



AsNaLitica

Ассоциация аналитических Центров "Аналитика"

Орган по аккредитации

Полноправный член и участник Соглашений
о взаимном признании ILAC и APAC

Аттестат аккредитации

№ ААС.А.00348

Действителен до
26 мая 2026 г.

Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика» удостоверяет, что

**Отдел петрофизических
исследований и обобщения**

ООО «Арктик-ГЕРС»

Юридический и фактический адрес: 170025, область Тверская,
город Тверь, Поселок Элеватор, Переулок 2-ой, дом 8А
аккредитован в соответствии с требованиями

Международного стандарта

ISO/IEC 17025:2017

(ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).

Аккредитация подтверждает техническую компетентность
и функционирование системы менеджмента лаборатории.
Область аккредитации приведена в Приложении, являющемся
неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Управляющий
органом по аккредитации



И.В. Болдырев
26 мая 2021 г.



Analitica

Association of the Analytical Centers "Analitica"
Accreditation Body

Full Member and Signatory to ILAC and APAC
Mutual Recognition Arrangements

Accreditation certificate

№ AAC.A.00348

Valid till
May 26, 2026

Accreditation Body AAC "Analitica" certifies, that

**Department of petrophysical
Investigations and generalizations**

Arctic-GERS LLC

Legal and actual address: 8A, 2nd Lane, Elevator, Tver, 170025, Russia
is accredited in accordance with

the requirements of International Standard

ISO/IEC 17025:2017

(GOST ISO/IEC 17025-2019).

This accreditation confirms technical competence
and operation of the laboratory management system.

The scope of the laboratory accreditation is described in the
Appendix, which is an integral part of this Certificate.

Head of
Accreditation body



I. Boldyrev
May 26, 2021

117218, Moscow, Krzhizhanovskogo str., 14, bld. 3, floor 2, apt. XVI, room 6

+7(495)108-58-37

e-mail: info@aac-analitica.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий органом по аккредитации
Ассоциация аналитических центров «Аналитика»



И.В. Болдырев

« 26 » 05 2021 г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.А.0348

От « ___ » 26.05.2021 20 г.

На 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Отдела петрофизических исследований и обобщения
ООО «Арктик-ГЕРС» 170025, Россия, г.Тверь, пос.Элеватор, 2-ой Переулоч, д.8А

№ поз.	Объект аналитического контроля (испытания)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на метод (методику) испытаний (измерения, анализа).
1	2	3	4	5
Раздел I. Петрофизические испытания и исследования				
1	Горные породы	Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением	от 0.1 до 50 %	ГОСТ 26450.1-85
2		Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением	от 0.1 до 50 %	ОСТ 39-181-85 п.4
3		Полная пористость (расчетный метод)	от 0.1 до 50 %	ОСТ 39-181-85 п.8
4		Минералогическая плотность	от 1200 до 4000 кг/м ³	ОСТ 39-181-85 п.7
5		Объемная плотность	от 1200 до 4000 кг/м ³	ОСТ 39-181-85 п.6
6		Коэффициент открытой пористости газоволюметрическим методом в атмосферных условиях	от 0.1 до 50 %	РЭ к газоволюметрическому пикнометру «Поромер», ООО «ЭкогеосПром»
7		Коэффициент открытой пористости газоволюметрическим методом в барических и атмосферных условиях	от 0.6 до 40 %	РЭ к прибору для измерения газопроницаемости и открытой пористости «ППМетр», ООО «ЭкогеосПром»

ANALITIKA

Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.А.0348

От «26» 05. 2021 г.

На 4 листах, лист 2

№ поз.	Объект аналитического контроля (испытания)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на метод (методику) испытаний (измерения, анализа).
1	2	3	4	5
8		Коэффициент абсолютной газопроницаемости	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 мкм^2	ГОСТ 26450.2-85
9		Удельное электрическое сопротивление	от 10^{-4} до $10^{12} \text{ Ом} \cdot \text{м}$	ГОСТ 25494-82
10		Удельное электрическое сопротивление	от 10^{-4} до $10^{12} \text{ Ом} \cdot \text{м}$	ОСТ 41-03-219-83
11		Скорость распространения упругих продольных волн (по времени прохождения)	от 1 до 40 мкс	ГОСТ 21153.7-75 п.4.1
12		Скорость распространения упругих поперечных волн (по времени прохождения)	от 1 до 40 мкс	ГОСТ 21153.7-75 п.4.2
13		Коэффициент вытеснения нефти водой	от 0.01 до 1	ОСТ 39-195-86
14		Фазовые проницаемости при совместной стационарной фильтрации	от 10^{-5} до 10 мкм^2	ОСТ 39-235-89
15		Остаточная водонасыщенность методом полупроницаемой мембраны	от 10^{-2} до 1	ОСТ 39-204-86 п.4.2
16		Остаточная водонасыщенность прямым (дистилляционно-экстракционным) методом	от 10^{-2} до 1	ОСТ 39-204-86 п.4.1
17		Остаточная водонасыщенность методом центрифугирования	от 10^{-2} до 1	ОСТ 39-204-86 п.4.3
18		Показатель смачиваемости	от 0.01 до 1	ОСТ 39-180-85
19		Объемное содержание кальцита	от 0.5 до 100 %	РЭ к карбонатометру КМ-04.00.00.000, ООО НПП «Геосфера»
20		Объемное содержание доломита	от 0.5 до 100 %	РЭ к карбонатометру КМ-04.00.00.000, ООО НПП «Геосфера»

Анал. ЛТЕРА

Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.А.0348

От « » 26.05.2021 20 г.

На 4 листах, лист 3

№ поз.	Объект аналитического контроля (испытания)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на метод (методику) испытаний (измерения, анализа).
1	2	3	4	5
21		Гигроскопическая вода гравиметрическим методом	от 0.05 до 30 %	НСАМ №120-Х п.9.1
22		Связанная вода гравиметрическим методом	от 0.05 до 30 %	НСАМ №120-Х п.9.2
23		Предел прочности при одноосном сжатии	от 5 до 300 МПа	ГОСТ 21153.2-84
24		Предел прочности при одноосном растяжении	от 0.5 до 300 МПа	ГОСТ 21153.3-85 п.2

AS Na Loti Ca

Раздел II. Пробоподготовка образцов для испытаний

№ поз.	Объект аналитических работ	Виды работ	Цель	Обозначение документа, ссылка на методику аналитических работ
1	2	3	4	5
29	Горные породы	Подготовка образцов для испытаний	Определение коллекторских свойств горной породы	ГОСТ 26450.0-85
30	Горные породы	Подготовка образцов для испытаний	Определение физических свойств горной породы	ГОСТ 21153.0-75

Генеральный директор ООО «Арктик-ГЕРС»
(должность)



(подпись)

Д.Е. Лебзин

(инициалы, фамилия)

Начальник отдела петрофизических исследований и обобщения
(должность)

(подпись)

И.Ю. Ломакова

(инициалы, фамилия)

As Na Loti Ca