

Ўзгидрометнинг хорижий ва халқаро ташкилотлар билан ҳамкорлиги

Ўзбекистон Республикаси Хукуматининг қарорига мувофиқ Ўзбекистон Республикаси Фавқулодда вазиятлар вазирлиги ҳузуридаги Гидрометеорология хизмати маркази (Ўзгидромет)га БМТ Иқлим ўзгариши тўғрисидаги Доиравий конвенцияси, БМТ Чўлланиш ва қурғоқчиликка қарши кураш конвенцияси, Жаҳон метеорология ташкилоти (ЖМТ), ЮНЕСКО Халқаро гидрологик Дастури бўйича тегишли халқаро мажбуриятларни бажариш, шунингдек халқаро дастурлар ва лойиҳаларда иштирок этиш орқали миллий манфаатларга хизмат қилиш юклатилган.

1993 йилда Ўзбекистон Республикаси БМТ нинг Иқлим ўзгариши тўғрисидаги Доиравий конвенциясига қўшилди ва бу билан маълум мажбуриятларни ўз бўйига олди. Конвенциянинг мақсади атмосферадаги иссиқхона газлари даражасини барқарорлаштириш, иқлим ўзгариши оқибатларини юмшатиш ва атроф муҳитнинг иқлим ўзгаришига мослашиши чора-тадбирларини ишлаб чиқишдан иборат. Мазкур Конвенцияни амалга ошириш юзасидан олиб борилаётган фаолият иқлим ўзгариши жиҳатларини ўрганиш ҳамда Ўзбекистон иқтисодиётини ривожлантиришга катта ҳисса қўшмоқда. Глобал экологик Жамғарма, БМТ Тараққиёт дастури, Шарқий Европа минтақаси/МДХ, Канада Халқаро Ривжланиш Агентлиги ва БМТ Атроф муҳит дастури каби халқаро ташкилотларнинг молиявий кўмагида кўпгина лойиҳалар амалга оширилди, шу жумладан иқлим ўзгариши тўғрисидаги Миллий ахборотномалар тайёрланди.

Иқлим ўзгаришининг асосий сабаби атмосфера иссиқхона газлари концентрациясининг ўсишидир. Иқлим ўзгариши тўғрисидаги доиравий конвенция иссиқхона газлари ажратмалари миқдорини ушлаб туриш мақсадида 2015 йил декабрь ойида Парижда бўлиб ўтган Конвенция томонлари Конференциясининг 21-сессиясида қабул қилинган глобал иқлимий **Битим** тайёрлади. Париж Битими 2016 йил 4 ноябрда кучга кирди. Ўзбекистон Париж Битимини 2018 йилда имзолади ва ратификация қилди.

Ўзбекистон 1993 йилда аъзо бўлган ЖМТ доирасида Ўзгидромет ҳар йили жаҳоннинг етакчи метеорология марказлари, ернинг сунъий йўлдошларидан мамлакат иқтисодиётининг гидрометеорологик таъминоти учун ўта зарур бўлган қимматбаҳо маълумотлар (Аэрологик маълумотлар, об-ҳаво карталари, хорижий аэропортлар бўйича турли об-ҳаво маълумотлари, синоптик маълумотлар, йўлдошдан олинган маълумотлар)ни бепул олади. Бу ахборотнинг баҳоси ҳар йили 20 млн.дан ортиқ АҚШ долларини ташкил қилади.

Ўзгидромет ГЭФ, БМТРД, ЮНЕП, ЮНЕСКО, Жаҳон банки, БМТ индустриал тараққиёт дастури (UNIDO) халқаро Оролни кутқариш жамғармаси (MFSА), Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти каби халқаро ташкилотлар билан яқиндан ҳамкорлик қилиб, Ўзбекистон Республикаси Вазирлик ва идоралари билан бир қатор экологик лойиҳаларни тайёрлаш ва бажаришда қатнашади.

Швецария Ҳамкорлик ва Тараққиёт Агентлиги (SDS) кўмагида Орол денгизи ҳавзаси дарёлари оқимларини прогнозлаштириш тизимини такомиллаштириш бўйича ишлар олиб борилмоқда.

Ўзгидромет ходимлари Ўзбекистон ва хорижда ташкил этиладиган халқаро семинар, анжуман ва кўргазмаларда фаол иштирок этадилар.

Ўзгидрометнинг фаол иштирокида Орол денгизи ҳавзасида гидрологик муаммоларни ҳал этиш ва экологик вазиятни яхшилаш учун ҳавза Миллий гидрометеорологик хизматлари (МГМХ) зич ҳамкорлик ўрнатилган.

Шунингдек, бир қатор халқаро битимлар бажарилмоқда. Улар орасида:

- XXI аср Кун тартиби;

- Табиий офатларни камайтириш юзасидан Халқаро ўнйиллик;
- Озон қатламларини муҳофаза қилиш конвенцияси;
- Монреал протоколи;
- БМТРД/ГЭФнинг “Ўзбекистон: иқлим ўзгариши бўйича БМТ доиравий конвенциясига мувофиқ Тўртинчи Миллий Хабарномани тайёрлаш” лойиҳаси;
- Оролни қутқариш халқаро жамғармасининг Ўзбекистон Республикасидаги лойиҳалари;
- Жаҳон банкининг “Марказий Осиё мамлакатларида гидрометеорологик хизматни яхшилаш” лойиҳаси;
- Барқарор ривожланиш мақсадларига эришиш бор.

Халқаро шартномалар тўғрисида маълумот

Ўзгидромет куйидаги битимлар доирасида хорижий гидрометхизматлар ва халқаро ташкилотлар билан ҳамкорликни амалга оширади.

1. Қозоқистон Республикаси Ҳукумати, Қирғизистон Республикаси Ҳукумати, Тожикистон Республикаси Ҳукумати ва Ўзбекистон Республикаси Ҳукумати ўртасида гидрометеорология соҳасидаги ҳамкорлик тўғрисида Битим **(1999 йил 17 июнь, Бишкек)**.
2. Марказий Осиё давлатлари гидрометеорология хизматларининг Орол денгизи ҳавзасининг трансчегаравий юза сувлари бўйича маълумот алмашиши тўғрисида Битим (Қозоқгидромет, Қирғизгидромет, Тожикигидромет, Туркмангидромет, Ўзгидромет) **(1998 йил 20 май, Тошкент)**.
3. Гидрометеорология соҳасидаги ўзаро ҳаракатлар тўғрисида Битим (Озарбайжон Республикаси Ҳукумати, Арманистон Республикаси Ҳукумати, Беларус Республикаси Ҳукумати, Қозоқистон Республикаси Ҳукумати, Қирғизистон Республикаси Ҳукумати, Молдова Республикаси Ҳукумати, Россия Федерацияси Ҳукумати, Тожикистон Республикаси Ҳукумати, Туркманистон Республикаси Ҳукумати, Ўзбекистон Республикаси Ҳукумати, Украина Республикаси Ҳукумати) **(1992 йил 8 февраль, Москва)**.
4. Қозоқистон Республикаси, Тожикистон Республикаси, Қирғизистон Республикаси ва Ўзбекистон Республикаси ўртасида фавқулодда вазиятлардан огоҳлантиришва уларни бартараф этиш соҳасида битим **(1998 йил 17 июль, Чўлпон-Ота)**.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Гидрометеорология хизмати маркази ва Гидрометеорология ва атроф муҳит мониторинги бўйича Федерал хизмат (Россия Федерацияси) ўртасида битим **(2006 йил 7 февраль, Москва)**.
6. Экологик мониторинг соҳасида ҳамкорлик тўғрисида битим (Озарбайжон Республикаси Ҳукумати, Арманистон Республикаси Ҳукумати, Беларус Республикаси Ҳукумати, Қозоқистон Республикаси Ҳукумати, Қирғизистон Республикаси Ҳукумати, Молдова Республикаси Ҳукумати, Россия Федерацияси Ҳукумати, Тожикистон Республикаси Ҳукумати, Туркманистон Республикаси Ҳукумати, Ўзбекистон Республикаси Ҳукумати, Украина Республикаси Ҳукумати) **(1999 йил 13 январь, Саратов)**.
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Гидрометеорология Бош бошқармаси ва Озарбайжон Республикаси Экология ва табиий ресурслар Министрлиги ўртасида илмий-техник ҳамкорлик тўғрисида битим **(2002 йил 19 июль, Баку)**.
8. Қозоқистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Гидрометеорология Бош бошқармаси ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Гидрометеорология Бош бошқармаси ўртасида илмий-техник ҳамкорлик тўғрисида битим **(1993 йил 12 октябрь, Олма-Ота)**.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Гидрометеорология Бош бошқармаси ва Туркманистон Табиатдан фойдаланиш ва атроф муҳитни муҳофаза

қилиш Вазирлиги хузуридаги гидрометеорология бошқармаси ўртасида илмий-техник ҳамкорлик тўғрисида битим **(1994 йил)**.

10. Қирғизистон Республикаси Ҳукумати хузуридаги Гидрометеорология агентлиги ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Гидрометеорология Бош бошқармаси ўртасида илмий-техник ҳамкорлик тўғрисида битим **(1994 йил 18 январь)**.
11. Ўзбекистон Республикаси Фавқуллода вазиятлар вазирлиги хузуридаги Гидрометеорология хизмати маркази ва Тожикистон Республикаси Ҳукумати хузуридаги Атроф муҳитни муҳофаза қилиш Қўмитасининг гидрометеорология Агентлиги ўртасида гидрометеорология соҳасидаги ҳамкорлик тўғрисида битим. **(2018 йил сентябрь)**.
12. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Гидрометеорология хизмати маркази, Оролбўйи генофондини муҳофаза қилиш хайрия жамғармаси ва INNOMETALIZIROBOTCo.Ltd Корея қайта тикланадиган энергия ва атроф муҳит институти ўртасида ўзаро тушуниш тўғрисида Меморандум **(2009 йил 21 январь, Тошкент)**.
13. Ўзгидромет ва Амударё хавза-сув хўжалиги ташкилоти ўртасида тезкор - ишлаб чиқариш фаолияти соҳасидаги ҳамкорлик тўғрисида битим **(2010 йил 25 февраль, Тошкент)**.
14. Туркия Республикаси ҳукумати ва Ўзбекистон республикаси ҳукумати ўртасида метеорология соҳасидаги ҳамкорлик тўғрисида битим **(2018 йил 5 ноябрь)**.

Взаимодействие Узгидромета с зарубежными и международными организациями

В соответствии с решением Правительства Республики Узбекистан на Узгидромет возложено выполнение соответствующих международных обязательств по Конвенции ООН по изменению климата (РКИК ООН), Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и засухой (КБО ООН), Всемирной Метеорологической Организации (ВМО), Международной гидрологической программы ЮНЕСКО, а также содействие национальным интересам посредством участия в международных программах и проектах.

В 1993 г. Республика Узбекистан, взяв на себя определённые обязательства, присоединилась к **Конвенции ООН об изменении климата**, которая вступила в силу для Узбекистана 21.03.1994 г. Цель Конвенции стабилизировать уровень парниковых газов в атмосфере, разработать мероприятия по смягчению и адаптации окружающей среды к изменению климата. Деятельность по осуществлению Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК) проводится активно и имеет значительный вклад в изучении аспектов изменения климата и развитии экономики Узбекистана. При финансовой поддержке международных организаций, таких как Глобальный Экологический Фонд, Программа развития ООН (ГЭФ/ПРООН), Регион Восточная Европа/СНГ, Канадского Агентства международного развития (СИДА) и Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) были успешно реализованы многие проекты, в том числе и Национальные сообщения об изменении климата.

Основной причиной изменения климата (потепления), воздействие которого наблюдается повсеместно, является рост концентрации парниковых газов (ПГ) в атмосфере. Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК) с целью сдерживания выбросов парниковых газов (ПГ), подготовила глобальное юридически обязывающее климатическое **Соглашение**, принятое на 21-й сессии Конференции сторон РКИК (COP21) в Париже в декабре 2015 года, Парижское соглашение вступило в силу 4 ноября 2016 г. Узбекистан подписал и ратифицировал Парижское соглашение в 2018 г.

В рамках **Всемирной Метеорологической Организации (ВМО)**, к которой Республика Узбекистан присоединилась в 1993 г., Узгидромет ежегодно бесплатно получает дорогостоящую информацию (аэрологическую информацию, различные карты погоды, фактическую погоду и краткосрочные прогнозы погоды по зарубежным аэропортам, синоптическую информацию, спутниковую информацию) от ведущих мировых метеорологических центров, с искусственных спутников Земли, остро необходимую для гидрометеорологического обеспечения экономики страны. Стоимость этой информации по экспортным оценкам ежегодно составляет более 20 млн. долларов США.

Узгидромет тесно сотрудничает с Глобальным экологическим фондом (GEF), Программой Развития ООН (ПРООН), Программой по окружающей среде (ЮНЕП), Программой ООН индустриального развития (UNIDO), Международным фондом спасения Арала (МФСА), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и др., участвует в подготовке и выполнении ряда экологических проектов при тесном взаимодействии с министерствами и ведомствами Республики Узбекистан.

При содействии Швейцарского Агентства по Развитию и Сотрудничеству (SDS) усовершенствована система прогнозирования стока рек бассейна Аральского моря.

Сотрудники Узгидромета принимают активное участие в работе Международных семинаров, конференциях и выставках, организуемых в Узбекистане и за рубежом.

При активном участии Узгидромета организовано тесное сотрудничество между Национальными гидрометеорологическими службами государств бассейна Аральского моря для решения гидрологических проблем в бассейне и улучшения экологической обстановки.

Выполняется также целый ряд международных соглашений:

- Повестка дня на XXI век;
- Международное Десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий;
- Конвенция по охране озонового слоя;
- Монреальский протокол;
- Проект ПРООН/ GEF «Узбекистан: Подготовка 4-го национального сообщения об изменении климата в соответствии с Рамочной конвенцией ООН по изменению климата»;
- Проекты Международного фонда спасения Арала в Республике Узбекистан;
- Проект Всемирного Банка «Улучшение Гидрометеорологического обслуживания в странах Центральной Азии»;
- Достижение Целей устойчивого развития.

Сведения о международных договорах

Узгидромет осуществляет взаимодействие с зарубежными гидрометслужбами и международными организациями в рамках следующих соглашений.

1. Соглашение между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Таджикистан и Правительством Республики Узбекистан о сотрудничестве в области гидрометеорологии (**Бишкек, 17 июня 1999г.**).
2. Соглашение Гидрометеорологических служб Центрально-Азиатских государств об обмене информацией по поверхностным трансграничным водам бассейна Аральского моря (Казгидромет, Кыргызгидромет, Таджикгидромет, Туркменгидромет, Узгидромет) (**Ташкент, 20 мая 1998г.**).
3. Соглашение о взаимодействии в области гидрометеорологии (Правительство Азербайджанской Республики, Правительство Республики Армения, Правительство Республики Беларусь, Правительство Республики Казахстан, Правительство Республики Кыргызстан, Правительство Республики Молдова, Правительство Российской Федерации, Правительство Республики Таджикистан, Правительство Туркменистана, Правительство Республики Узбекистан, Правительство Украины) (**Москва, 8 февраля 1992г.**).
4. Соглашение между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (**Чолпон-Ата, 17 июля 1998г.**).
5. Соглашение между Центром гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Российская Федерация) о научно-техническом сотрудничестве (**Москва, 7 февраля 2006г.**).
6. Соглашение о сотрудничестве в области экологического мониторинга (Правительство Азербайджанской Республики, Правительство Республики Армения, Правительство Республики Беларусь, Правительство Республики Грузии, Правительство Республики Казахстан, Правительство Республики Кыргызстан, Правительство Республики Молдова, Правительство Российской Федерации, Правительство Республики Таджикистан, Правительство Туркменистана, Правительство Республики Узбекистан, Правительство Украины) (**Саратов, 13 января 1999г.**).
7. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Главным управлением по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Узбекистан и Министерством экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики (**Баку, 19 июля 2002г.**).
8. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Главным Управлением по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Казахстан и Главным Управлением по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Узбекистан (**Алматы, 12 октября 1993г.**).
9. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Главным Управлением по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Узбекистан и Управлением по гидрометеорологии при Министерстве природопользования и охраны окружающей среды Туркменистана (1994 г.).
10. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Агентством по гидрометеорологии при Правительстве Кыргызской Республики и Главным Управлением по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Узбекистан (**18 января 1994г.**).
11. Соглашение между Центром гидрометеорологической службы при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан и Агентством

по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при правительстве Республики Таджикистан в сотрудничестве в области гидрометеорологии (**сентябрь 2018 г.**).

- 12.** Меморандум о взаимопонимании между Центром гидрометеорологической службы при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Благотворительным общественным Фондом Республики Узбекистан по защите генофонда Приаралья и Корейским Институтом возобновляемой энергии и окружающей среды INNOMETALIZIROBOTCo. Ltd. (**Ташкент, 21 января 2009г.**).
- 13.** Соглашение о сотрудничестве в области оперативно-производственной деятельности между Узгидрометом и БВО «Амударья» (**Ташкент, 25 февраля 2010г.**).
- 14.** Соглашение о сотрудничестве между Правительством Турецкой Республики и Правительством Республики Узбекистан в области метеорологии (**5 ноября 2018 г.**).