

**Доклад к 22-ой Сессии Координационного  
Комитета по Гидрометеорологии  
Каспийского моря  
(КАСПКОМ-22)**

**г. Актау, 7-8 ноября 2017 г.**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ**



# Подключения к сети коммуникации региональных метеорологических данных (RMDCN).

18-ого апреля 2017-го года был подписан договор о подключении к сети коммуникации региональных метеорологических данных (RMDCN) между Национальным Департаментом Гидрометеорологии при Министерстве Экологии и Природных Ресурсов и Британской компанией “Interoute”.

По этому договору в августе текущего года, доставлены необходимые оборудование и устоновлены.



# Подключения к сети коммуникации региональных метеорологических данных (RMDCN).

Главная цель подключение к RMDCN состоит в передаче метеорологических данных основных гидрометеорологических станций, также морских станций - Нефтяных Камней и острова Чиров (о. Жилой) международным эфиром.



# Курсы обучения



В течении 2017-го года по направлению увеличение знаний и возможностей служащих Национального Департамента Гидрометеорологии были проведены курсы обучения.

В текущем году проведены 2 курсы обучения по специальности метеорологии и океанологии сотрудникам работающих в морских станциях и постах.



# Курсы обучения



Участники курсов проинформированы о правилах наблюдений в гидрометеорологических станциях, пользование камерами наблюдений, передачи данных новыми способами, использование новых технологий. Для проведения этих курсов было отремонтировано 144-местный актовый зал, и дано в использование.

# Аттестация

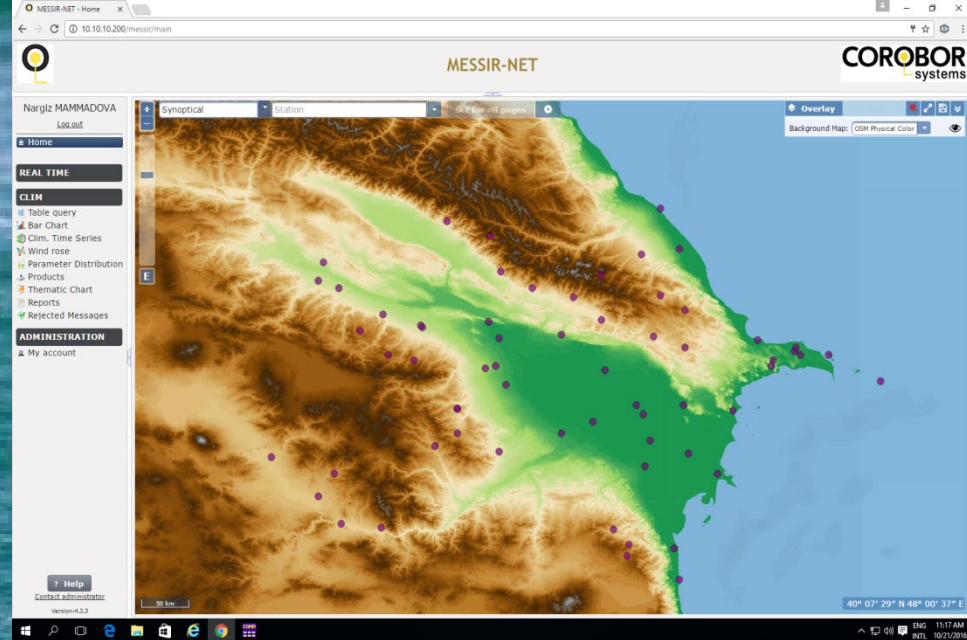
В 2017-ом году для оценивание уровень знаний по специальности служащих Национального Департамента Гидрометеорологии была проведена аттестация между сотрудниками департамента. По рекомендации комиссии аттестации из 827 работников отстранено с работы 124 служащих гидрометеорологичких сетей.



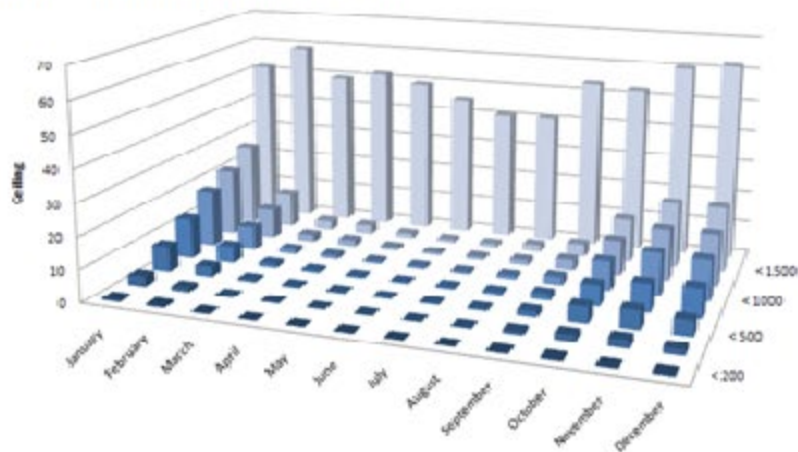


# MESSIR - NET

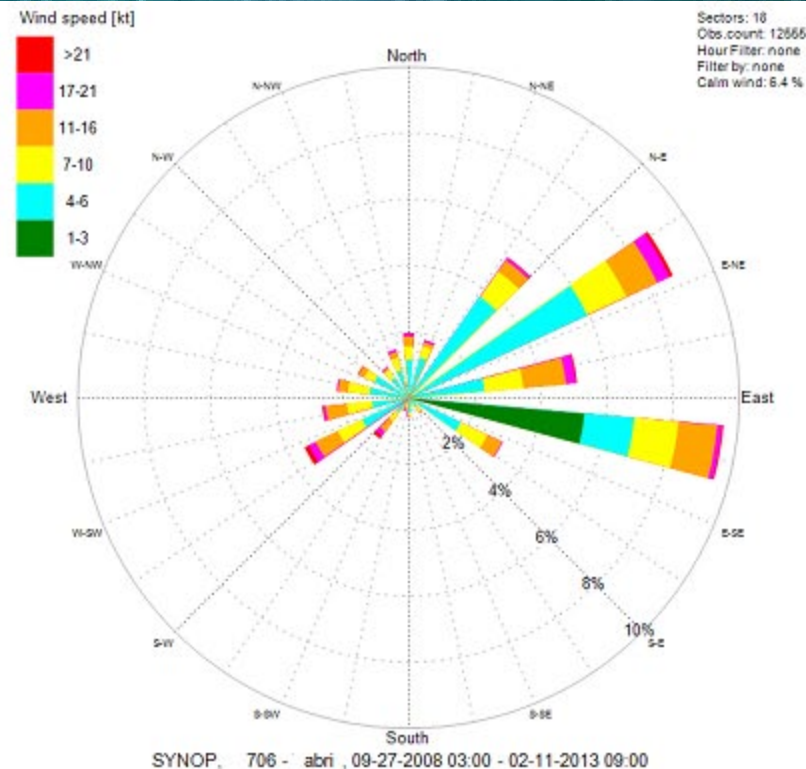
Успешно продолжается набор и архивация метеорологических данных от автоматических метеорологических станции на новой климатической базе Национального Департамента Гидрометеорологии.



Monthly Ceiling 10 Years (LFRQ) 1995 - 2005



|        | January | February | March | April | May  | June | July | August | September | October | November | December |
|--------|---------|----------|-------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| < 200  | 0.8     | 0.7      | 0.2   | 0     | 0    | 0.1  | 0    | 0.1    | 0.4       | 0.6     | 0.5      | 0.6      |
| < 300  | 3.1     | 1.2      | 0.4   | 0.2   | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.3    | 0.9       | 1.9     | 2.5      | 1.7      |
| < 500  | 16.2    | 5.1      | 0.7   | 0.4   | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3    | 1.6       | 4.9     | 5.7      | 4.7      |
| < 700  | 12.8    | 5.4      | 1.2   | 0.7   | 0.5  | 0.4  | 0.6  | 0.8    | 2         | 6.5     | 8.6      | 9.1      |
| < 1000 | 18      | 7.6      | 1.6   | 1.1   | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 1.1    | 2.4       | 9       | 13.3     | 12.8     |
| < 1200 | 21.3    | 9.3      | 2.2   | 1.9   | 1.1  | 0.8  | 0.9  | 1.5    | 3.2       | 11.1    | 16.2     | 16.2     |
| < 1500 | 26.3    | 11.1     | 2.9   | 2.9   | 1.5  | 1    | 1.1  | 2.3    | 4.1       | 13.8    | 20.5     | 20.5     |
| < 1500 | 51.7    | 59.1     | 49.6  | 52    | 49.4 | 45.2 | 40.8 | 41     | 53.5      | 52.3    | 60.3     | 61.9     |





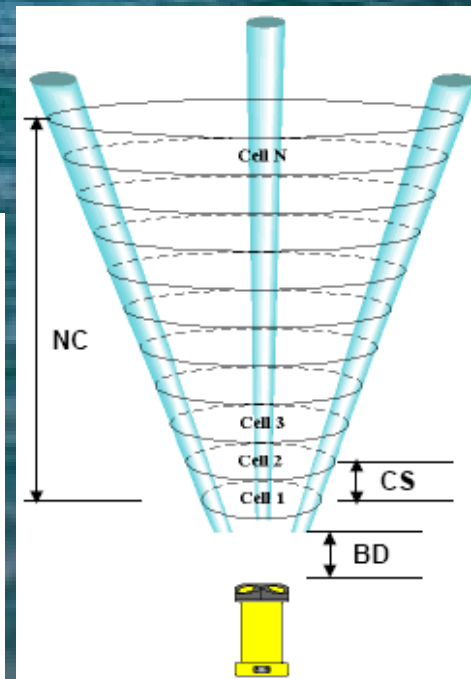
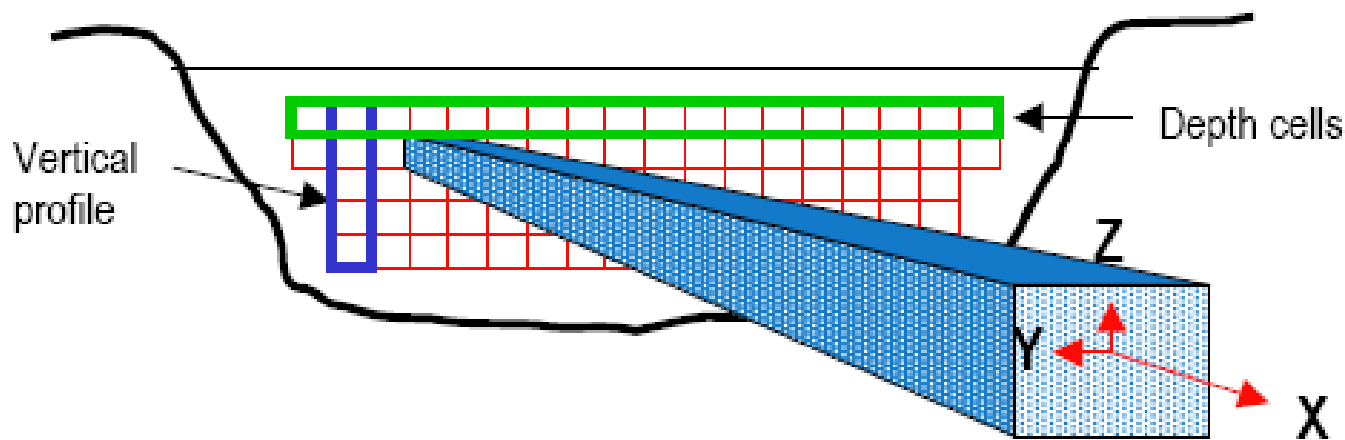
# Измерение расхода воды на дельте реки Кура

На дельте реки Кура расход  
воды измеряется с ADP  
Son-Tech (acoustic  
profilometr) акустическим  
профилометром.



# Измерение расхода воды на дельте реки Кура

За последний период измерения уровня воды ультразвуковым методом широко распространился. С этой целью используется прибор ADP (Acoustic Doppler Profiler) фирмы Сон-тек США). Прибор используется на 7-и гидрологических постах реки Кура и на 2-ух гидрологических постах реки Аракса.





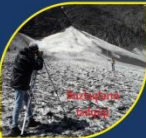
# Международная выставка Caspian Ecology

## HİDROMETEOROLOJİ MÜŞAHİDƏ SİSTEMİNİN MODERNLƏŞDİRİLMƏSİ

Meteoroloji proqnozların  
özünü doğrultması  
94-97% təşkil edir

Meteoroloji müşahidə  
sistemi 100%  
avtomatlaşdırılmışdır

Kiçik Qafqazda  
qarılma işləri



Cocuq Mərcanlıda  
qurulmuş personalız  
hidrometeoroloji stansiyası



### 2017-ci ildə:

·məlumatların ötürülməsi elektronlaşdırılmışdır,  
·avtomat meteoroloji stansiyaların sayı 68-ə çatdırılmışdır,  
·İqlim bazası və kommunikasiya mərkəzi yaradılmışdır.  
·Hidrometeoroloji məlumatların arxivləşdirilməsi (MESSIR-CLIM) və məlumat mübadiləsi (MESSIR-COMM) modernləşdirilmişdir.  
·Regional meteoroloji məlumatların rabitə şəbəkəsinə qoşulma təmin olunmuşdur.

Hidrometeoroloji  
Stansiyalar



Hidrometeoroloji məlumatların  
ötürülməsi, saxlanması  
və emalı üçün müasir  
telekommunikasiya sistemi



Son-Tech akustik profilometr ilə  
Kür çayında su sərfinin ölçülməsi

İqlim məlumatlarının  
idarə olunması sistemi



Müasir hidrometeoroloji  
müşahidə şəbəkəsi:

Avtomat meteoroloji stansiyalar - 68  
Hidrometeoroloji stansiyalar - 77  
Müşahidə məntəqələri - 152

С 14 по 16 ноября в выставочном комплексе Баку Экспо Центре пройдет ежегодная 8-я Международная Выставка в Области Окружающей Среды Caspian Ecology 2017. Это значимое событие по экологии и защите окружающей среды, проводимое в Прикаспийском и Кавказском регионах. Таким образом, международная выставка Caspian Ecology будет способствовать расширению деловых контактов, обмену опытом, ознакомлением с новыми оборудованиями.

Автоматизирована ведение наблюдений во всех гидрометеорологических станциях на территории страны.



## Автоматизация наблюдений



В Республике количество автоматизированных станций, произведенных Финляндской компанией «Vaisala» доведено до 68-и





## Прогноз погоды

Оправдаимость  
краткосрочных прогнозов по  
районам Азербайджанской  
Республик и Абшеронского  
острова достигает до 96,5%

Оправдаимость  
краткосрочных прогнозов по  
Каспийском море состоит  
93.4-95.8%,

В апреле 2016-го года в деревне  
Джожуг Марджанлы  
Джабраильского района,  
освобожденным от армянской  
оккупации была установлено  
гидрометеорологическая  
станция



## Гидрометеорологическая станция «Джожуг – Марджанлы»



и эта станция является 68-я  
автоматическая  
метеорологическая станция  
в наблюдательной сети  
Азербайджана.



**Спасибо за внимание !**

**Акбер Аскеров**

**Заместитель директора**

**Национального Департамента Гидрометеорологии**

**Министерство Экологии и Природных Ресурсов**

**Азербайджанских Республик**