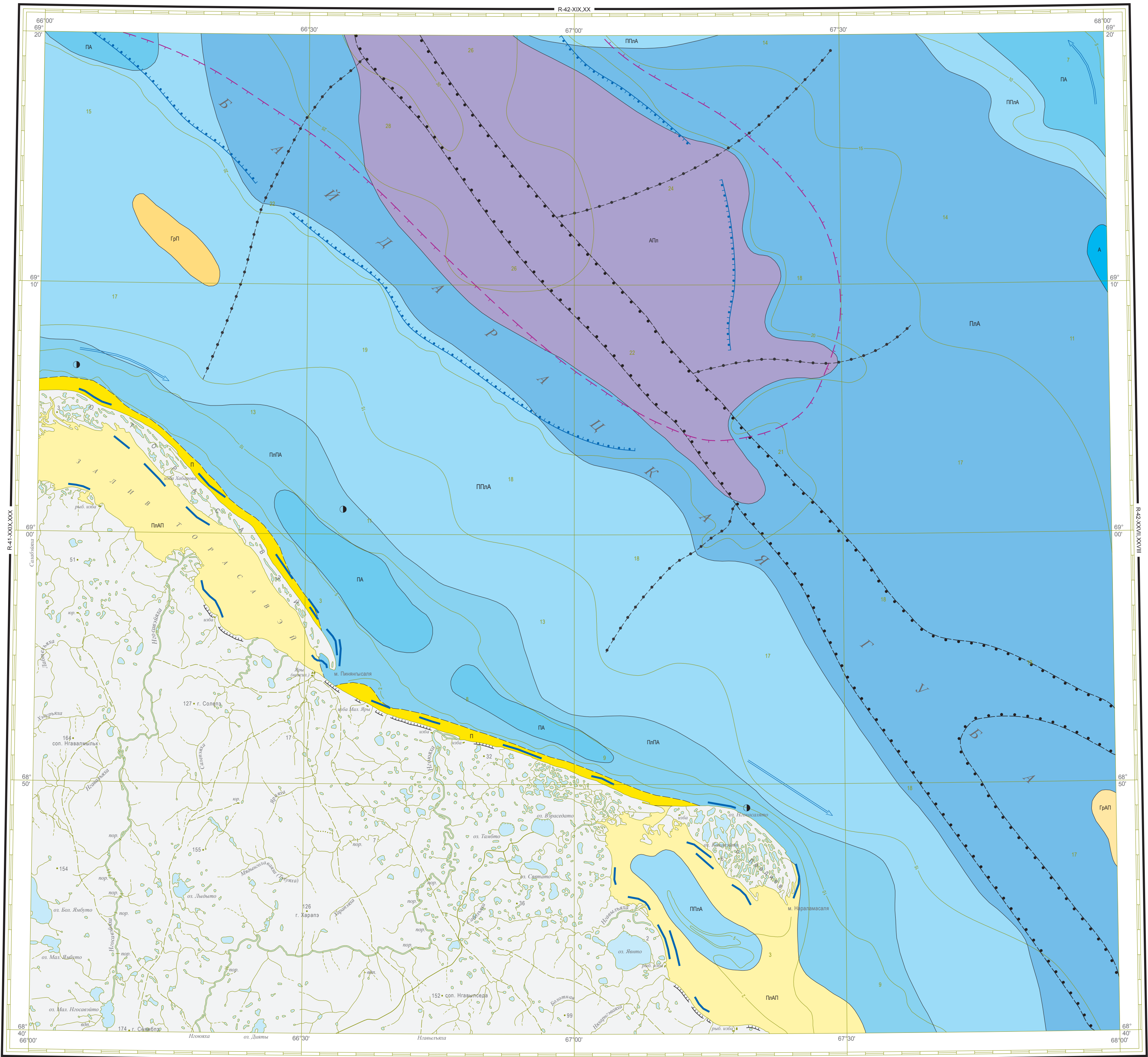
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе

Полярно-Уральская серия

ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПОВЕРХНОСТИ ДНА АКВАТОРИИ

R-42-XXV,XXVI (Яры)



Карта составлена в ФГБУ "ВСЕГЕИ"
Авторы: Т.В. ЯКОВЛЕВА, Е.А. ЛЕБЕДЕВА
Главный научный редактор М.А. ШИШКИН
Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 19 сентября 2017 г.
Эксперт НРС В.П. Воробьякова

Цифровая модель подготовлена в ФГБУ "ВСЕГЕИ"
Составители: И.С. Федорова, Р.В. Червяков

1 : 200 000

в 1 сантиметре 2 километра

км 4 3 2 1 0 4 8 12 км

Карта подготовлена к изданию на Картографической
фабрике ВСЕГЕИ
Заказ 41715200
© Роснедра, 2018
© ФГБУ "ВСЕГЕИ", 2017
© Т.В. Яковлева, Е.А. Лебедева, 2017
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2018

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТИПЫ ДОННЫХ ОСАДКОВ

Монотрангулярные осадки
(содержание господствующей размерной фракции превышает 75 %)

П Песок

А Алевит

Битрангулярные осадки
(содержание преобладающей размерной группы фракций от 50 до 75 %, дополняющей – от 20 до 50 % или сопутствующей – от 10 до 25 %)

ГрП Гравийный песок

ПА Песчаный алевит

ПлА Пелитовый алевит

АПл Алевитовый пелит

Миктиты
(содержание трех взаимно дополняющих размерных групп фракций от 25 до 50 % илили сопутствующих – от 10 до 25 %)

ГрАП Гравийно-алевито-песчаные

ПлАП Пелито-алевито-песчаные

ПлПА Пелито-песчан-алевитовые

ППА Песчан-пелито-алевитовые

ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРО- И ЛИТОДИНАМИКИ

Направление поверхностных течений

Донный каменный материал: гравий и галька

Термобразованно-абразионные берега с уступом

Погребенные речные долины: а – выражающиеся в масштабе карты, б – не выражающиеся в масштабе карты

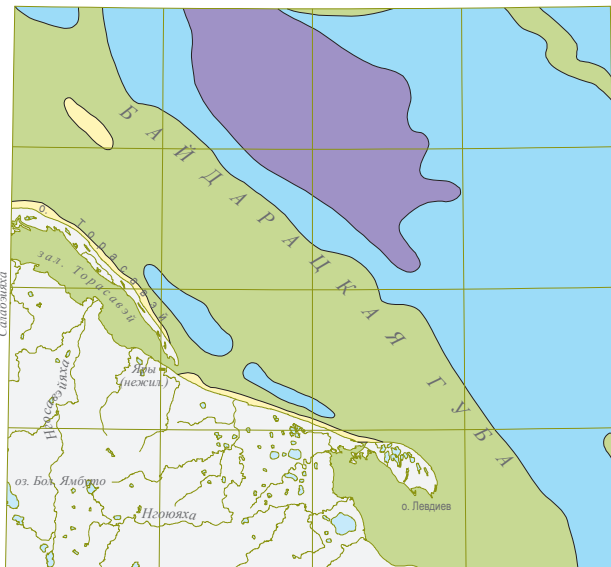
Морские эрозионные уступы

Береговые валы

Границы распространения современной многолетней мерзлоты предполагаемые

Литологические границы: а – установленные, б – предполагаемые

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ТИПОВ ДОННЫХ ОСАДКОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ТИПЫ ОТЛОЖЕНИЙ

Пески и песчаные осадки (содержание песчаной фракции более 50 %)

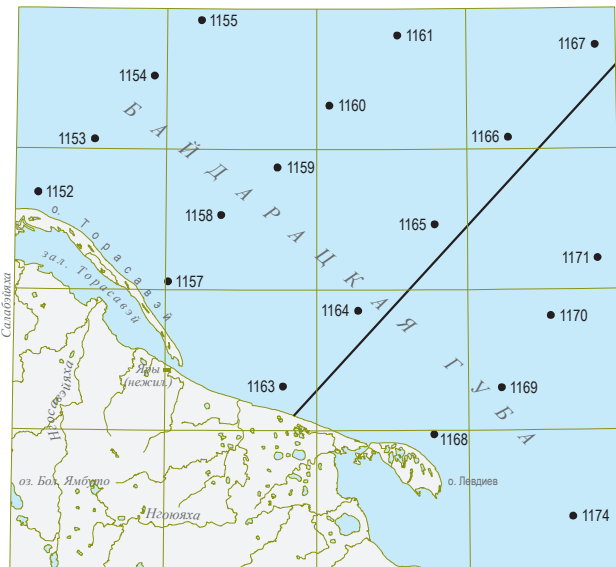
Алевиты и алевитовые осадки (содержание алевитовой фракции более 50 %)

Пелит и пелитовые осадки (содержание пелитовой фракции более 50 %)

Миктиты

Границы гранулометрических типов донных осадков

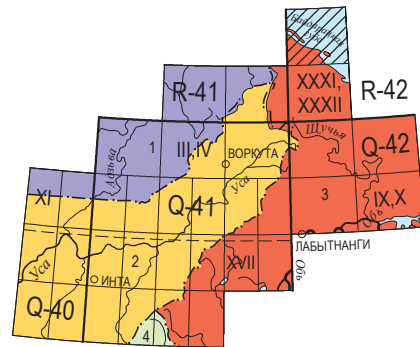
СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



Трасса магистрального газопровода "Бованенково-Ухта"

Станции донного опробования, ФГУП "ВНИИОкеангеология", 2010 г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ ПОЛЯРНО-УРАЛЬСКОЙ СЕРИИ



КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ ТЕТРАЭДР (размеры фракций, мм)

