



Министерство
Экологии и Природных Ресурсов
Республики Азербайджан



Национальная
Гидрометеорологическая
Служба

Презентация к докладу Национальной Гидрометеорологической Службы при Министерстве Экологии и Природных Ресурсов Республики Азербайджан на 8(28)-й Сессий КАСПКОМ

Н.У. Махмудов

*Начальник Национальной Гидрометеорологической Службы
при Министерстве Экологии и Природных Ресурсов
Республики Азербайджан*



Структура Службы

1. Гидрометеорологические центры - 17

- Гидрометеорологические центры в г. Баку - 9
- Гидрометеорологические центры в регионах - 8

2. Штатная численность сотрудников в г. Баку - 336

3. Штатная численность сотрудников в регионах - 514



Национальная Гидрометеорологическая Служба



**Центр Гидрометеорологических Исследований
«Шахдаг»**

Работа по модернизации гидрометеорологической сети

Тип наблюдений	2020 г.		2020-2022 гг.		2023-2026 гг.	
	Общее	Автомат	Общее	Автомат	Общее	Планирование автоматических станций
Метеорологический	93	34	93	51	93	60
Гидрологический	88	0	88	40	88	51
Морской	9	0	9	4	9	6
Радар	5	0	5	2	5	5
Аэрологический	1/0	0	2	0	2	2



**Доплеровские
радиолокационные
станции
(2 единицы)**



**Автоматические
гидрологические станции
(40 единиц)**



**Метеорологические
станции
(51 единица)**



**Автоматические морские
станции
(4 единицы)**

Автоматические морские станции

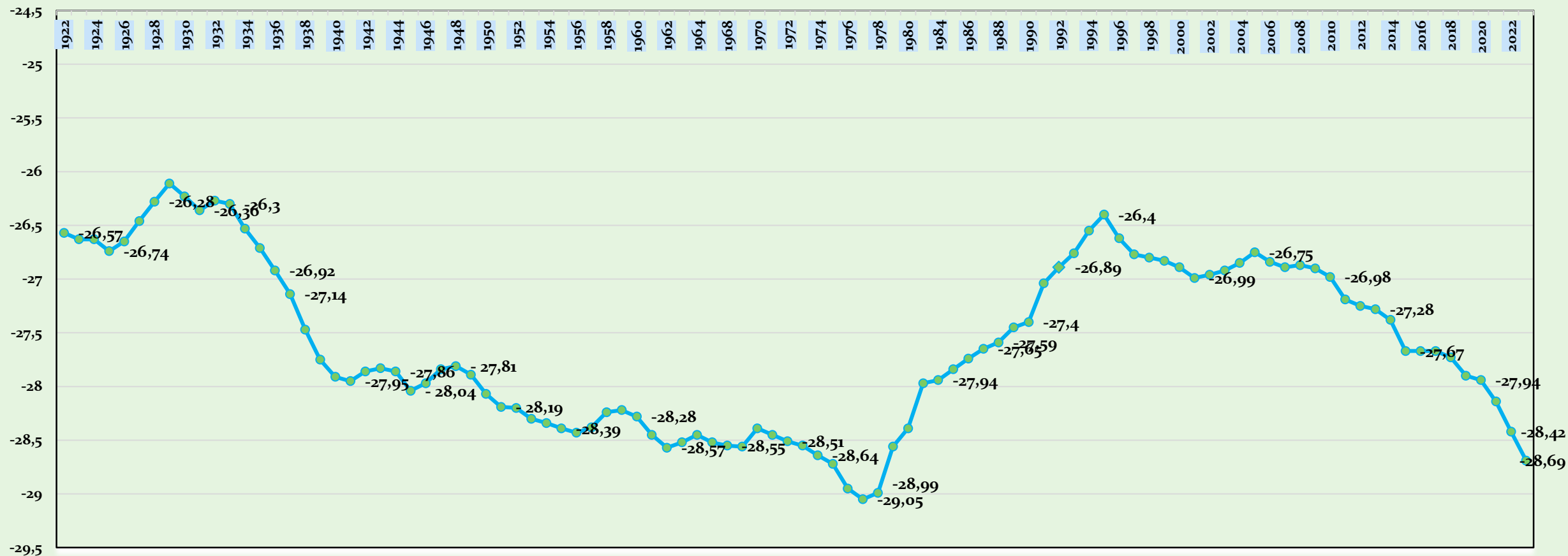
Службой были приобретены и установлены 4 комплекта автоматических морских станций (AWS430) на специализированной морской гидрометеорологической станции "Нефтяные Камни" и на гидрометеорологических пунктах "Хере-Зире", "Банка Дарвина" и "28 мая". В ближайшем будущем планируется установка современных автоматических станционных комплексов на других станциях и пунктах. Здесь проводятся оперативные гидрометеорологические наблюдения за уровнем моря, температурой воды, соленостью, прозрачностью, колебаниями, температурой воздуха, относительной влажностью, осадками, ветром, облачностью, дальностью видимости и атмосферным давлением. До конца этого года планируется установить 2 автоматические морские гидрометеорологические станции. К 2026 году сеть мониторинга будет полностью автоматизирована и будут установлены новые автоматические станции. Это позволит Системе Раннего Оповещения (EWS), которую планируется создать для дальнейшего повышения эффективности гидрометеорологической деятельности в ближайшие годы, функционировать в соответствии с международными требованиями.



Уровень Каспийское море (1922-2023г.)

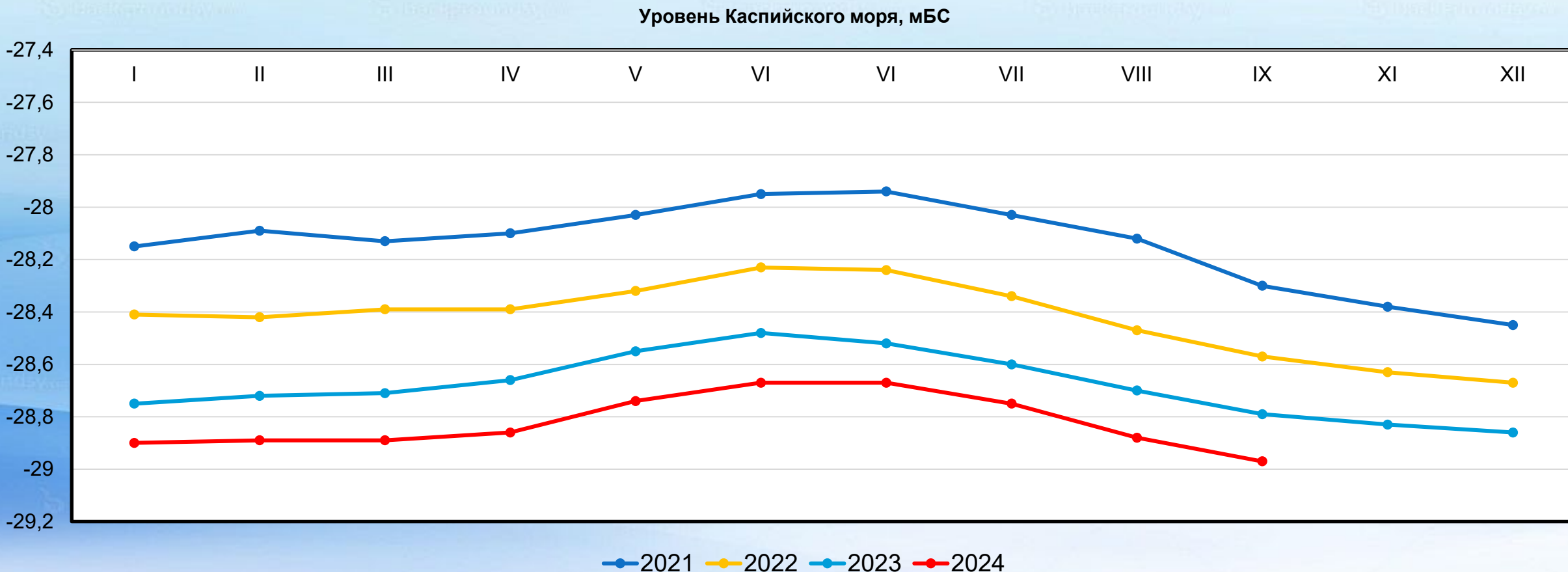
Систематические наблюдения за изменением уровня Каспийского моря проводятся с 1837 года. Самый высокий уровень моря, зарегистрированный за весь период наблюдений был -25,2 БСВ, который зафиксирован в 1882 г., а самый низкий -29,05 БСВ в 1977 г. В 1978-1995 годах уровень постепенно поднимался на 2,5 метра и достиг -26,40 БСВ. В 1995 году по данным наблюдений морской гидрометеорологической станции «Нефтяные Камни» среднегодовой уровень составлял -26,40 БСВ, однако в 2023 году он упал до -28,69 БСВ. Таким образом, можно утверждать, что за последние 28 лет зафиксировано снижение среднегодового уровня на 229 см.

Уровень Каспийского моря (1922-2023) , mBS



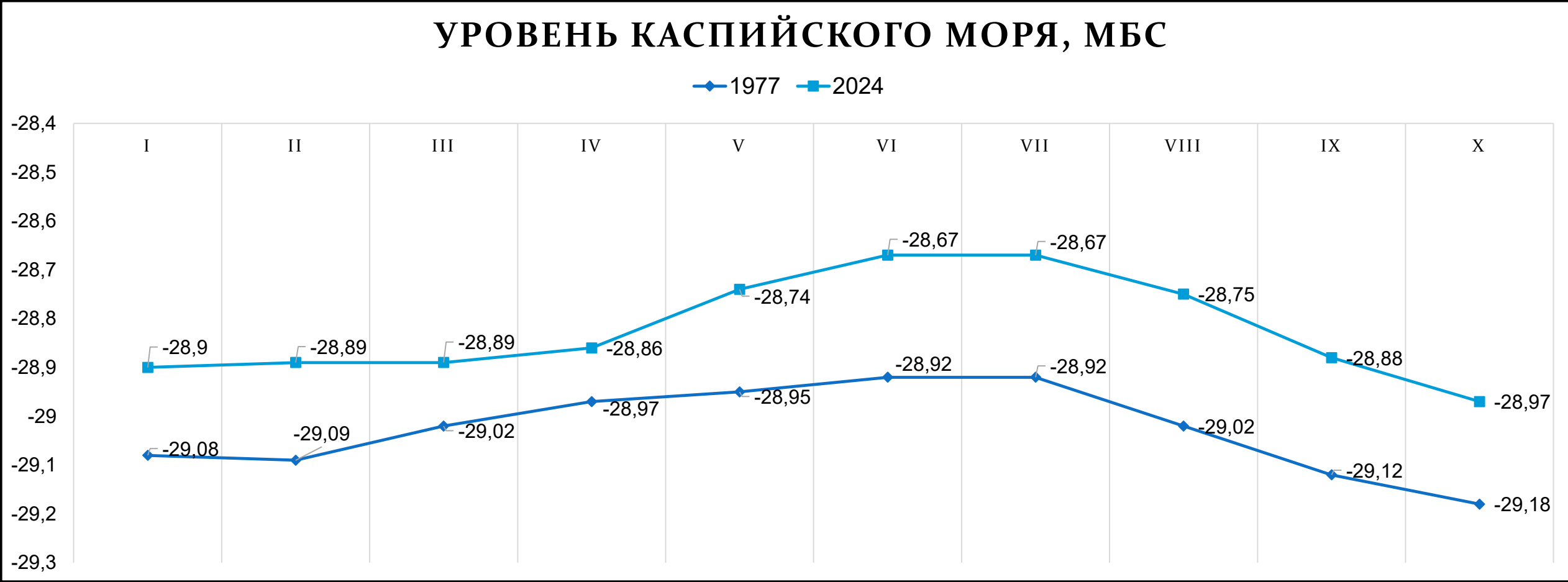
Уровень Каспийского моря (2024г.)

За январь-октябрь 2024 года максимальный уровень был зафиксирован в июне и июле (-28,67 мБС), а минимальный уровень зафиксирован в октябре (-28,97 мБС). Если сравнить месяцы январь-июль 2024 года, то наблюдалось повышение среднемесячного уровня на 23 см, а если сравнить месяцы июль-октябрь, то снова наблюдалось снижение среднемесячного уровня, и эта разница составила 30 см. В ноябре средний уровень за первые 20 дней составил -29,03 мБС. Таким образом, уровень Каспийского моря постепенно подходит к историческому минимуму. Последний раз такое минимальное снижение наблюдалось в 1977 году.



Сравнительный анализ уровня моря для 1977 и 2024 годов

Среднемесячные изменения уровня Каспийского моря за январь-октябрь для 1977 и 2024 годов представлены на графике ниже. Сравнивая эти годы, можно утверждать, что минимальный уровень составил **-29,18 мБС (1977 г.)**, максимальный уровень **-28,67 (2024 г.) мБС**. Если сравнить среднемесячную разницу уровня за первые 10 месяцев, то в 1977 году она была на 21 см меньше чем в текущем году.





Сотрудничество в формате КАСПКОМ

В соответствии с «Соглашением о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря» следующие гидрометеорологические данные систематически передаются в Координационный комитет по гидрометеорологии Каспийского моря (КАСПКОМ) Национальной гидрометеорологической службой при Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Азербайджан:

1. Среднемесячные данные по уровню моря на специализированной морской гидрометеорологической станции "Нефтяные Камни", морской гидрометеорологической станции "Чиллов" и гидрометеорологическом пункте "Бакинский Бульвар" (25 и 31 числа каждого месяца в течение года);
2. Соответствующие морские данные (температура воды, уровень моря, соленость, осадки, объем стока) предоставляются для подготовки «Информационного бюллетеня о состоянии уровня Каспийского моря»;
3. Соответствующая информация по расчету водного баланса Каспийского моря (гидрологические данные гидрологической станции, расположенной в городе Сальян в устье реки Кура: температура воды, температура воздуха, уровень, осадки, волновой режим, соленость, ледяной покров, ветер);



Министерство
Экологии и Природных Ресурсов
Республики Азербайджан



Национальная
Гидрометеорологическая
Служба

Благодарим за внимание
Thanks for your attention

info.mhx@eco.gov.az

tel: +994124934532

fax: +994125671706