СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ РАННЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ

для повышения устойчивости сообществ Узбекистана к опасным природным явлениям, вызванным изменением климата

ПАРТНЕРЫ:
Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет

ФИНАНСИРОВАНИЕ:
Зелёный климатический фонд

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:
2021 - 2027 гг.

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:
9 999 455 долларов США

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:
7 регионов | 15 районов | 44 сообщества

ЦУР:

Общая информация

Проект нацелен на повышение эффективности Комплексной системы раннего оповещения об опасных природных явлениях в Узбекистане, вызываемых изменением климата. Система позволит прогнозировать риски стихийных бедствий, своевременно, оповещать население о них, тем самым сохраняя жизни и снижая экономический ущерб.

Основные цели проекта:

1. Усилить сеть гидрометеорологических наблюдений, а также возможности моделирования и прогнозирования
2. Создать Комплексную систему раннего оповещения о множественных рисках
3. Развить климатические услуги и усилить оповещение населения о рисках возникновения чрезвычайных ситуаций

Основные результаты проекта

Усиление гидрометеорологического мониторинга

Разрабатывается **многомодульная платформа по оценке климатических рисков** для снежных лавин, селей, оползней и гидрологических засух. На данном этапе готова модель оценки риска схода оползней.

600+ Специалистов Узгидромета обучено по вопросам использования и обслуживания переданного оборудования, подходам по оценке рисков, связанных с проявлениями гидрологической засухи, селе-паводковой и лавинной активностью и др.

В целях совершенствования сети гидрометеорологических наблюдений Узгидромету передано:

- **25** автоматических метеостанций;
- **10** фотоэлектрических станций;
- **45** электромагнитных измерителей скорости и расхода воды;
- **9** бесконтактных доплеровских систем измерения расхода воды;
- **10** комплектов видеопанелей для создания интегрированной системы обмена информацией с региональными подразделениями;
- ИКТ-оборудование для создания аналитического ситуационного центра Узгидромета;
- **3** системы для измерения скорости течения, глубины и расхода воды в реках и каналах
- **2** комплекта оборудования для радио зондирования высоких слоев атмосферы;
- **2** х-бенд радара для прогнозирования опасных метеорологических явлений.

Модернизация Комплексной системы раннего оповещения

Принят **Национальный стандарт** по системам раннего оповещения, разработанный проектом (O'zMSt 520:2025 «Гражданская защита. Система оповещения и информирования населения об угрозах или возникновении чрезвычайных ситуаций. Общие технические требования»).

- **6** территориальных Центров оперативного управления ЧС оснащены видеопанелями;
- **272** мечети в семи регионах оснащены устройствами для автоматизированного оповещения и информирования населения;

6,5 млн. человек охватывает система оповещения и информирования через мечети

- **7** устройств для автономного подключения к УКВ-FM радиотрансляции установлено для оповещения населения в случае ЧС;
- **3** электросирены установлены на территории населенного пункта «Шохимардон», подверженного стихийным бедствиям;

Разработана и внедрена в МЧС **система на основе геоинформационных технологий** для повышения эффективности мониторинга, прогнозирования и реагирования на чрезвычайные ситуации. Для функционирования системы закуплено ИКТ-оборудование и программное обеспечение.

Развитие климатических услуг и усиление информирования населения о ЧС

Разработана концепция Национальной рамочной основы по климатическому обслуживанию (НРОКО) и план внедрения НРОКО в Узбекистане. Разработана бизнес-модель по внедрению климатических услуг в практику Узгидромета.

ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ К СТИХИЙНЫМ БЕДСТВИЯМ И УСИЛЕНИЕ ОПОВЕЩЕНИЯ

3700+ человек, включая жителей и сотрудников государственных ведомств, приняли участие в тактических учениях, проведенных в Наманганской, Кашкадарьинской, Самаркандской, Джизакской, Ташкентской областях. Цель учений – повышение осведомленности, а также выработка практических навыков у населения по осуществлению эффективных действий во время ЧС.

1500+ активистов махаллей приняли участие в обучающих тренингах по вопросам снижения риска бедствий, раннего оповещения, навыкам оказания первой доврачебной помощи.

28 наружных экранов установлено в семи целевых регионах Узбекистана для оповещения населения.

Контакты: **Улугбек Дедабаев,** руководитель проекта
Эл. почта: ulugbek.dedabaev@undp.org