The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# Проблемы управления водными ресурсами в Афганистане:

Решения и альтернативы

# I. Общие сведения

- 65 млн га
- >80% населения
- Сельское хозяйство
- Фермеры с небольшим хозяйством

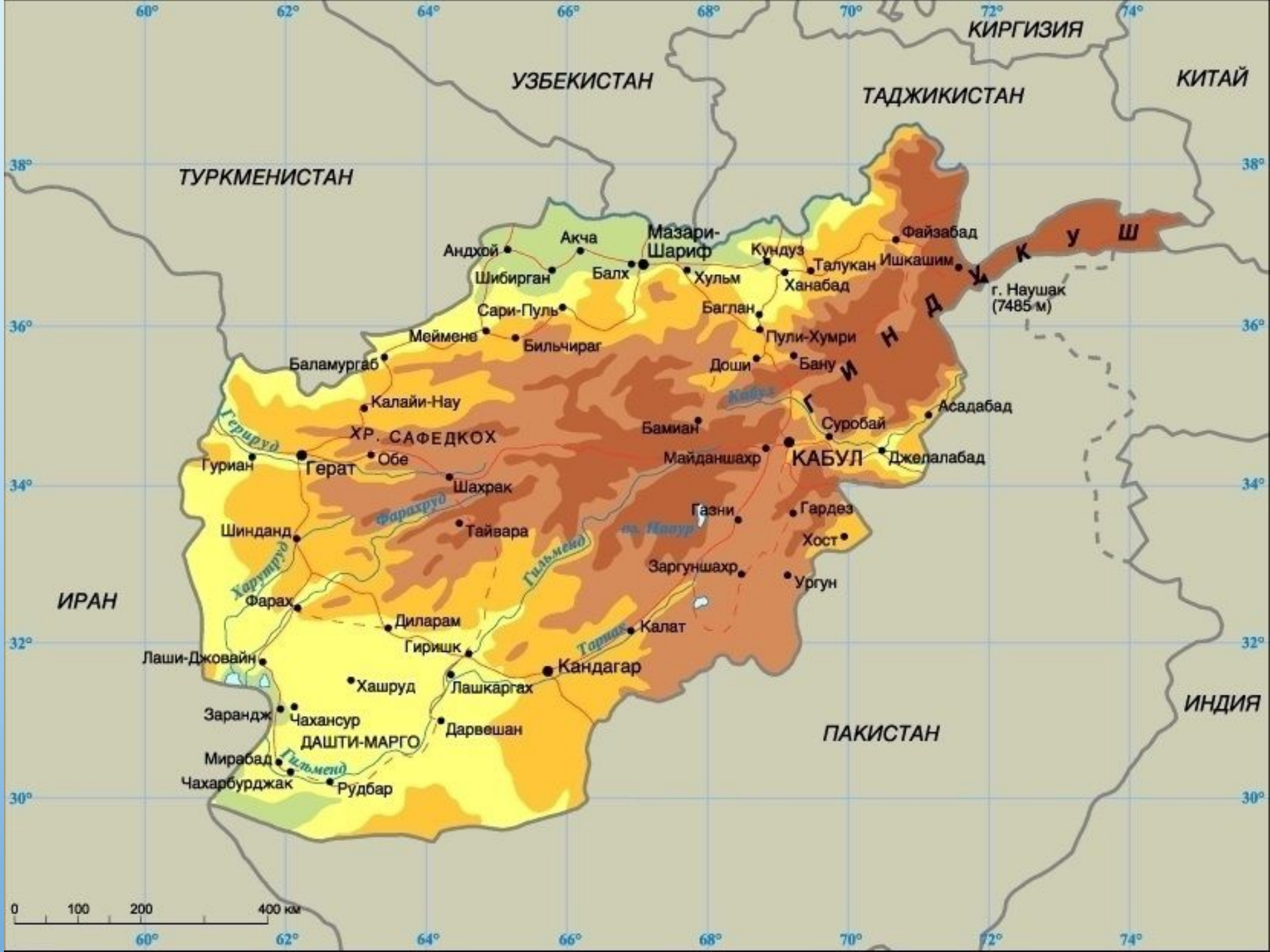
# І. Общие сведения

Главная цель – земля и вода



## II. Физическая география

- Труднопроходимые горы
  - Пустынные равнины
  - Плодородные долины



# III. Климат

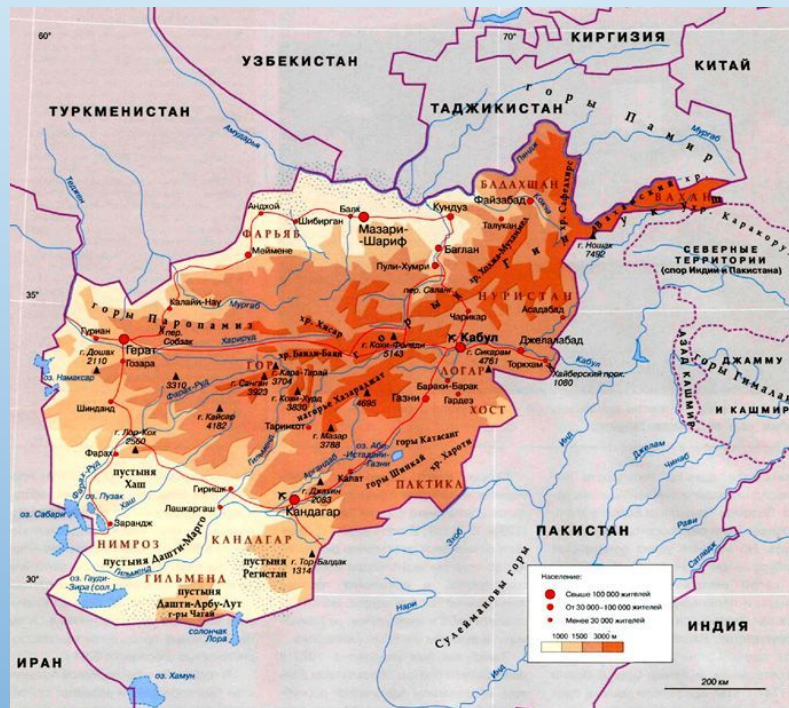
- **Континентальный**
- **Полузасушливый**
- **Неблагоприятный**

# III. Климат

## Водообеспеченнос

- Эффективные осадки
  - Реки, озёра, водохранилища
- Подземные воды

Зона	Название	Осадки (мм)	Сухо (месяцы)	Мороз (месяцы)
1	Бадахшан (без Вахана)	300-800	2-6	1-9
2	Центральные и северные горы	200-600	2-9	0-8
3	Восточные и южные горы	100-700	2-9	0-10
4	Вахан, перевал и Памир	<100-500	2-5	5-12
5	Равнины Туркестана	<100-400	5-8	0-2
6	Западные + юго-западные низины	<100-300	6-12	0-3





### III. Земледелие и общины

- 12% - плодородные земли
  - Возделывается 50%
- Пшеница, кукуруза, ячмень

### III. Земледелие и общины

- Питьевая вода – 24%
- Канализация – 12%

# III. Земледелие и общины

## Потребление воды:

- В городах – 30 л/д.н.
- В сельских районах – 15



# IV. Поверхностные и подземные водные ресурсы

## Afghanistan basins



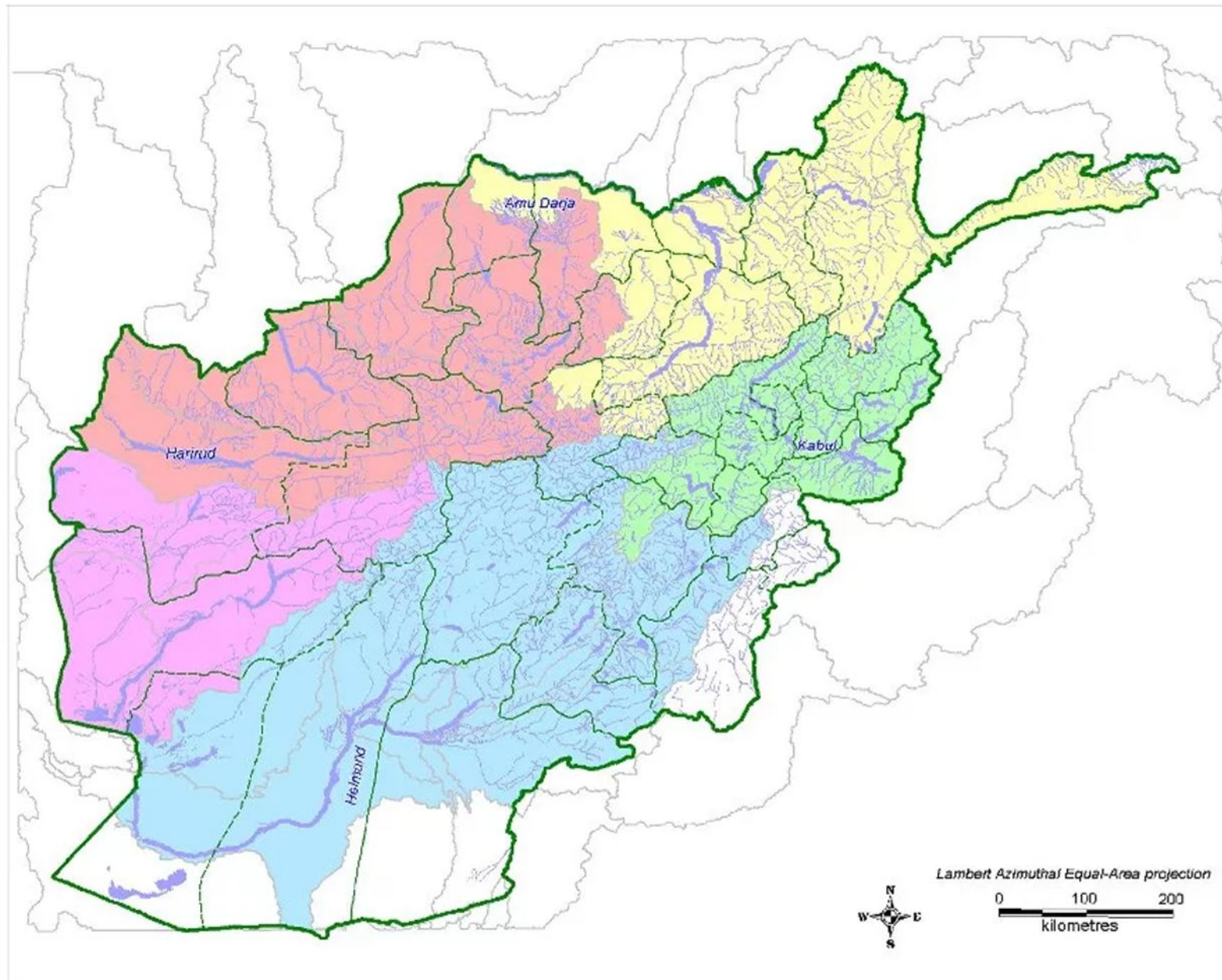
### Legend

- International border
- Province boundary
- Rivers
- Lakes
- Basins:
  - Amu Darja
  - Harirud
  - Kabul
  - Helmand
  - Farahrud

### About the map

Province names and boundaries, rivers and lakes from Afghanistan Information Management Service (AIMS).

Basin zones produced by: GEOIMAGE



Lambert Azimuthal Equal-Area projection

0 100 200  
kilometres



UNOSAT  
satellite imagery for all

Речной бассейн	Реки, относящиеся к этому бассейну	Площадь водосбора (км <sup>2</sup> )	Объем воды (млрд м <sup>3</sup> )
бассейн Амударьи	Вахан, Кокча, Кундз, Памир/Пяндж, Мургаб, Шрин Тагаб, Сурпул, Булх, Кашан, Кушк, Гулраб	302 000	24
бассейн р. Гельминд	Гельминд, Аргандаб, Газни, Транк, Аргастан, Мусса Кала,	218 600	6.5
Западный речной бассейн	Хаш, Фархарод, Адерскан, Хариерод и т.д.	85 300	2.5
Кабул/Инд бассейн	Кабул, Кунар, Алишинг, Алинегар, Логар, Пангшир, Шутол, Горбунд, Лагхман, Майдан	72 000	22
<b>ИТОГО</b>			<b>55</b>

## Afghanistan basins



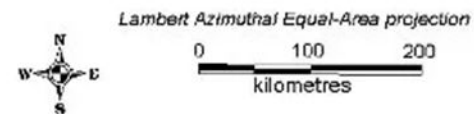
### Legend

- International border
- Province boundary
- Rivers
- Lakes
- Basins:
  - Amu Darja
  - Harirud
  - Kabul
  - Helmand
  - Farahrud

### About the map

Province names and boundaries, rivers and lakes from Afghanistan Information Management Service (AIMS).

Basin zones produced by:  
GEOIMAGE

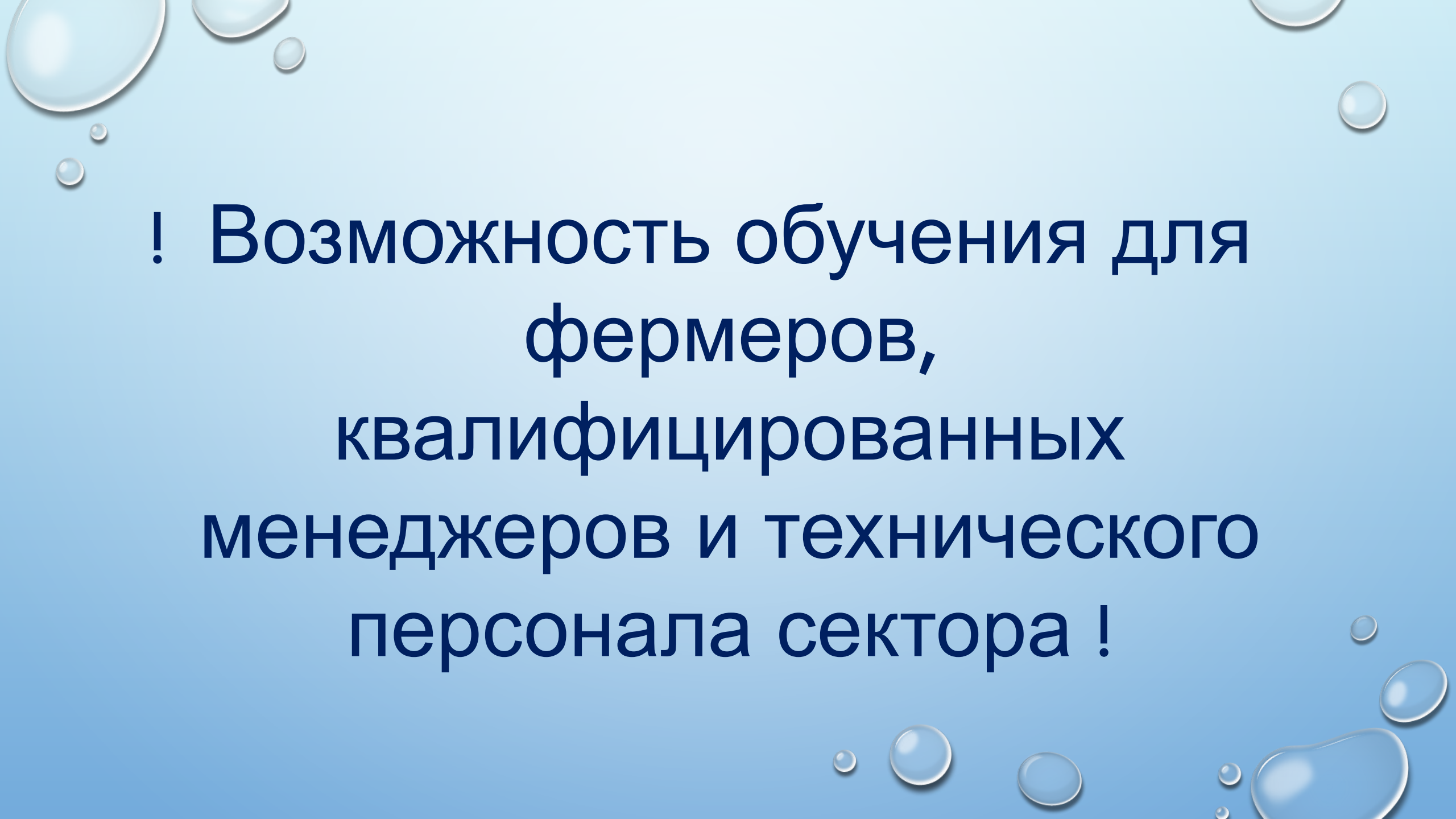


UNOSAT  
satellite imagery for all

- База данных
- Приоритеты восстановления ирригационных систем
  - Реконструкция метеорологических и гидрологических станций
- Бережливое и эффективное использование воды



- Пересмотр планирования орошения
- Контроль за разработкой и использованием грунтовых вод
- Возможность для фермеров зарабатывать
- Координация министерств



**! Возможность обучения для  
фермеров,  
квалифицированных  
менеджеров и технического  
персонала сектора !**

The background is a light blue gradient. There are several realistic water droplets of various sizes in the corners: top-left, top-right, and bottom-right. The text is centered in the middle of the page.

Спасибо за  
внимание!