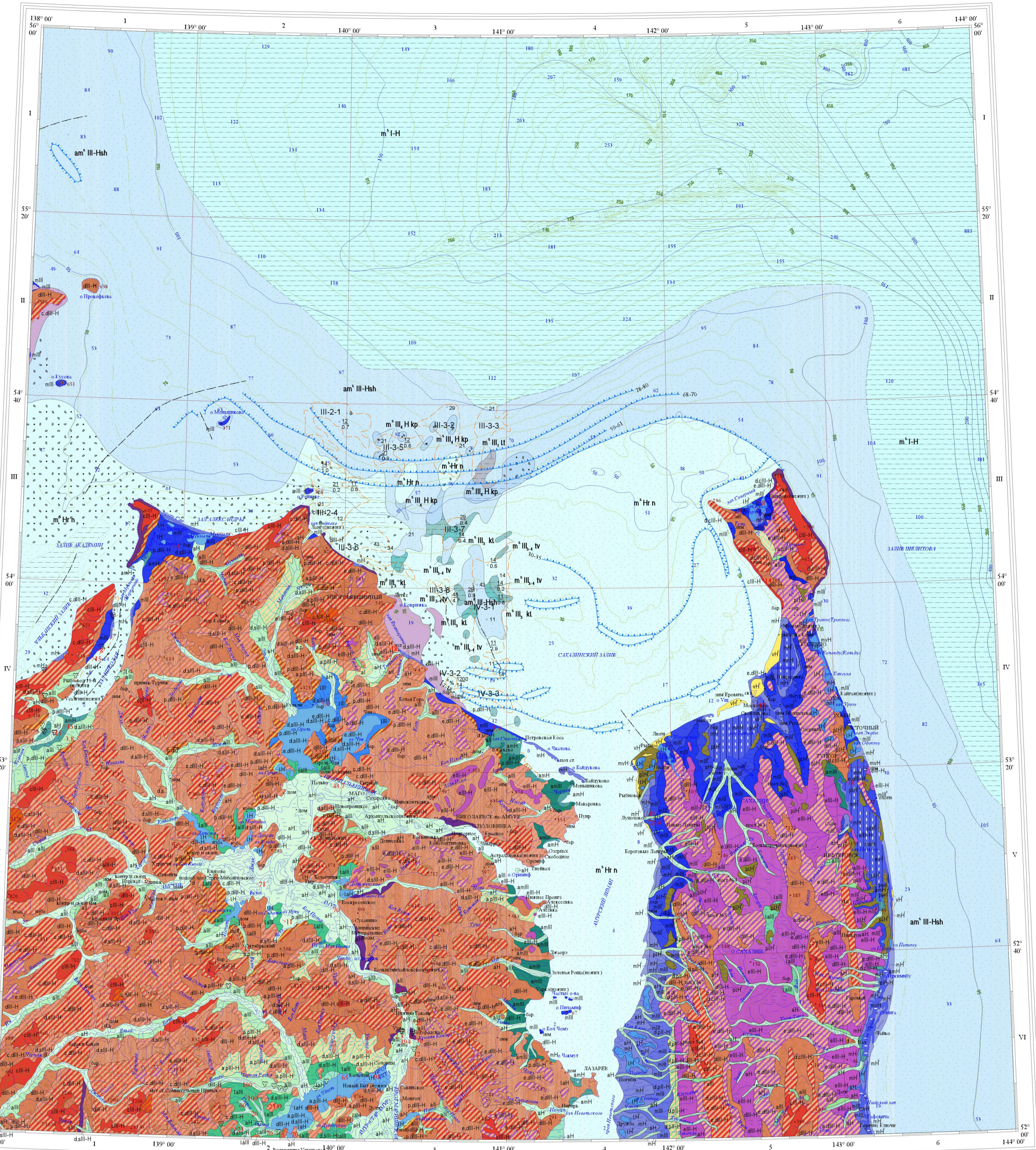


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ СЕРИЯ

КАРТА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

N-54 (Николаевск-на-Амуре)



Карта составлена ОАО "Дальгеология" и ФГУП "ВНИИ Оснащения и Н.С. Грайбера" на основе материалов Аэрофотогеологической съемки:
Аэрофотосъемка: ОАО "Дальгеология", ФГУП "ВНИИ Оснащения и Н.С. Грайбера"
Работы Г.П. Рубцова, С.И. Сорокина
Съемочные материалы подготовлены на карте по состоянию на 01.04.2014 г.
Исходные материалы подготовлены ОАО "Дальгеология" и ФГУП "ВНИИ Оснащения и Н.С. Грайбера"
проектанта: А.С. Ушаев, С.В. Зинченко
Составил: инженер-геолог А.А. Крайневская, А.А. Плещинский
Редактор: инженер-геолог Г.В. Писарев

Карта оформлена и отпечатана на Сланце (термопласт) картографической формы ФГУП "ВНИИ Геоинформационного центра Российской Федерации" по заказу ФГУП "ВНИИ Оснащения и Н.С. Грайбера".
Тираж: 100 экз.
Удк 620.1/620.2
© ОАО "Дальгеология", 2014 г.
© ФГУП "ВНИИ Оснащения и Н.С. Грайбера", 2014 г.
© Сланце (термопласт) картографической формы ФГУП "ВНИИ Геоинформационного центра Российской Федерации", 2014 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИКОВАЯ СУША		О САСАЛИНИ		ШЕЛЬФ САХАЛИНСКОГО ЗАЛИВА	
95180 am-H-hh	Элювиальные образования Глибы, щебень, суглинок, дресва (до 2,5 м)	95181 am-H	Элювиальные образования Пески, гравий с галькой и лещавки и прослойки суглинок, суглинок и глин (до 3 м)	am ¹ -hh	Верхний неоглобационно-голландский Сасалинская сейсмическая - морские и элювиальные пески с лещавкой, галькой и аллювиальными и прослойками суглинок и глин (до 12 м)
95369 am-H	Элювиальные образования и делювиальные отложения Щебень, глина, суглинок, суглинок, дресва (до 4 м)	95370 am-H	Элювиальные и делювиальные образования Пески, гравий с галькой, реже со щебнем, с лещавкой и прослойками суглинок, суглинок и глин, редкие глины и суглинок (до 3 м)	am ² -hh	Верхний неоглобационно-голландский Курильская сейсмическая - морские гравийно-галечные отложения и пески с включением золота (до 15 м)
95200 am-H	Делювиальные отложения Суглинок, суглинок, с дресвой и щебнем, глины (до 10 м)	95201 am-H	Делювиальные отложения Пески, гравий с галькой, иногда со щебнем, с лещавкой и прослойками суглинок, глин и суглинок, редкие глины (до 3 м)	am ³ -hh	Верхний неоглобационно-голландский Мюссинская сейсмическая - аллювиальные гравийно-галечные отложения с песчано-аллювиальным замощением с включением золота (до 8 м) (на схеме соответствует)
95220 am-H	Коллювиальные отложения Щебень, глина с суглиском и суглинок (до 5 м)	95221 am-H	Коллювиальные образования Щебень, глинами и равномерно мелкозема (до 3 м)		
95360 am-H	Коллювиальные и делювиальные отложения Глибы, щебень, дресва, суглинок, суглинок (до 6 м)	95360 am-H	Делювиальные и коллювиальные отложения Суглинок, суглинок, дресва, щебень с небольшим количеством гальки и валунов (до 5 м)		
95380 am-H	Делювиальные и софлювиальные отложения Суглинок, суглинок с дресвой и щебнем, глина, глина (до 15 м)				
95400 am-H	Коллювиальные и софлювиальные отложения Глибы, щебень, суглинок, суглинок, глина (до 10 м)				
95420 am-H	Промывальные и делювиальные отложения Суглинок, суглинок с щебнем, дресвой, гальками галькой, гальками (до 15 м)				
95440 am-H	Аллювиальные и промывальные отложения Суглинок с дресвой, щебнем, глина, песок с галькой (до 20 м)				
95290 am	Аллювиальные отложения пересыщенные. Гальки, гравийки, валушки, песок, глина, суглинок, суглинок, ила, торф (до 25 м)	95294 am	Аллювиальные отложения русла, высокие и низкие воды, первая надпойменная терраса до 5-10 м. Пески, гравий с галькой, с лещавкой и прослойками гравийно-галечными отложениями, суглинок, суглинок, глин и илов (до 6 м)		
95300 am	Открытые отложения пересыщенные. Пески, глина, ила, аллювиальные, суглинок, суглинок (до 10 м)				
95400 am	Открыто-элювиальные отложения пересыщенные. Пески, глина, суглинок, суглинок торфа (более 15 м)				
95520 am	Морские отложения пересыщенные. Пески, гальки, гравийки, суглинок, аллювиальные, илестые пески, реже глины (более 5 м) (5-10/77)	95490 am	Морской пологий, лагуны фации Илестые пески (до 20 м)		
95610 am	Аллювиально-морские отложения пересыщенные. Глина, песок, аллювиальные, суглинок, гальки, ила, гравийки (до 18 м)	95491 am	Морской уступный, лагуны фации Пески (до 5-10 м) (77) (до 11м вог)		
95291 am	Аллювиальные отложения пересыщенные. Гальки, гравийки, песок, валушки, глина, суглинок, суглинок (до 10 м)	95411 am	Надрусские отложения Терридные с лещавкой ила (до 6 м)		
95311 am	Открытые отложения пересыщенные. Пески суглинок, суглинок, глина (до 10 м)	95471 am	Элювиальные отложения Пески, редкие пески с гравием (до 20 м)		
95341 am	Открыто-элювиальные отложения пересыщенные. Гальки, песок, глина, суглинок, суглинок, валуны (10-15м)	95319 am	Морские отложения. Отложения прибрежных отмелей, кос, баров (пересыщен). Пески, суглинок, редкие гальки, ила (до 5-10 м)		
95361 am	Аллювиально-морские отложения Гальки, валушки, гравийки, песок, илестые глина, суглинок (до 20 м)	95321 am	Открытые отложения Глины, суглинок, ила, песок, ила, гальки (до 5 м)		
95292 am	Аллювиальные отложения пересыщенные. Гальки, песок, гравийки, валушки, глина, суглинок, суглинок (до 30 м)	95611 am	Аллювиально-морские отложения под терриды ред. Слоистые пески, суглинок, суглинок с гравием и галькой, глина, ила (до 6 м)		
95296 am	Аллювиальные отложения пересыщенные. Пески, гальки, суглинок, глина (до 18 м) (21 лист, допустить возможности по скважинам с другой территории)	95521 am	Морские отложения Пески, гальки, прослойки гравийки, ила, суглинок, суглинок и глины первой 3-6 м террасы (3-20 м)		
95711 am	Делювиальные образования	95571 am	Морские отложения Гальки с суглинками, пески четвертой 40-60 м террасы (5-20 м)		
		95295 am	Аллювиальные отложения Пески, гравий с галькой, с лещавкой и прослойками суглинок, суглинок и глин, иногда прослойки песка с гравием, прослойки гравийно-галечные отложения и суглинок второй 10-20 м надпойменной террасы (8-10 м)		
		95524 am	Морские отложения Пески, гравий с галькой, с лещавкой и прослойками суглинок и глины второй 10-20 м террасы (6-12 м)		
		95525 am	Морские отложения Пески, гравий с галькой, с лещавкой и прослойками суглинок, глин, иногда прослойки песка с гравием, прослойки глины третьей 20-40 м террасы (10-40 м)		
		95611 am	Аллювиально-морские отложения Гальки с суглинками и песком (до 20 м)		
		95490 am	Аллювиальные отложения Гальки, суглинок, песок третьей 80-120 м надпойменной террасы (5-20 м)		
		95491 am	Открыто-элювиальные отложения Пески, гравий с галькой, суглинок, с лещавкой и прослойками гравийно-галечными отложениями, суглинок и глин (до 3 м)		
		95711 am	Делювиальные образования		

Местоположение ископаемых остатков спор и пыльцы
Мощность рыхлых образований (в м)

Границы стратиграфо-геологических подразделений:
а) достоверные, б) предполагаемые

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ СЕРИИ



- Границы между разновозрастными образованиями: достоверные и предполагаемые
- Границы литологических подразделений одного возраста
- Границы пологих речных долин на шельфе: а) выражающиеся в масштабе карты; б) не выражающиеся в масштабе карты
- Предполагаемые древние береговые линии, выраженные уступами (отметка в метрах)
- Древние береговые аккумулятивные формы
- Изобаты основные (м)
- Изобаты основные предполагаемые (м)
- Изобаты дополнительные (м)
- Изобаты дополнительные предполагаемые (м)
- Отметки глубин (м)
- Полезные ископаемые
- Шлифовые ороlogy золота (85160) - я том числе, с указанием весовых содержаний золота (85161) (в числителе - содержание полезного элемента в мг/г в знаменателе - глубина отбора проб от поверхности дна в м)
- Распространения золота по данным единичных скважин
- Вещественно-генетический состав
- Аллювиальные
- Пески
- Гравийно-галечные и глинно-гравийные отложения

ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА

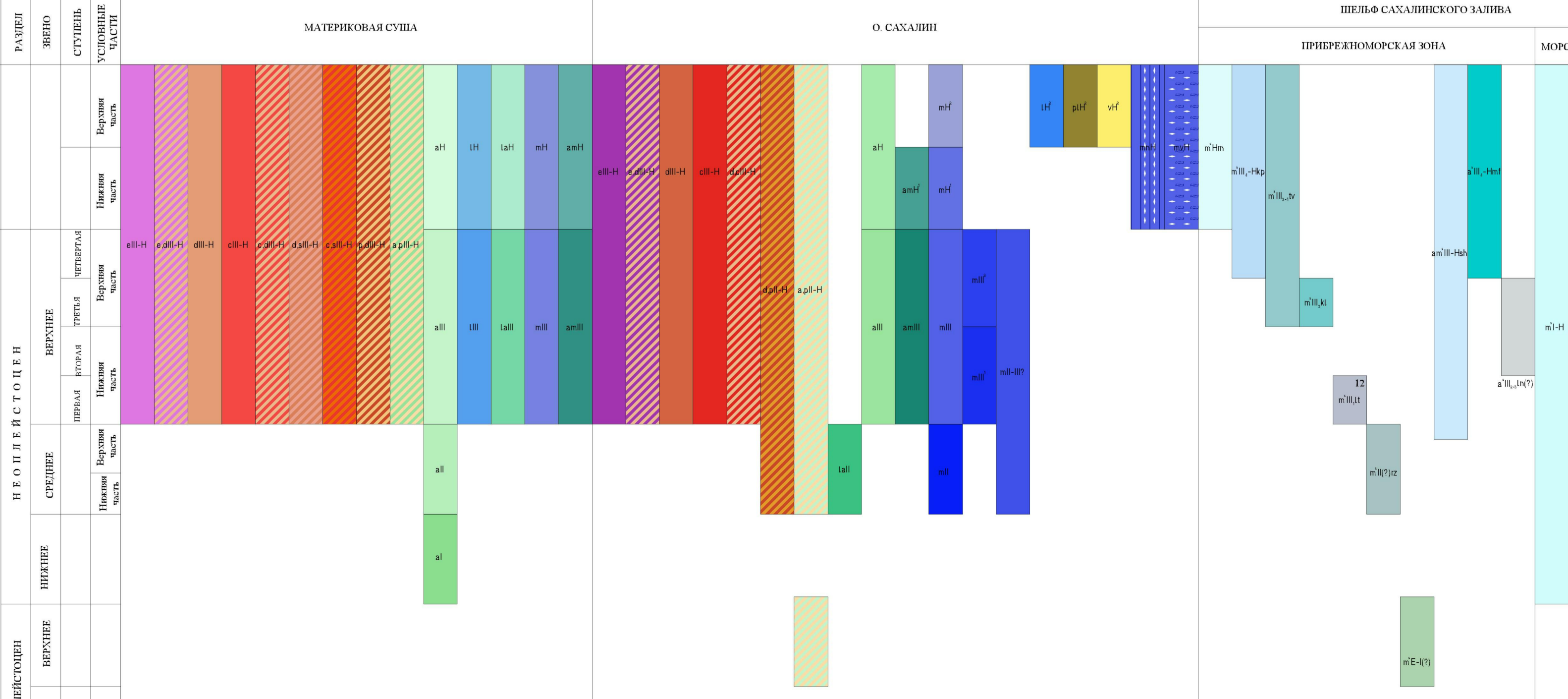


СХЕМА КОРРЕЛЯЦИИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

