

**РОСГЕОЛОГИЯ**

Российский геологический холдинг

| Севморнефтегеофизика

СЕЙСМИЧЕСКОЕ СУДНО НИС АКАДЕМИК ЛАЗАРЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Название судна	Академик Лазарев	Классификация	KM(*) UL[1]
Судовладелец	СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА	Регистрационный номер	PC 851438
Порт приписки	Мурманск	IMO	840 89 85
Флаг	Россия	Позывной	UAJS
Место постройки	Щецин, Польша	GMDSS	Furuno
Год постройки	1987		
Ремонт под класс	2022		

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, ширина, осадка	81,85x14,83x5,2m	Система распознавания АИС	Seatex 100R
Тоннаж	2 833 GRT	Связь УКВ с ЦИВ	2x JRC JHS-770S
Грузоподъемность	1 319 t	Связь ПВ/ КВ	FurunoFS-2570T
Главный двигатель	Zgoda-Sulzer 6ZL 40/48	Радар	2 x Furuno2127X/2137S
Винт	1 variable pinch / 225 rpm	Автопилот	AnschutzNP5300
Вспомогательный двигатель	2 x 8AL 20/24	Компас	KMO-T
Подруль	Zamech N 1.3 - 220 kW	Гирокомпас	TG-8000Tokio Keiki/Navigat X MK1
Крейсерская скорость	12 knots	Эхолот	FurunoFE-700
Дальность	12 000 nautical miles	Индукционный лаг	FurunoDS-80
Запас воды	216 t	Навтекс	FurunoNX700
Опреснитель	8 t/day	GPS	FurunoGP-80
Запас топлива	890/711 t	Спасательная шлюпка	MP800 SRINGER
Расход топлива	10 t cruise / 8 t survey	Автономность	71 days
Кран	R-4/12,5 (SWL 4,0t)	Посадочные места	56 berths

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСТОЧНИК:

Тип	BOLT 1500 LL; 1900 LL-X
Кол-во линий x кол-во пневмоисточников	2 линии x 8 пневмоисточников, 2 линии x 8 пневмоисточников
Объем максимальный	6270 cubic inches
Пульт управления	Seamap GunLink 2000
Компрессор	LMF 51-138 / WP 6442 / 2 x LMF 240E
Суммарная производительность компрессоров	3890cfm
Длина линии	15 m
Ширина разведения линий	30 m

СЕЙСМОКОСА:

Тип	Sercel Sentinel (SSAS) ALS
Количество каналов	960
Тип гидрофонов	Sercel Flexible Exportable / Exportable SLH 20 or Geopoint
Длина сейсмокосы	up to 12 000 m
Ширина разведения	N/A
Длина канала	12,5 m
Контроллер	Digibird 5011 E
Управляющая система заглубителей сейсмокосы	ION System 3
Вместимость сейсмолёбёдок	12 000 m of 59,5 mm cable
	Partnerplast

РЕГИСТРИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА:

Тип	Sercel SEAL 428
Формат записи	SEG-D 8058
Носитель записи	HDD 2-4 T6
Плоттер	Thermal plotter iSYS-V24

НАВИГАЦИЯ



Навигационная система	Concept Systems Orca 1.14.1
Обработка	NRT+IRIS
Системы DGNSS/GcGNSS	Fugro StarPack - XP2, Fugro StarPack - G2, EFT RS2 - xFix, 4GNSS OC-113 - AOGLO
RGNSS	SatPos Citius Gen 2
Концевой буй	Citius Gen 2 Tailbuoy Pod
Пневмоисточник	4x Citius Gen 2 Source Pods
Сейсмокоса	ION Digicourse Model 5011E Compass Bird
Гирокомпас	Teledyne TSS Meridian Surveyor, StarPack Virtual Gyro
Эхолот	Simrad EA 500, 12 кГц, Simrad EA 400, 38 кГц
Определение скорости звука	Valeport MIDAS SVX2 3000

НАБОРНАЯ ОБРАБОТКА



Система контроля качества	Cluster IBM X3650 M4
Программное обеспечение	nodes -10, cores - 80, RAM - 320 Gb, storage - 24 Tb. ProMAX SeisSpace 5000.10.0.3

ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»

Россия
183025 г. Мурманск
ул. Карла Маркса 17

тел: (+7) 8152 70 46 46
факс: (+7) 8152 45 60 49
e-mail: smng@rusgeology.ru
<http://www.smng.com>