

Рис. 3 Ход температуры воды по оперативным данным морских станций
 Подготовлено Васениной Е.И., Проверено Ивкиной Н.И.
 При использовании материалов бюллетеня обязательна ссылка на
 РГП «Казгидромет»



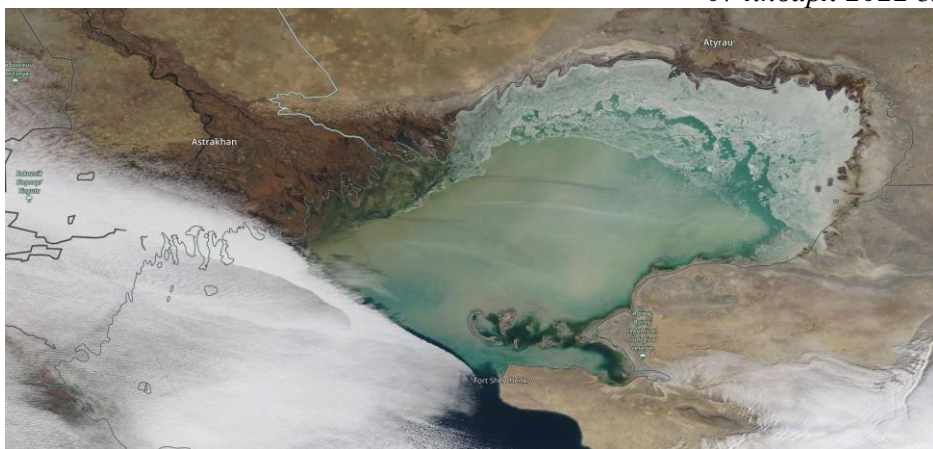
Министерство экологии,
геологии и природных
ресурсов Республики
Казахстан

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Бюллетень по Каспийскому морю №1

07 января 2022 г.



*Рисунок 1 - Ледовая обстановка на Каспийском море, 09 января 2022 г.
Снимок проекта «Project at NASA»*

ОБЗОР

состояния уровня моря за 01-07 января 2022 г.

Средний уровень северо-восточной части Каспийского моря, покрытой льдом, находился на отметке минус 28,47 м.

В Среднем Каспии уровень моря имел среднее значение, соответствующее отметке минус 28,52 м, максимальное - минус 28,05 м, минимальное - минус 29,05 м.

*Бюллетень составлен в Управлении гидрометеорологических исследований
Каспийского моря*

Адрес: 050022, Алматы, пр. Абая 32, Тел. 255 84 06; e-mail:

caspian_almaty@mail.ru, kaspy@meteo.kz

ПРОГНОЗ*
уровня в части моря, свободной от льда
на период 07-12 января 2022 г.

Ожидается колебание уровня моря около отметки минус 28,54 м с максимальным подъемом до отметки минус 28,05 м и минимальным спадом до отметки минус 29,07 м (рис. 2).

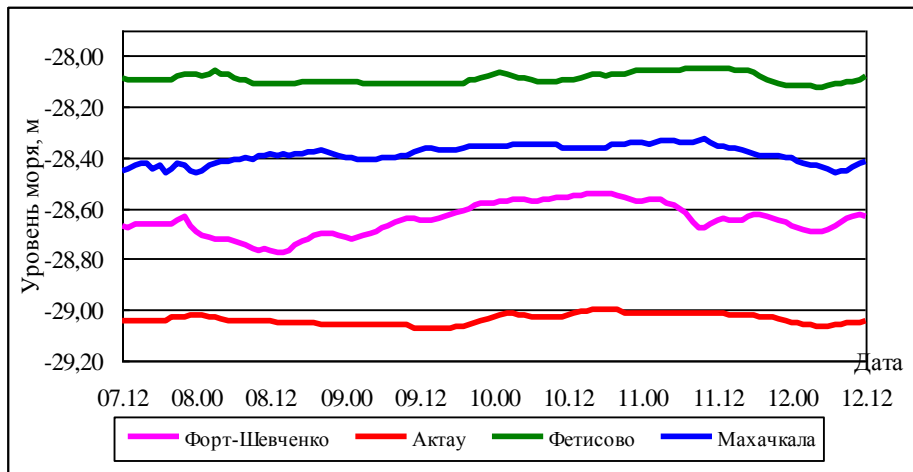


Рис.2 Динамика прогнозного уровня моря в пунктах Каспийского моря

*Расчетные характеристики получены при использовании гидродинамического модуля MIKE 21 Датского гидравлического института, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря. При расчете использовались данные наблюдений за уровнем моря и численный прогноз барического поля на 24-120 ч Европейского Центра среднесрочных прогнозов погоды, Рейдинг, Великобритания. При определении характерных отметок учитывались местные условия. Критический – 50 % обеспеченности, опасный – 25 % обеспеченности, особо опасный – 2 % обеспеченности высоты нагона и сгона.

Прогностические значения сгонно-нагонных колебаний уровня моря в различных пунктах казахстанского побережья на 07-12 января 2022 г.

Название пункта	Максимум		Минимум		Средний уровень, см (м.абс)
	Уровень, см (м.абс)	Дата, время, СГВ*	Уровень, см (м.абс)	Дата, время, СГВ*	
Форт-Шевченко	-54 (-28,54)	2022/01/10 16:00:00	-77 (-28,77)	2022/01/08 10:00:00	-65 (-28,65)
Актау	-100 (-29,00)	2022/01/10 15:00:00	-107 (-29,07)	2022/01/09 11:00:00	-104 (-29,04)
Фетисово	-5 (-28,05)	2022/01/11 07:00:00	-12 (-28,12)	2022/01/11 23:00:00	-9 (-28,09)
Махачкала	-33 (-28,33)	2022/01/11 03:00:00	-46 (-28,46)	2022/01/08 00:00:00	-39 (-28,39)

СГВ* - среднее гринвичское время

ОБЗОР
ледовой обстановки на Каспийском море
за 01-07 января 2022 г.

Согласно космическим снимкам (рисунок 1) и оперативным данным морских станций и постов вдоль северного побережья Каспия произошло полное замерзание.

