

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий органом по аккредитации
ААЦ «Аналитика»



И.В. Болдырев
25 05 2026

Приложение к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00348
От 25.05.2026

Лист 1 Листов 3

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Отдела петрофизических исследований и обобщения
Общества с ограниченной ответственностью «Арктик-ГЕРС»
170025, РФ, Тверь, пос. Элеватор, 2-ой переулок, д. 8А

Раздел 1

№ поз.	Объект испытания (измерения, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа).
1	2	3	4	5
1	Горные породы	Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением	(0,1 – 50) %	ГОСТ 26450.1-85
2		Объемная плотность	(1,1 - 3,0) г/см ³	ОСТ 39-181-85 п.6
3		Минералогическая плотность	(1,1 - 3,0) г/см ³	ОСТ 39-181-85 п.7
4		Полная пористость (расчетная)	(2 – 50) %	ОСТ 39-181-85 п.8
5		Коэффициент открытой пористости газоволюметрическим методом в атмосферных условиях	(0,2 – 50) %	РЭ к газоволюметрическому пикнометру «Поромер», ООО «ЭкогеосПром»
6		Коэффициент открытой пористости газоволюметрическим методом	(0,5 – 50) %	РЭ к прибору для измерения газопроницаемости и открытой пористости «ППМетр», ООО «ЭкогеосПром»
7		Коэффициент абсолютной газопроницаемости при стационарной фильтрации	(0,05·10 ⁻³ – 5) мкм ²	ГОСТ 26450.2-85 п.4.1.1 ББК 26.343.1 РЭ “Дарсиметр”

Аналитика

1	2	3	4	5
8	Горные породы	Коэффициент абсолютной газопроницаемости при нестационарной фильтрации	(0,01 – 10) мкм ²	ГОСТ 26450.2-85 п.4.2.1 РЭ к прибору для измерения газопроницаемости и открытой пористости «ППМетр», ООО «ЭкогеосПром»
9		Удельное электрическое сопротивление	(1·10 ⁻⁴ - 1·10 ¹²) Ом·м	ГОСТ 25494-82
10		Скорость распространения упругих продольных волн	(375 - 15000) м/с	ГОСТ 21153.7-75 п.4.1
11		Скорость распространения упругих поперечных волн	(375 - 15000) м/с	ГОСТ 21153.7-75 п.4.2
12		Коэффициент вытеснения нефти водой	0,01 - 1	ОСТ 39-195-86
13		Фазовые проницаемости при совместной стационарной фильтрации для нефти	(1·10 ⁻⁵ – 10) мкм ²	ОСТ 39-235-89
14		Фазовые проницаемости при совместной стационарной фильтрации для газа	(1·10 ⁻⁵ – 10) мкм ²	ОСТ 39-235-89
15		Фазовые проницаемости при совместной стационарной фильтрации для воды	(1·10 ⁻⁵ – 10) мкм ²	ОСТ 39-235-89
16		Остаточная водонасыщенность методом полупроницаемой мембраны	0,01 - 1	ОСТ 39-204-86 п.4.2
17		Остаточная водонасыщенность прямым (дистилляционно-экстракционным) методом	0,01 - 1	ОСТ 39-204-86 п.4.1
18		Остаточная водонасыщенность методом центрифугирования	0,01 - 1	ОСТ 39-204-86 п.4.3
19		Показатель смачиваемости	0,01 - 1	ОСТ 39-180-85
20		Массовая доля карбоната кальция (кальцита)	(5 – 100) %	Руководство по эксплуатации на карбонатомер КН--04 (МИ КМ-04.00.00.000 РЭ)
21		Массовая доля доломита	(5 – 100) %	
22		Гигроскопическая вода	(0,05 – 30) %	НСАМ №120-Х п.9.1 ФР.1.31.2016.24884
23		Связанная вода	(0,05 – 30) %	НСАМ №120-Х п.9.2 ФР.1.31.2016.24884
24		Предел прочности при одноосном сжатии	(5 – 300) МПа	ГОСТ 21153.2-84 п.1

1	2	3	4	5
25	Горные породы	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,5 – 300) МПа	ГОСТ 21153.3-85 п.2
26		Коэффициент открытой пористости в термобарических условиях	(0,1 – 50) %	МИ 05-01-2025 Методика измерений петрофизических характеристик на образцах горных пород в термобарических условиях
27		Удельное электрическое сопротивление	($2,5 \cdot 10^{-3}$ - $2 \cdot 10^5$) Ом·м	
28		Скорость распространения упругих продольных и поперечных волн	(375 – 15000) м/с	
29		Средний размер частиц	(1 – 500) мкм	ГОСТ Р 8.777-2011

Конец раздела 1

Раздел 2

№ поз.	Объект деятельности	Вид деятельности	Обозначение документа на методику, описывающую порядок работы
1	2	3	4
30	Горные породы	Отбор и подготовка образцов для испытаний (для определения коллекторских свойств горной породы)	ГОСТ 26450.0-85
31		Отбор и подготовка образцов для испытаний (для определения физических свойств горной породы)	ГОСТ 21153.0-75

Конец раздела 2

Конец области аккредитации

И.о. начальника отдела петрофизических исследований и обобщения

П.А. Гудкова

Генеральный директор ООО «Арктик-ГЕРС»

С.Ю. Рудаковская



Анна Лотова