

Международный круглый стол
Будущее Каспия. Научные проекты и исследования
28-29 ноября 2018 г. г. Москва

«Флюидодинамика Среднего и Южного Каспия»

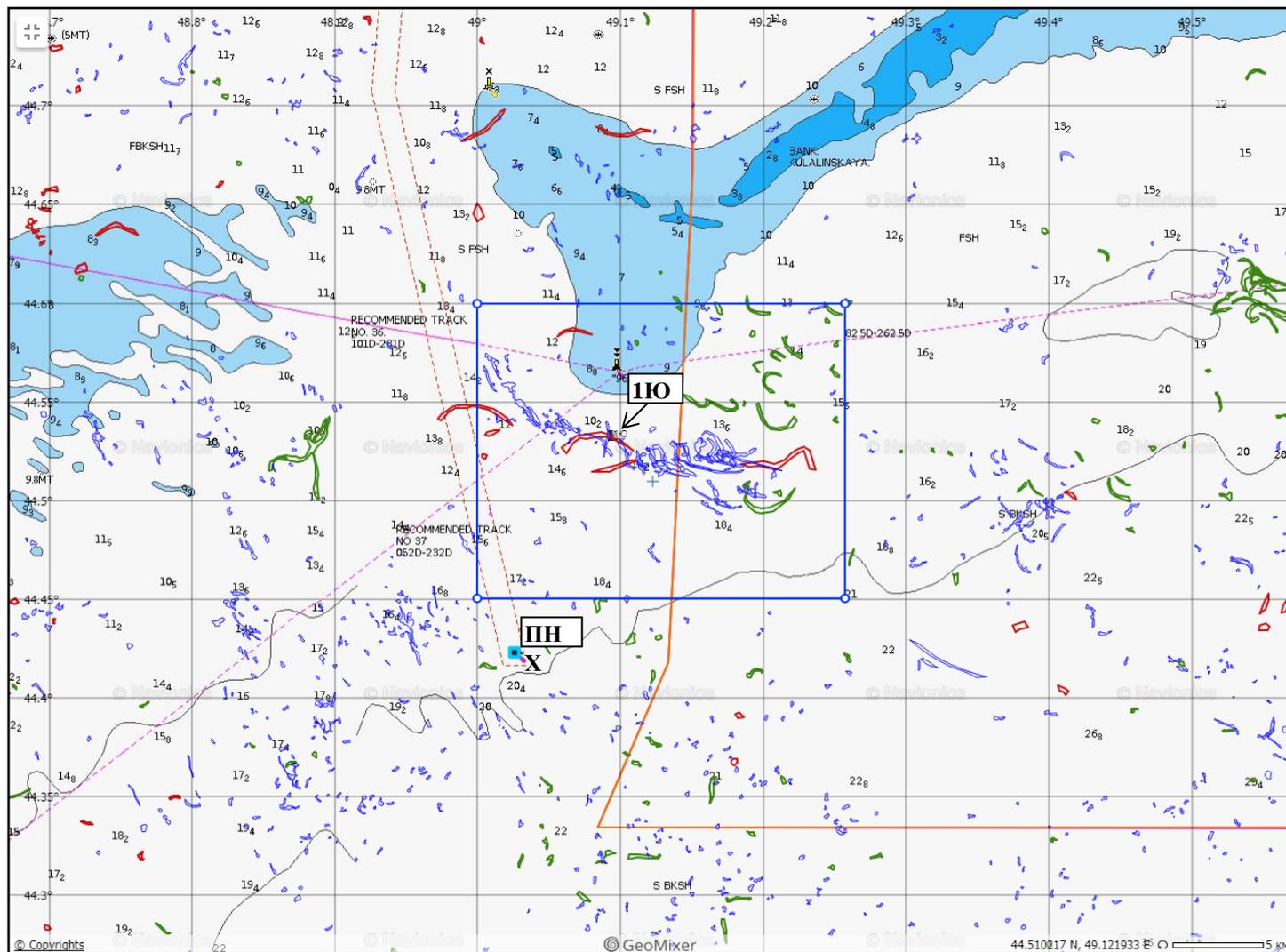
*Л.Р. Мерклин (ИДГ РАН), Хади Геривани (INIOAS, Иран),
А.Ю. Иванов (ИО РАН)*

“Fluidodynamics of Middle and South Caspy”

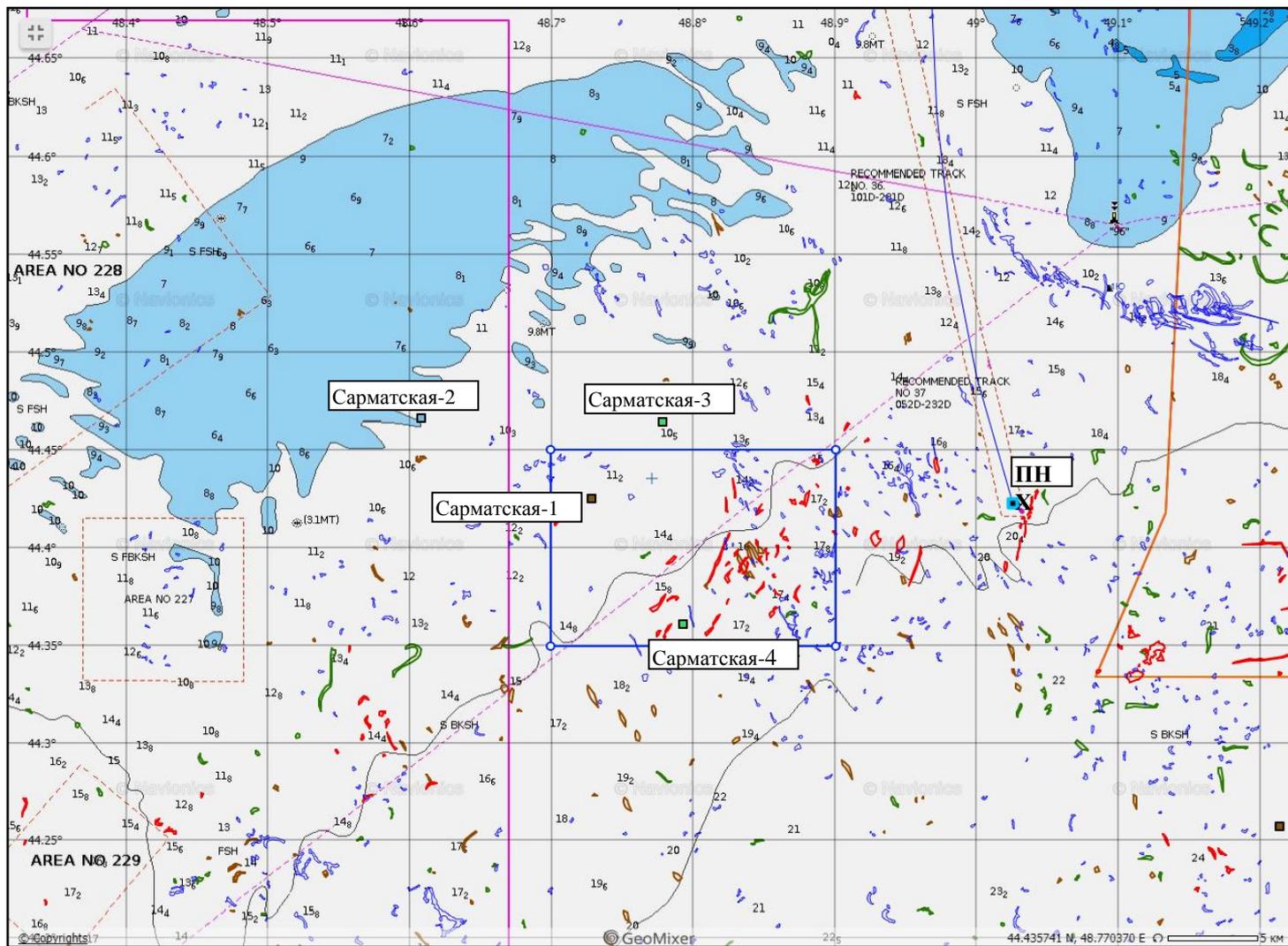
*L.R.Merklin (IO RAS), Hadi Gerivani (INIOAS, Iran),
A.Yu.Ivanov (IO RAS)*

Проекты РФФИ-INSF 17-55-560008 / 96003650 / Projects
RFBR-INSF 17-55-560008 / 96003650

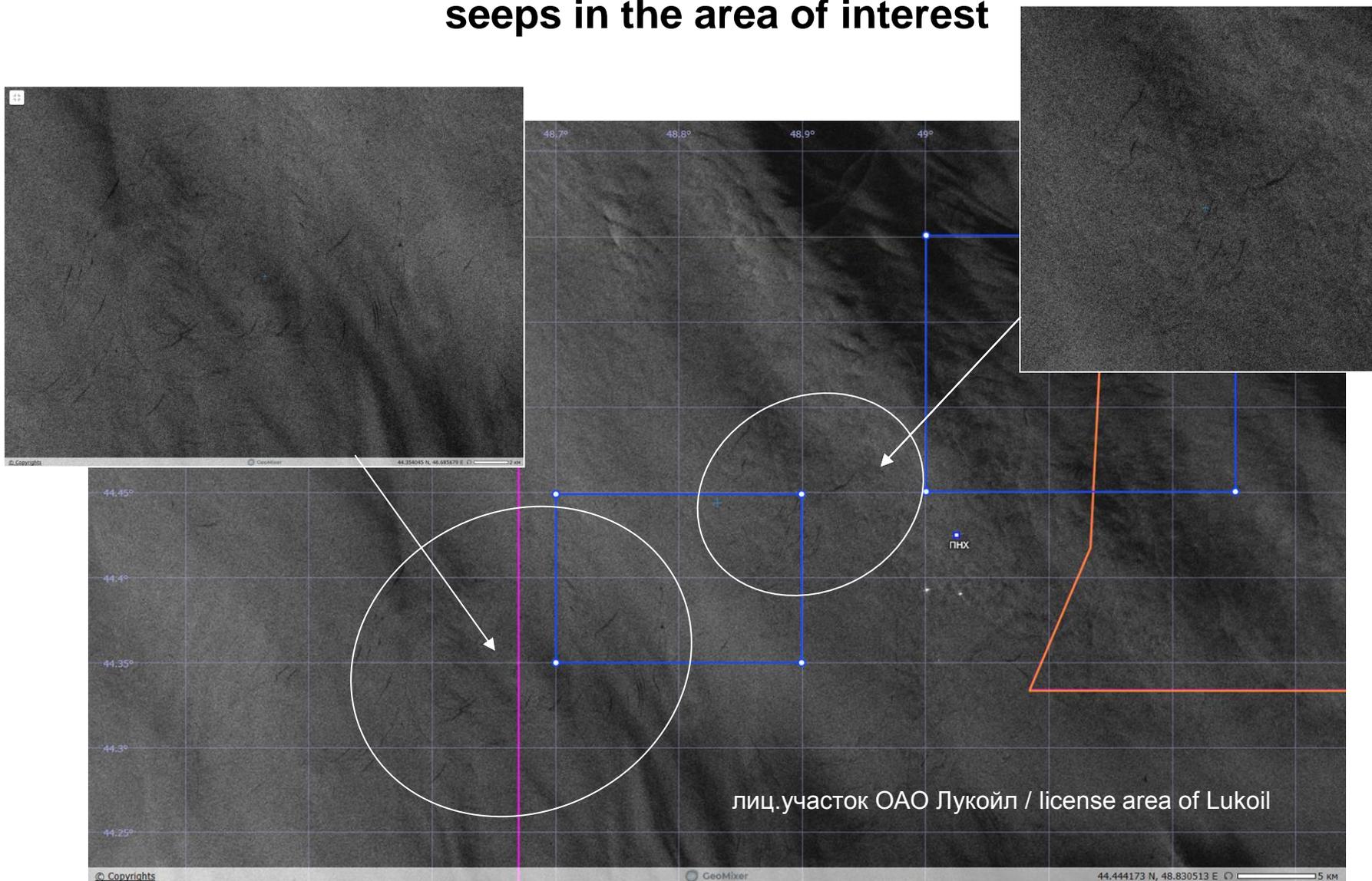
Полигон № 1 в Северном Каспии для контактных измерений / Polygon N 1 in the Northern Caspian for *in situ* measurements



Полигон № 3 в Северном Каспии для контактных измерений / Polygon N 3 in the Northern Caspian for *in situ* measurements



Микронепфтепроявления в районе интереса / Small oil seeps in the area of interest



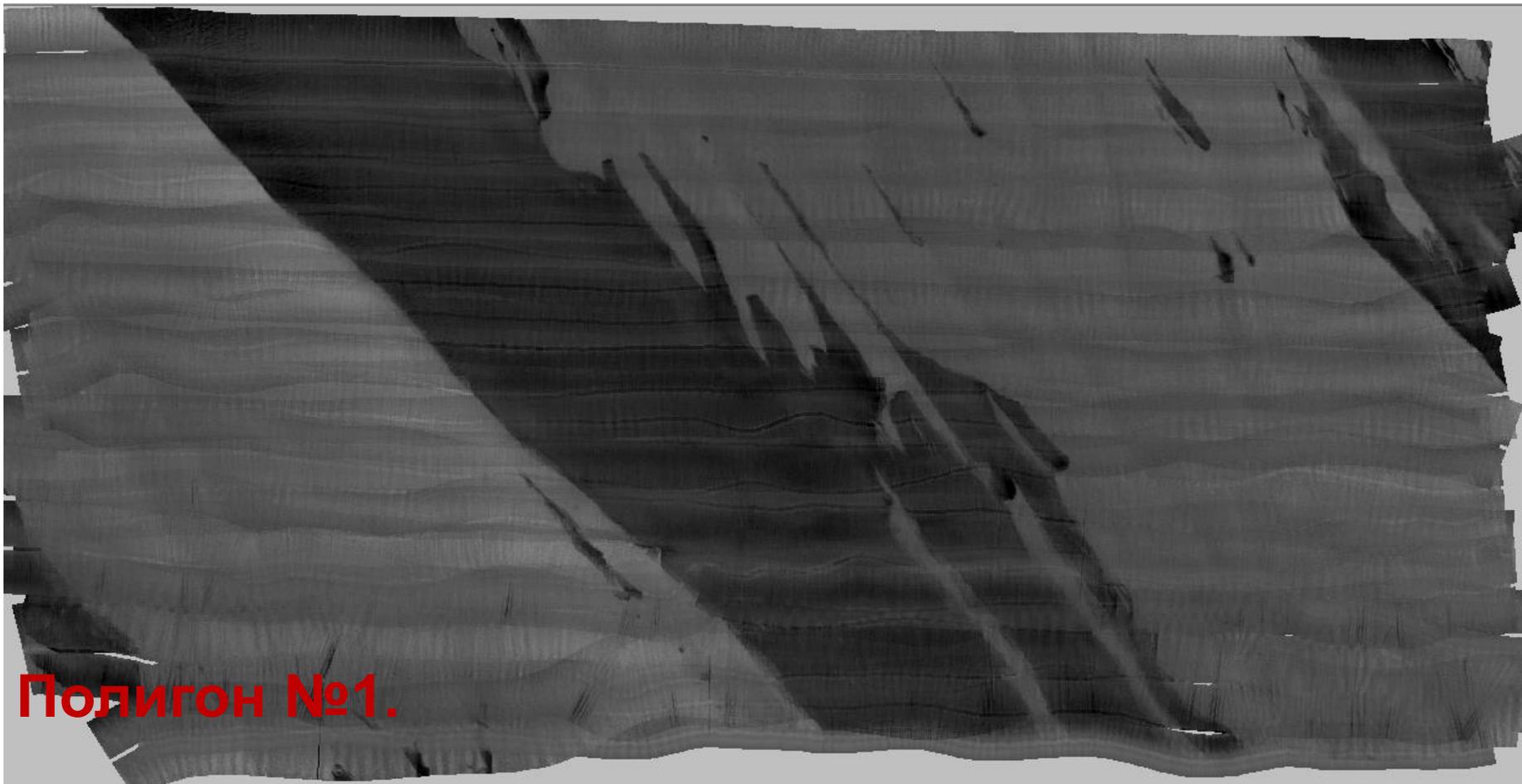
РЛИ Sentinel-1A / Sentinel-1A SAR image 7/05/2018 (14:38 UTC)

НИС «ПТР-45», г. Астрахань



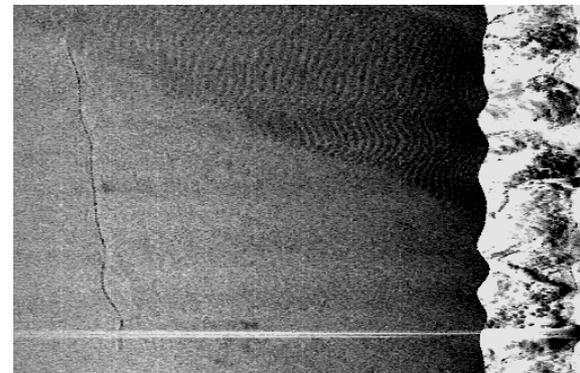
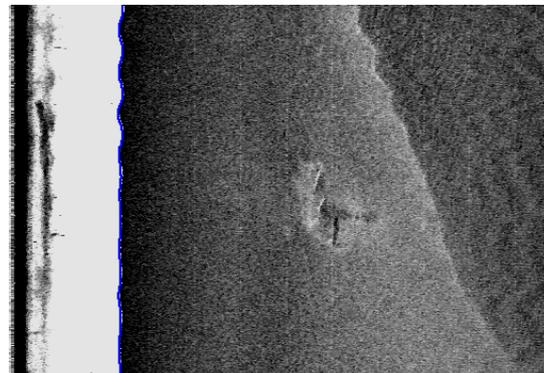
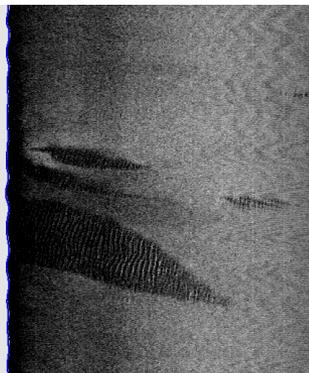
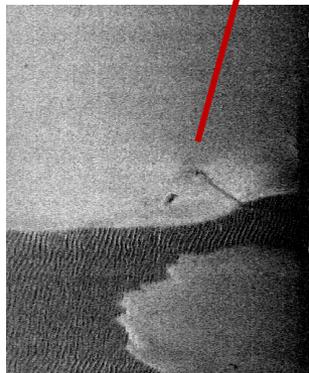
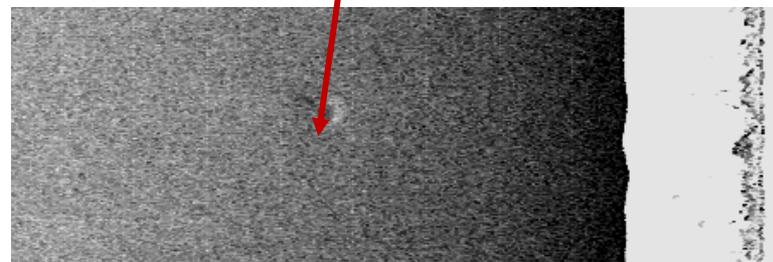
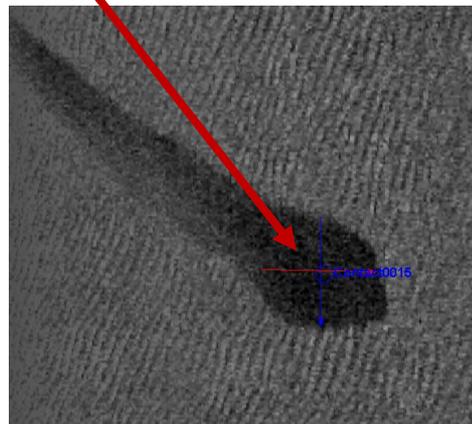
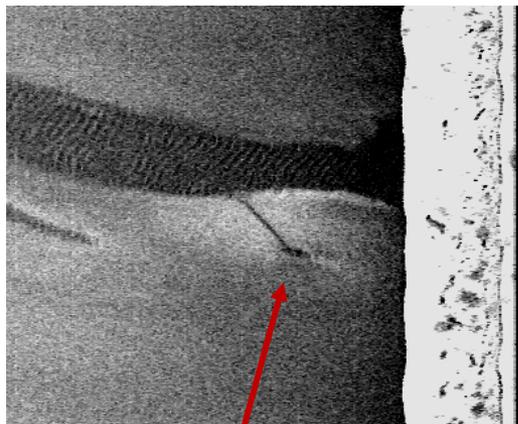
Мозаика данных ГБО на Полигоне № 1

Mosaic of side-scan sonar data, Polygon # 1

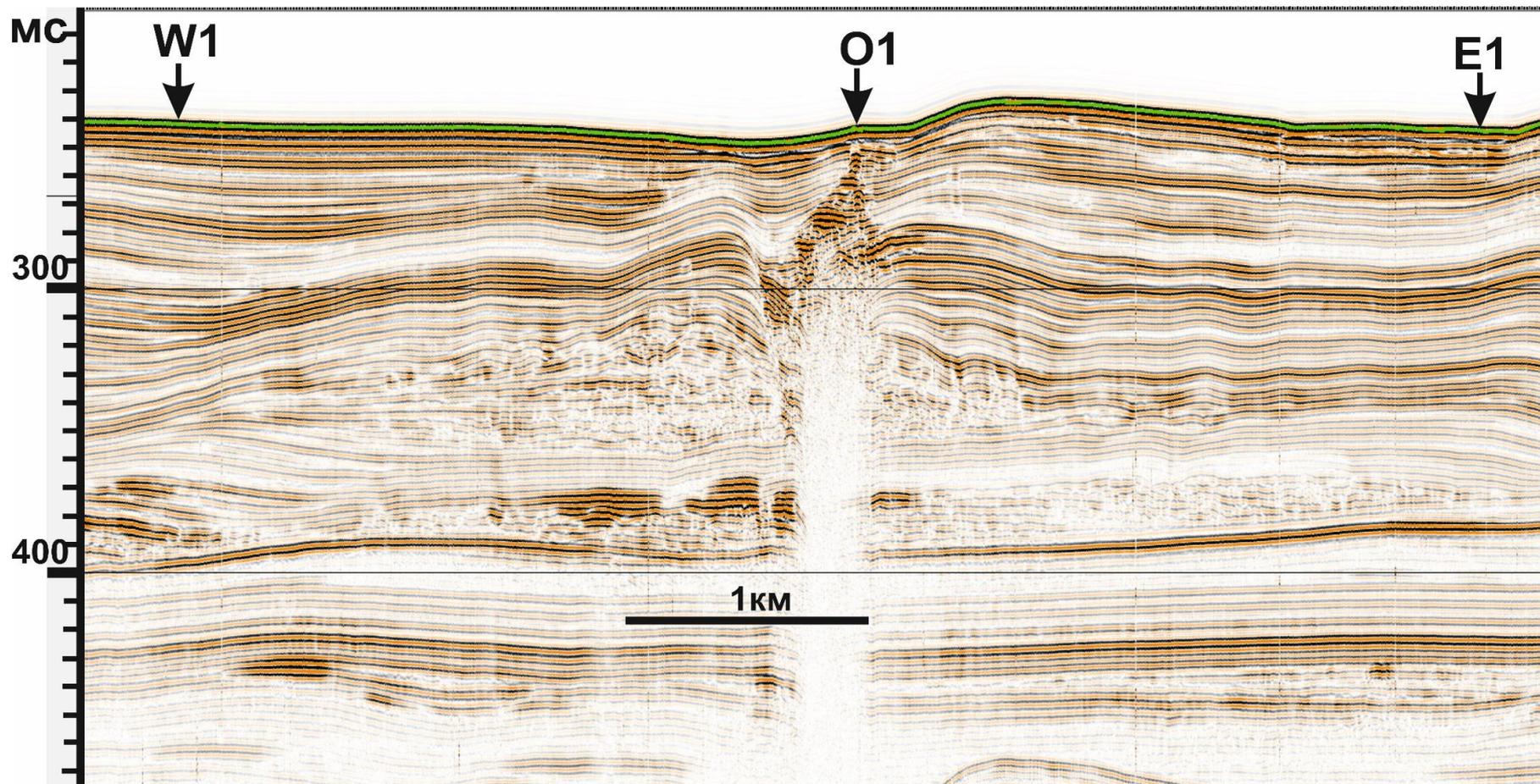


Депрессия, заполненная вымываемым илистым материалом

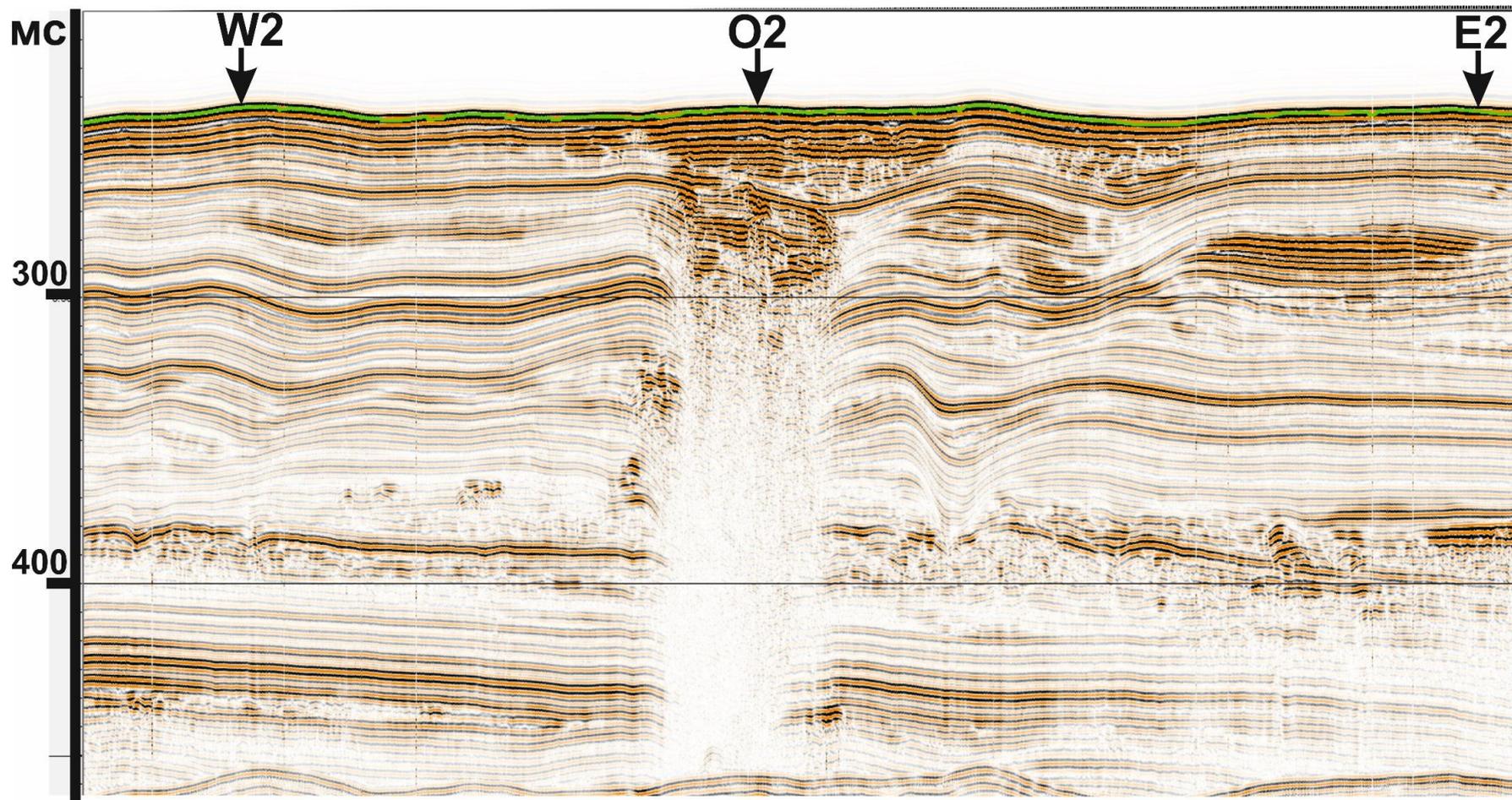
Предположительная
покмарка D=3 м



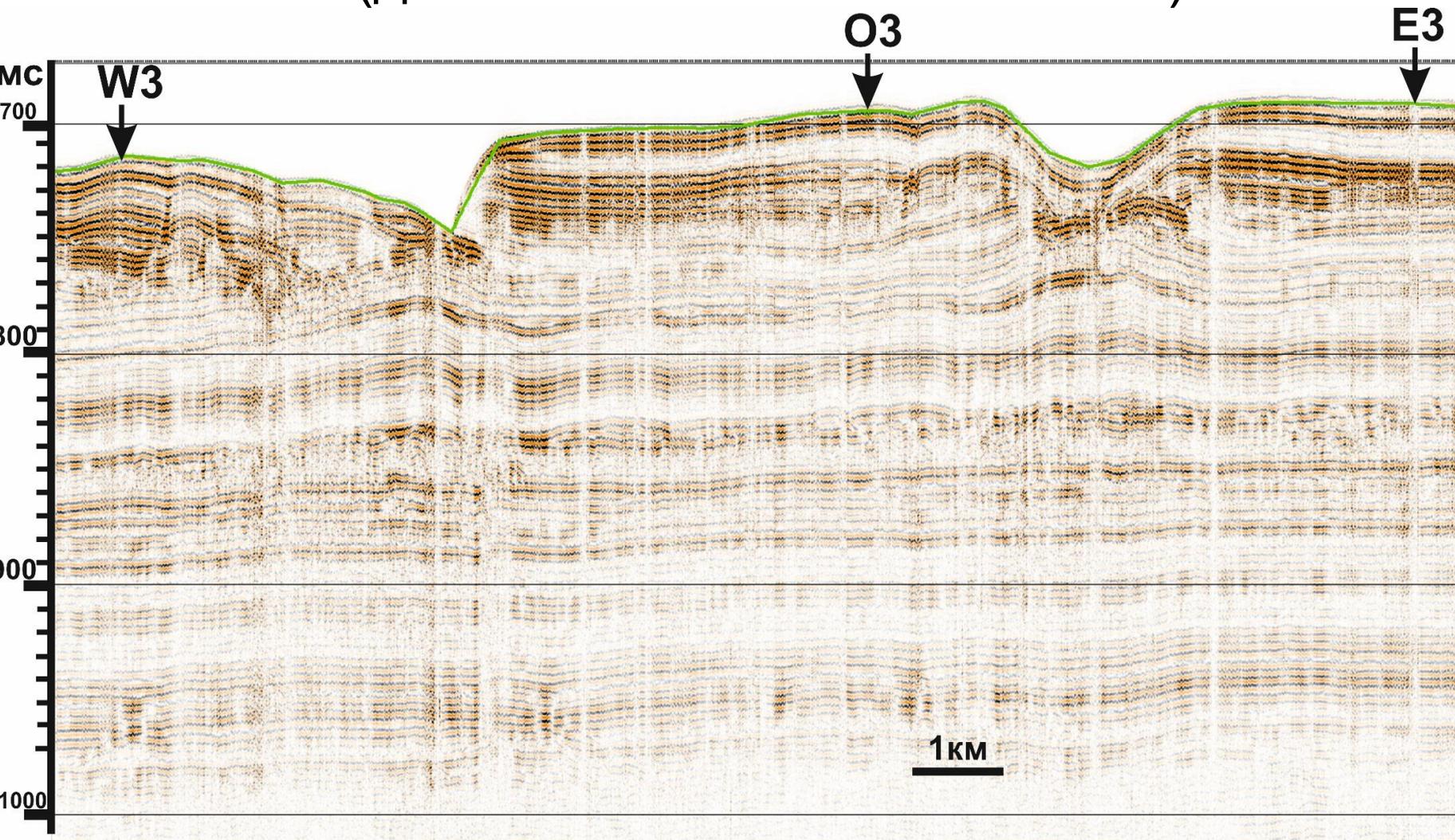
Газо-флюидная труба с выходом флюидов на поверхность дна



Газо-флюидная труба с газонасыщенными осадками ПОД ДНОМ



Газофлюидные вертикальные каналы (до 100-300 каналов на кв.км)



Вертикальные акустические аномалии («газовые трубы», покмарки) и небольшой грязевой вулкан (вверху слева) в центральной части Дербентской котловины

