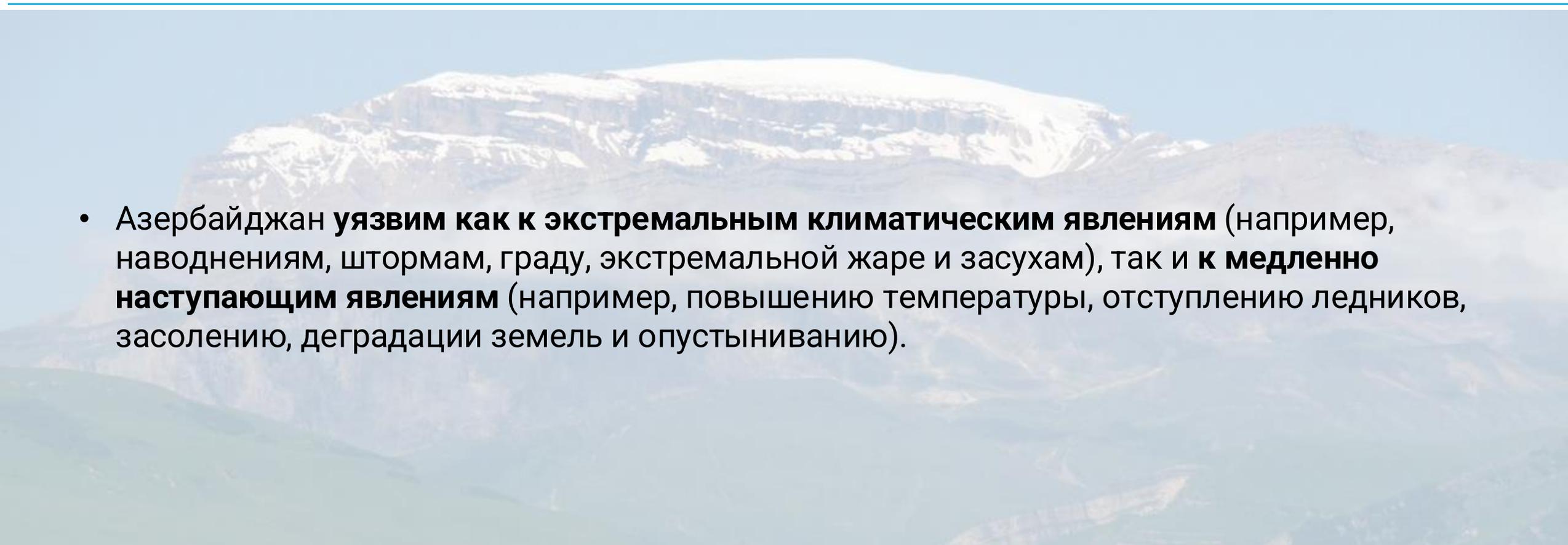


Действующая система раннего оповещения в Азербайджане



- 
- Азербайджан **уязвим как к экстремальным климатическим явлениям** (например, наводнениям, штормам, граду, экстремальной жаре и засухам), так и **к медленно наступающим явлениям** (например, повышению температуры, отступлению ледников, засолению, деградации земель и опустыниванию).

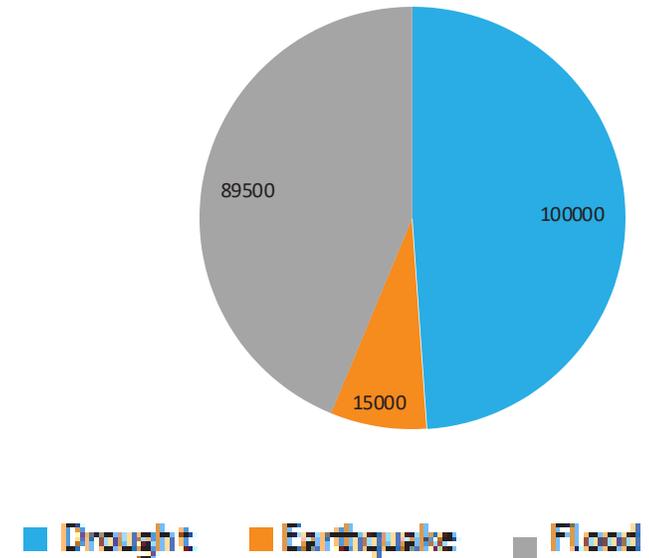
Введение

- **Природные и биологические опасности.** Азербайджан подвержен многим природным опасностям, таким как землетрясения, наводнения, оползни, засухи, лесные пожары и штормы. Кроме того, ожидается, что изменение климата увеличит частоту и серьезность экстремальных погодных явлений.
- Азербайджан подвержен как экстремальным климатическим явлениям (наводнения, лавины, штормы, ураганы, колебания, сильные ветры, тепловые волны, засухи и т. д.), так и медленным изменениям (повышение температуры, таяние ледников, засоление, сокращение осадков и водных ресурсов, деградация земель, опустынивание и т. д.)
- Эти явления развиваются как по частоте, так и по интенсивности, и в будущем Азербайджан может столкнуться с серьезными проблемами в области здоровья человека, окружающей среды, различных секторов экономики и природных ресурсов.
- Адекватная интеграция в национальные и отраслевые политики, программы и стратегии развития является наиболее актуальной проблемой дня для устранения негативного воздействия этих проблем посредством соответствующих мер адаптации.

УЩЕРБ

- Согласно исследованию, проведенному Международной стратегией ООН по уменьшению опасности бедствий (UNISDR) и Всемирным банком (2009), засуха считается самым большим риском в Азербайджане, со средним годовым убытком в 6 млн долл США, за ней следуют наводнения (5,7 млн долл США), землетрясения (1,6 млн долл США) и оползни (0,3 млн долл США). Убытки за 20-летний период повторяемости для всех опасностей составляют 71 млн долл США (0,23 % ВВП), а убытки за 200-летний период повторяемости составляют 179 млн долл США (0,57 % ВВП).

Средний ежегодный экономический ущерб от всех стихийных бедствий оценивается почти в 50 млн долл США (Бабаханов и Алиев, 2014).



Текущая структура раннего оповещения МЭПР

Структура МЭПР в Баку	- 9
Структуры МЭПР в регионе	- 8
Кол-во сотрудников в Баку	- 37/316
Кол-во сотрудников в регионах	- 513/463



ТЕНДЕНЦИЯ КАДРОВОГО СОСТАВА

Количество
сотрудников

2018
~1176

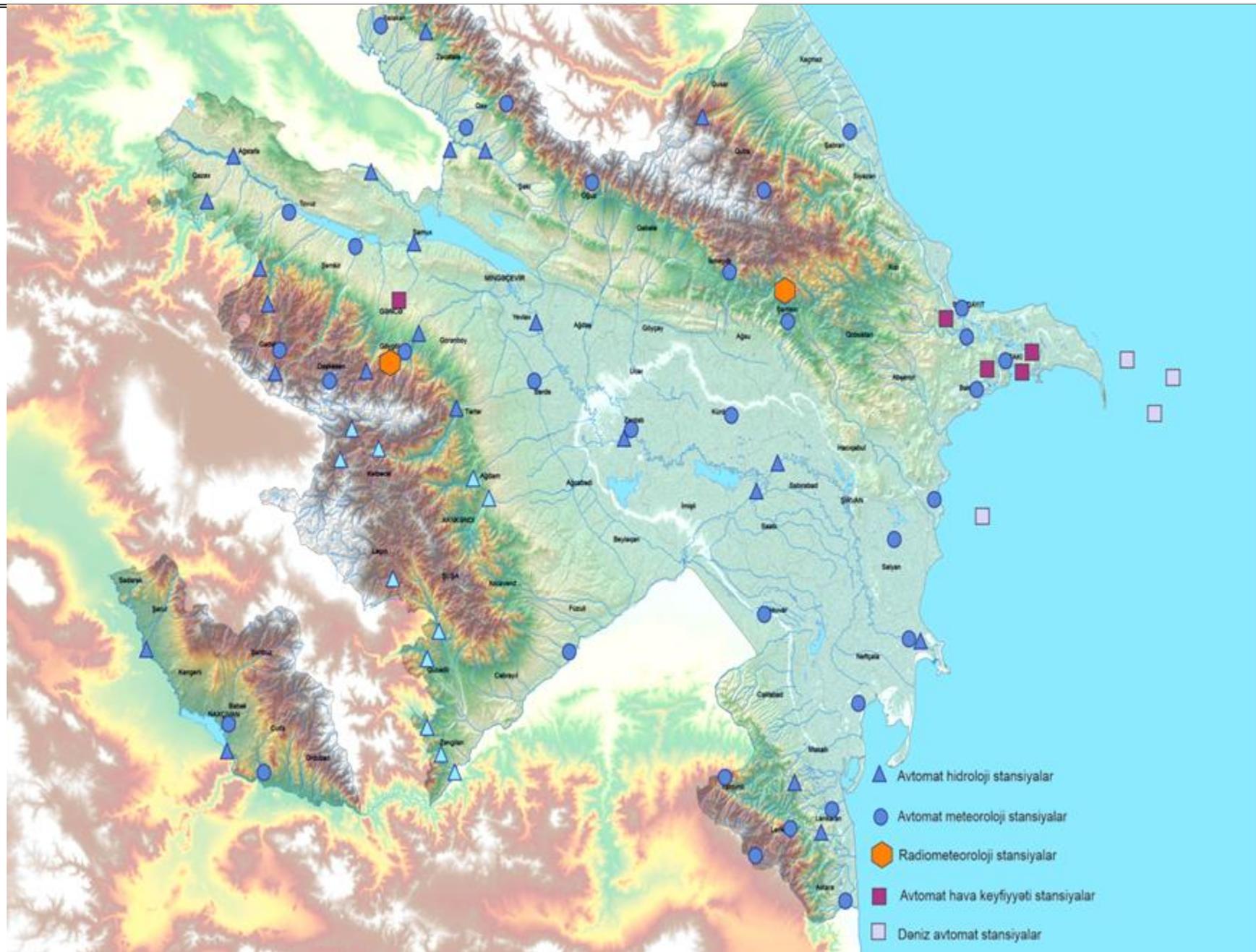
2020
~ 1069

2022
~ 958

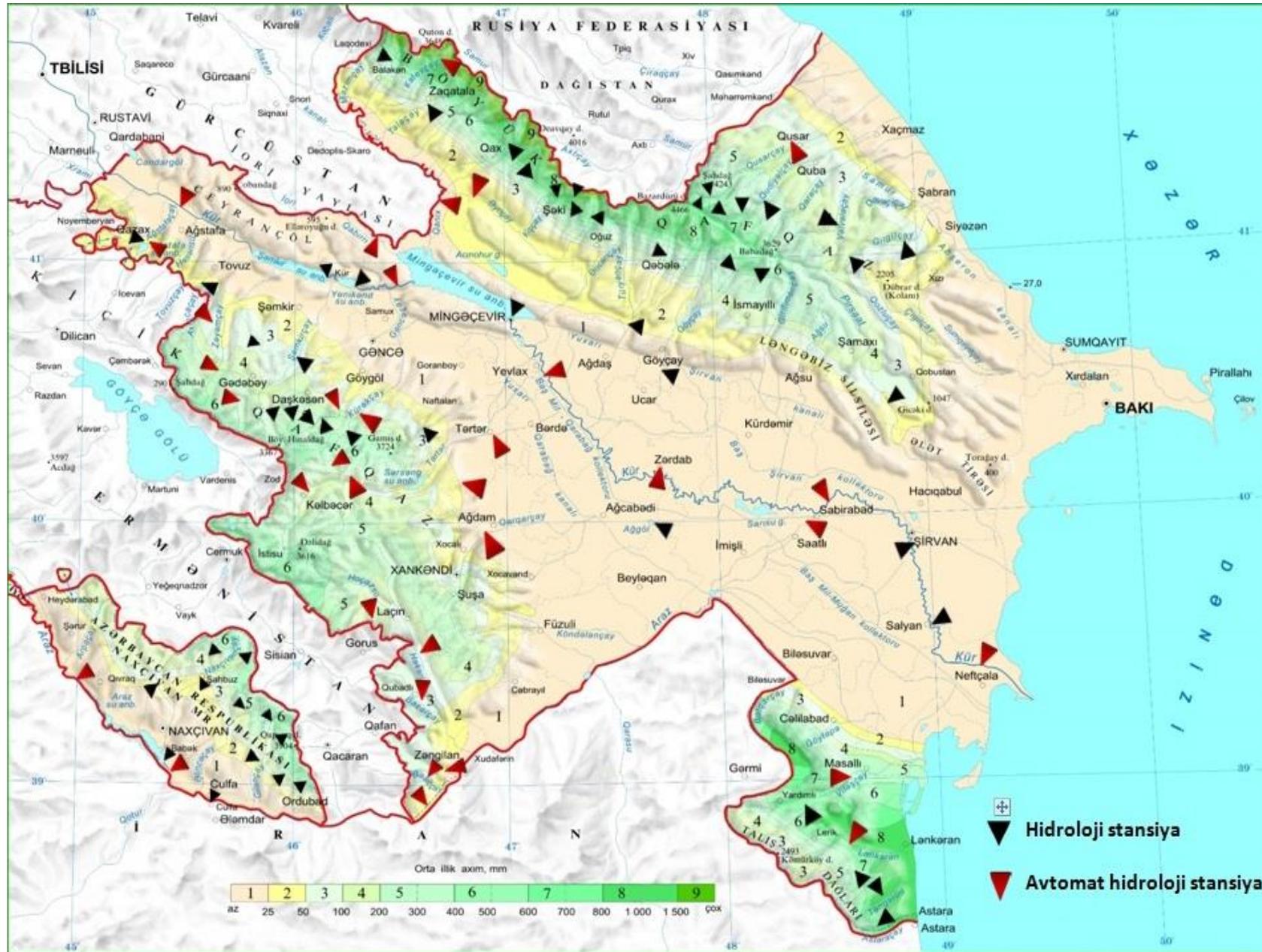
2024
~850 /779



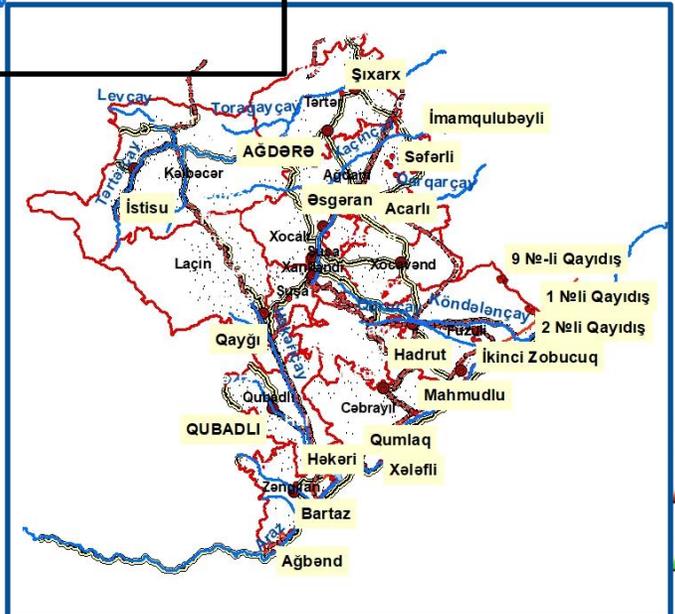
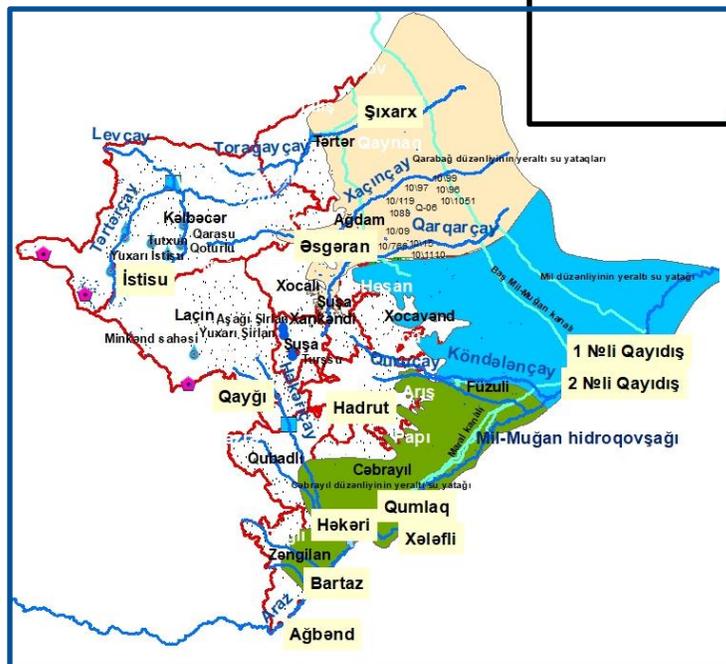
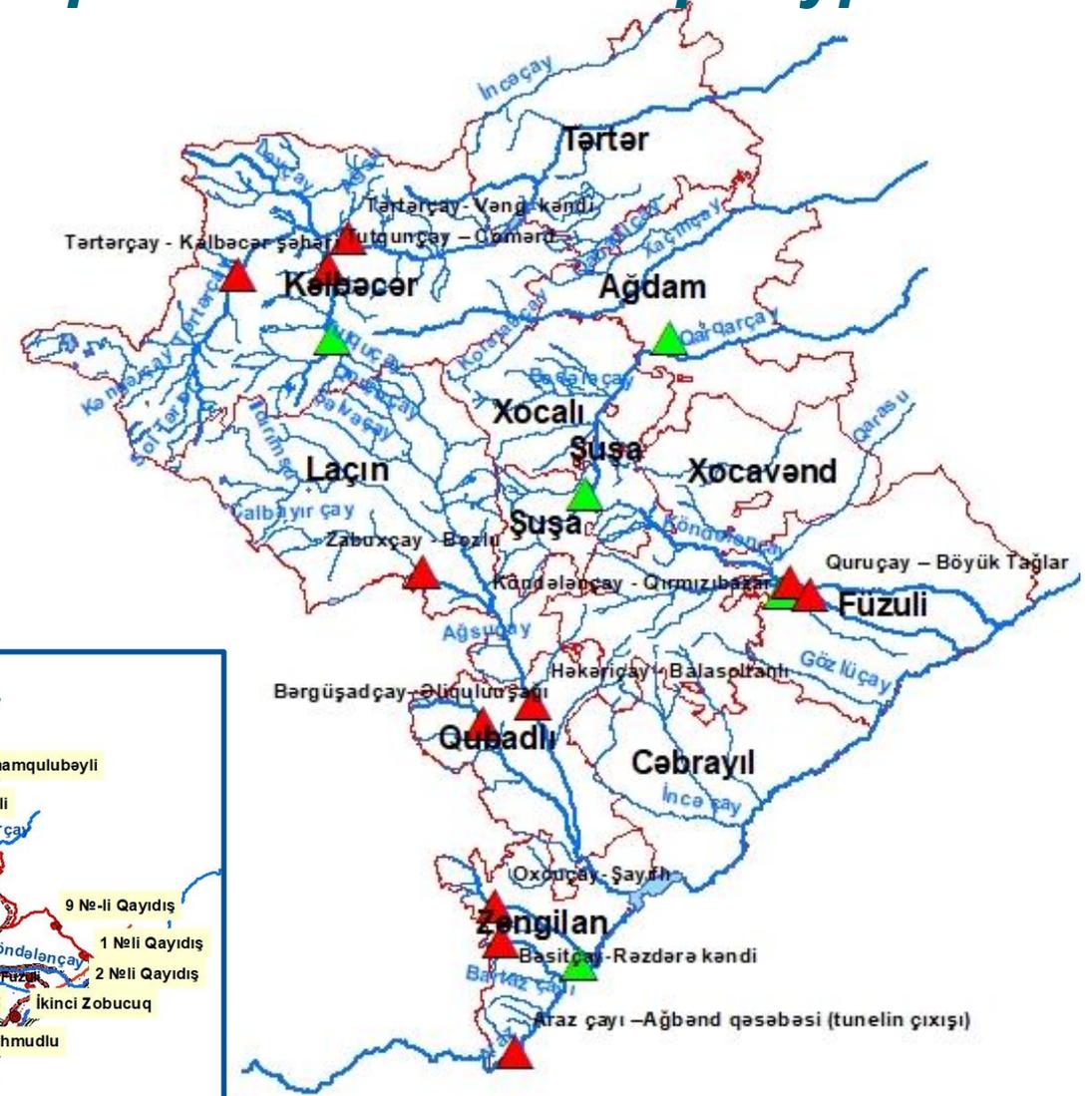
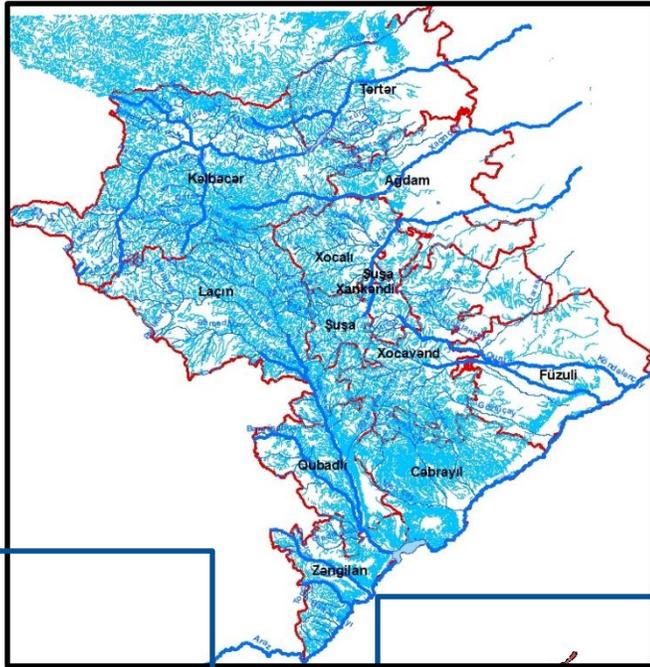
СЕТЬ ОБСЕРВАТОРИЙ



Сеть гидрологических наблюдений



Проведено цифровое картографирование водных ресурсов



- ▲ Automat hydrological stations
- ▲ Automat meteorological stations

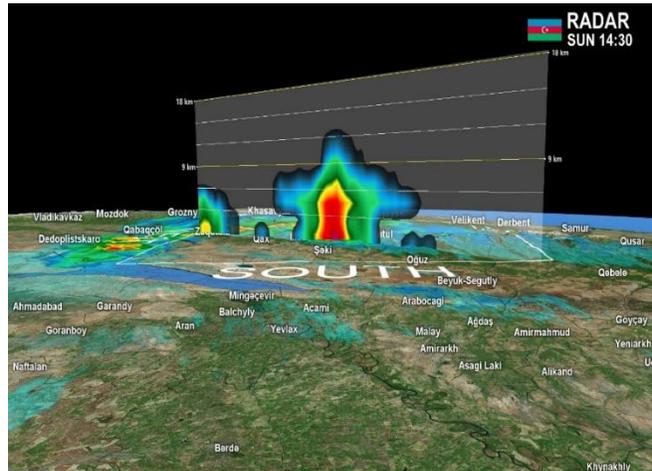
Модернизация системы радиометеорологических наблюдений



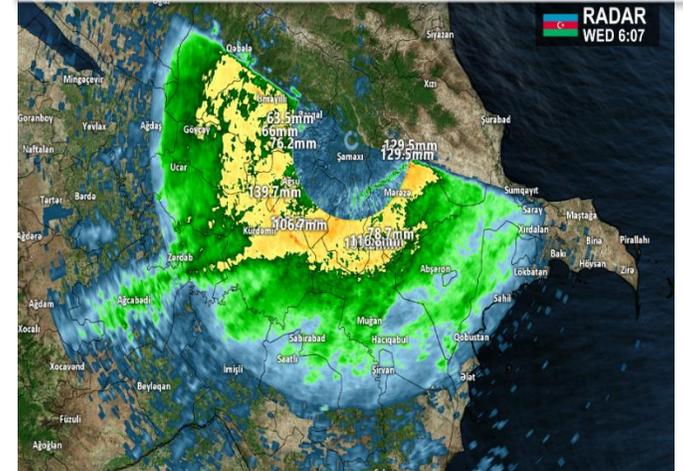
Гейгөл
Доплеровский радиолокатор
Барон



Шемаха
Доплеровский радиолокатор
Барон



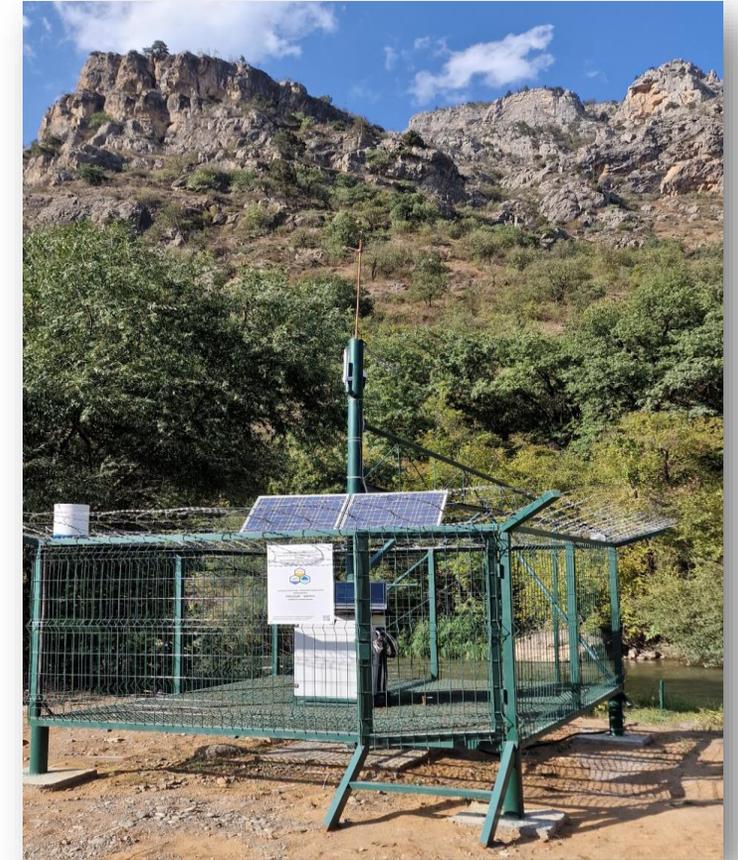
Гейгөл
Поперечное сечение облака



Шемаха
Количество осадков

Восстановление сети гидрометеорологических наблюдений в Карабахском и Восточно-Зангезурском экономических районах (освобожденные территории)

- 11 автоматических гидрологических станций
- 5 автоматических метеорологических станций



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

создан в 2022 году в рамках Государственной инвестиционной программы

- Доплеровские метеорологические радиолокаторы - 2 ед
- Автоматические гидрологические станции - 40 ед
- Автоматические метеорологические станции - 51 ед
- Автоматические морские станции - 4 ед
- Автоматические станции качества воздуха - 5 ед
- Автоматические агрометеорологические станции - 4 ед
- Аэрологическая станция - 1 ед





**СИСТЕМА РАННЕГО
ОПОВЕЩЕНИЯ**



Укрепление систем климатической информации и раннего оповещения о многофакторных событиях для повышения устойчивости в Азербайджане (ЮНЕП/ЗКФ)

Промежуточный результат 1.
Усовершенствованная модель предоставления климатических услуг и систем раннего оповещения о многофакторных событиях

Промежуточный результат 2.
Улучшение наблюдений, мониторинга, моделирования и прогнозирования климата и его воздействия.

Промежуточный результат 3.
Улучшение распространения и передачи информации о климатических рисках и раннего оповещения о многофакторных событиях

Промежуточный результат 4.
Расширение возможностей управления климатическими рисками

Предполагаемые воздействия проекта

- Проект направлен на оказание преобразующего воздействия на **9,0 миллионов человек по всему Азербайджану, при этом 4,5 миллиона человек (45% населения) получат прямую выгоду** от улучшения средств к существованию и повышения устойчивости к изменению климата и связанным с климатом опасностям.
- Проект будет напрямую способствовать достижению выбранных целей и показателей Парижского соглашения, Целей устойчивого развития (ЦУР) и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий.



Спасибо за внимание!