



О‘ЗБЕКISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2020 yil « 17 » ноябрь

№ПК–4896

Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида

Сўнги йилларда гидрометеорология хизматини ривожлантириш, иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолини гидрометеорологик маълумотлар билан таъминлаш тизимини такомиллаштириш бўйича муайян ишлар амалга оширилди.

Ҳозирги вақтда миллий гидрометеорология хизмати **330 дан ортиқ гидрометеорологик кузатувлар ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторингини** олиб борувчи пунктларни бирлаштириб, улар ёрдамида **240 турдан ортиқ прогностик, сўнъий йўлдошлардан** олинадиган, таҳлилий, ихтисослаштирилган ва маълумотнома тусидаги гидрометеорологик маҳсулотлар тайёрланиши йўлга қўйилган.

Шу билан бирга, сув ва қишлоқ хўжалиги, энергетика, шаҳарсозлик, саноат, транспорт ва туризм каби об-ҳавога боғлиқ иқтисодиёт тармоқларининг барқарор ривожланиши ва фаолият кўрсатишига кўмаклашувчи гидрометеорологик хизматлар сифати ва маълумотларнинг ўз вақтида тақдим этилишига салбий таъсир этувчи қатор муаммолар мавжудлиги ушбу соҳага алоҳида эътибор қаратишни тақозо этмоқда.

Хусусан, гидрометеорология фаолиятини тартибга солишнинг ҳуқуқий асослари тизимлаштирилмаганлиги, гидрометеорология хизматини ривожлантиришнинг узоқ муддатли концепцияси мавжуд эмаслиги, ушбу соҳадаги илмий-тадқиқот фаолияти замонавий талабларга жавоб бермаслиги, гидрометеорологик кузатув тармоғининг ривожланмаганлиги, шунингдек, бошқарув ва прогнозлар тайёрлаш жараёнларининг ортиқча марказлаштирилганлиги, ходимлар етарли даражада моддий рағбатлантирилмаётганлиги юкланган вазифаларнинг самарали бажарилишини таъминламаяпти.

Иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолини гидрометеорологик ва иқлимий маълумотлар билан таъминлаш ва мониторинг юритиш тизимларини такомиллаштириш, шунингдек, гидрометеорологик ахборотни олиш, тўплаш ва тарқатишда замонавий ахборот ҳамда сунъий йўлдош технологияларидан кенг фойдаланиш мақсадида:

1. Қуйидагилар:

а) **2020–2025 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизматини ривожлантириш концепцияси** (кейинги ўринларда – Концепция) 1-иловага мувофиқ;

б) **2020–2022 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизматини ривожлантириш концепциясини амалга ошириш бўйича “йўл харитаси”** (кейинги ўринларда – “Йўл харитаси”) 2-иловага мувофиқ;

в) **Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати маркази кузатув тармоғини кенгайтириш ва автоматлаштириш бўйича дастур** (кейинги ўринларда – Дастур) 3-иловага мувофиқ тасдиқлансин.

Дастур 2020–2025 йилларда Ўзбекистон Республикаси Инвестиция дастури доирасида Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати маркази (кейинги ўринларда – Ўзгидромет) учун назарда тутилган Давлат бюджети маблағлари, шунингдек, халқаро молия институтлари ва хорижий ташкилотларнинг грантлари, конун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар ҳисобидан амалга оширилади.

2. **Ўзгидромет Ўзбекистон Республикасида гидрометеорология, иқлим ўзгариши ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги** соҳасида ваколатли давлат органи этиб белгилансин.

Ўзгидромет Марказий Осиё давлатлари учун **Жаҳон метеорология ташкилотининг Минтақавий ихтисослаштирилган метеорология маркази**, шунингдек, **Жаҳон метеорология ташкилоти Жаҳон об-ҳаво хизматининг гидрометеорологик маълумотларни тўплаш, ишлов бериш ва тарқатиш бўйича Минтақавий телекоммуникация маркази** функцияларини бажариши маълумот учун қабул қилинсин.

3. **Ўзгидромет ҳузуридаги “Метеоинфосистем” ахборот-техник бошқармаси** негизида **“Гидрометеорологияда ахборот технологияларини ривожлантириш маркази”** давлат муассасаси (кейинги ўринларда – Метеоинфоком) ташкил этилсин.

Белгилансинки:

Метеоинфоком ходимларига Ўзгидромет ходимлари учун белгиланган меҳнатга ҳақ тўлаш ва мукофотлаш тартиби қўлланилади;

Метеоинфокомни жорий сақлаш, унинг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш ва ходимлари меҳнатини қўшимча моддий рағбатлантириш бўйича харажатларни молиялаштириш Давлат бюджети, шунингдек, қонун ҳужжатларида тақиқланмаган бошқа манбалар ҳисобидан амалга оширилади.

4. Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ва Ўзгидрометнинг Тошкент гидрометеорология коллежи негизида Тошкент гидрометеорология техникумини (кейинги ўринларда – Техникум) ташкил этиш ва уни Ўзгидромет тизимига ўтказиш тўғрисидаги таклифига розилик берилсин.

Техникум гидрометеорология соҳасида ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш ва малакасини ошириш бўйича базавий ўқув муассасаси, метеорология, гидрология, гидрометеорологияда алоқа ва коммуникациялар соҳасида касб-ҳунар таълими бўйича ўқув дастурларини ишлаб чиқиш учун масъул этиб белгилансин.

Белгилансинки:

Техникумда кадрлар тайёрлаш давлат буюртмаси ва тўлов-шартнома асосида амалга оширилади;

Техникумнинг бино ва иншоотларини сақлаш, ходимлар меҳнатига ҳақ тўлаш Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан амалга оширилади.

Техникум Жаҳон метеорология ташкилотининг Минтақавий ўқув маркази функцияларини бажариши маълумот учун қабул қилинсин.

5. Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Мудофаа вазирлиги, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ва Ўзгидрометда гидрометеорология, хавfli гидрометеорологик ҳодисалардан огоҳлантириш ва уларнинг олдини олиш, авиацияга метеорологик хизмат кўрсатиш ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги соҳасида фаолият юритувчи ходимларнинг Тошкент гидрометеорология техникумида дастур асосида малакасини ошириш тартиби жорий этилсин.

Мазкур банд ижросини самарали ташкил этиш мақсадида Фавқулодда вазиятлар вазирлиги (Т.А. Худайбергенов), Мудофаа вазирлиги (Б.Н. Қурбонов), Қишлоқ хўжалиги вазирлиги (Ж.А. Ходжаев) бир ой муддатда ходимларнинг малакасини ошириш бўйича чора-тадбирлар режасини ишлаб чиқсин.

6. Вазирлар Маҳкамаси, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги ва Ўзгидрометнинг “Гидрометприбор” илмий-ишлаб чиқариш корхонасини тугатиш тўғрисидаги таклифи маъқуллансин.

7. Ўзгидромет тузилмасида:

Ўзгидромет ходимларининг умумий чекланган сони доирасида Бош директорнинг ахборот технологияларини жорий этиш ва инновацияларни ривожлантириш масалалари бўйича ўринбосари ҳамда Бош директорнинг молия-хўжалик масалалари бўйича ўринбосари лавозимлари жорий этилсин;

Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси ташкил этилсин.

8. Қуйидагилар:

Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати марказининг ташкилий тузилмаси **4-иловага** мувофиқ;

Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати маркази марказий аппаратининг тузилмаси **5-иловага** мувофиқ;

Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаларининг намунавий тузилмаси **6-иловага** мувофиқ тасдиқлансин.

Ўзгидромет бош директориغا, зарур ҳолларда, марказий аппарат, унинг таркибий тузилмалари ва ҳудудий бошқармалари тузилмасига ходимларнинг белгиланган умумий чекланган сони доирасида ўзгартиришлар киритиш ҳуқуқи берилсин.

9. **2021 йил 1 январдан бошлаб:**

а) Ўзгидромет ва Метеоинфоком ходимларининг лавозим маошларини ҳисоблашда Ягона тариф сеткаси бўйича меҳнатга ҳақ тўлашнинг тасдиқланган разрядлари учун белгиланган тариф коэффициенти икки баравар оширилган ҳолда қўлланилсин;

б) Ўзгидромет ва Метеоинфоком ходимларига соҳада узоқ муддат хизмат қилгани учун қуйидаги миқдорда **ойлик устама** ҳақ тўлансин (белгиланган устамаларни ҳисобга олган ҳолда лавозим маошига нисбатан коэффицентларда):

2 йилдан 5 йилгача – **0,2**; 5 йилдан 10 йилгача – **0,3**; 10 йилдан 15 йилгача – **0,4**; 15 йилдан 20 йилгача – **0,5**; 20 йилдан 25 йилгача – **0,6**; 25 йилдан ортиқ – **0,7**.

Бунда, соҳада ўзоқ муддат хизмат қилганлик учун иш ҳақиға устама ҳақ олиш ҳуқуқини берадиган меҳнат стажини ҳисоблашда Ўзгидромет ва унинг тизим ташкилотларидаги иш стажини инобатга олинади.

Белгилансинки, ушбу бандда белгиланган чора-тадбирларни амалга ошириш билан боғлиқ, шунингдек, Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти бино ва иншоотларини сақлаш, ходимлар меҳнатига ҳақ тўлаш бўйича харажатлар Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан амалга оширилади.

Молия вазирлиги (Т.А. Ишметов) ушбу бандда белгиланган чора-тадбирларни амалга ошириш билан боғлиқ харажатларни Давлат бюджети маблағларидан молиялаштиришни таъминласин.

10. Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Ю. Абдурахмонов) Гидрометеорология илмий-тадқиқот институтининг иқтисодиёт тармоқларига глобал иқлим ўзгаришининг салбий таъсирини камайтириш ва унинг оқибатларини юмшатишга йўналтирилган гидрометеорология фаолияти бўйича илмий лойиҳаларни шакллантириш орқали илмий-тадқиқот ишланмаларини молиялаштиришни таъминласин.

Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти томонидан 2021–2023 йилларда ўтказиладиган илмий тадқиқотларнинг асосий йўналишлари **7-иловага** мувофиқ тасдиқлансин.

11. Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ва Ўзгидрометнинг **2021/2022 ўқув** йилидан бошлаб **Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетида Гидрометеорология факультетини** ташкил этиш тўғрисидаги таклифи маъқуллансин.

12. Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат хизматини ривожлантириш агентлиги қошидаги “Эл-юрт умиди” жамғармаси 2021 йилдан бошлаб белгиланган тартибда Ўзгидрометнинг салоҳиятли ходимларини етакчи хорижий таълим, илмий ва ихтисослаштирилган муассасаларда ўқитиш, малакасини ошириш ҳамда стажировка ўташини ташкил этсин.

13. Ўзгидромет (Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев):

а) гидрометеорология соҳасида халқаро ҳамкорликни янада такомиллаштириш, шунингдек, Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Иқлим ўзгариши тўғрисидаги ҳадли Конвенцияси ва Париж битими доирасидаги мажбуриятларнинг бажарилиши юзасидан ҳар ярим йилда Вазирлар Маҳкамасига ахборот киритиб борсин;

б) Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Космик тадқиқотлар ва технологиялар агентлиги (Ш.М. Қодиров), Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги (Ш.М. Садиқов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Ю. Абдурахмонов) билан биргаликда **икки ой** муддатда гидрометеорология фаолиятида сунъий йўлдош ва ерни масофадан зондлаш технологияларидан кенг фойдаланиш, шунингдек, гидрометеорологик маълумотлар билан алмашиш учун маълумотлар узатишнинг ягона телекоммуникация тармоғини яратиш дастурини ишлаб чиқсин ва тасдиқласин;

в) Ўзбекистон Республикасида авиацияни метеорологик маълумотлар билан таъминлаш соҳасида халқаро меъёрий ҳужжатлар қоидалари ва талабларини миллий миқёсда амалга ошириш бўйича Жаҳон метеорология ташкилоти ва Халқаро фуқаро авиацияси ташкилоти билан ҳамкорликни таъминласин;

г) **2021/2022** ўқув йилидан бошлаб Россия давлат гидрометеорология университети ва бошқа хорижий таълим муассасалари билан ҳамкорликда қўшма таълим дастурлари бўйича гидрометеорология йўналишида кадрлар тайёрлашни ташкил этсин;

д) хавфли гидрометеорологик ҳодисаларни прогноз қилиш, кузатиш, улар содир бўлиши хавфи юқори бўлган минтақалар ва ҳудудларни аниқлаш, тегишли профилактик тадбирларни амалга ошириш бўйича зарур кўрсатмалар беришни таъминласин, шунингдек, фавқулодда вазиятларда уларнинг олдини олиш ва ҳаракат қилиш давлат тизимидаги хизматларга тезкор гидрометеорологик маълумотлар тақдим этиб борсин;

е) куйидагиларни:

уч ой муддатда атроф табиий муҳит мониторинги таҳлил лабораторияларининг моддий-техник жиҳозланишини тубдан яхшилаш, шунингдек, таҳлилларни амалга ошириш учун зарур бўлган кимёвий реактивлар, синов газлари, прекурсорлар ва бошқа сарфлаш материаллари билан уларни таъминлаш бўйича таклифларни;

2022 йилдан бошлаб ҳар йили 1 декабрга қадар жорий йил учун белгиланган вазифаларнинг бажарилишини чуқур таҳлил қилган ҳолда Концепцияни амалга ошириш юзасидан келгуси йилга мўлжалланган чора-тадбирлар дастурини;

2021 йил 1 февралга қадар гидрометеорология фаолиятини амалга оширувчи юридик шахслар фаолиятига рўхсат бериш ва маълумот алмашилиш тартибини;

2021 йил 1 мартга қадар халқаро молия институтлари ва фондларнинг гидрометеорология ва атроф табиий муҳит мониторингини такомиллаштиришга йўналтирилган техник кўмак лойиҳалари дастурини;

“Гидрометеорология фаолияти тўғрисида”ги ва “Ўзбекистонда хизмат кўрсатган гидрометеоролог” унвонини таъсис этиш тўғрисида”ги қонунлар лойиҳаларини Вазирлар Маҳкамасига киритсин;

ж) Энергетика вазирлиги (А.С.Султанов) билан биргаликда қуёш ва шамол электр станцияларини қуриш лойиҳаларини давлат-хусусий шериклик тамойиллари асосида амалга оширишда инвесторларга шартнома асосида метеорологик ва гидрологик маълумотларни тақдим этишни ташкил этсин;

з) Энергетика вазирлигининг буюртмасига биноан, шартномалар асосида, янги қуёш ва шамол электр станцияларини қуриш режалаштирилган ҳудудларда тегишли ўрганиш ва тадқиқотларни амалга оширсин.

14. Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ҳокимликлари 8–80-иловаларга мувофиқ Ўзгидромет буюртмалари бўйича Дастурда назарда тутилган янги очилаётган гидрометеорология станциялари ва постлари учун ер участкалари (суғориладиган қишлоқ хўжалиги ерларидан ташқари) ажратилишини ҳамда маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар ҳисобига бино-иншоотлар қурилишини таъминласин.

15. Ўзгидромет (Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев) Қишлоқ хўжалиги вазирлиги (Ж.А. Ходжаев) ва Сув хўжалиги вазирлиги (Ш.Р. Ҳамраев) билан биргаликда 9-иловага мувофиқ соҳаларга жалб этиладиган халқаро молия ташкилотлари грантлари ҳисобига мавжуд ва янги очилаётган метеорология, гидрология ва агрометеорология станциялари ва постларини автоматик қурилмалар билан жиҳозлашни ҳамда ходимларнинг малакасини оширишни таъминласин.

16. Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси (Н.Ж. Бакиров) Ўзгидромет (Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев) ва маҳаллий ижро этувчи ҳокимият органлари билан биргаликда гидрометеорологик маълумотлар асосида чўлланишнинг олдини олиш, қурғоқчиликка қарши курашиш, ўрмонларни қайта тиклаш ва ихота ўрмонларини кўпайтириш ишларини самарали ташкил этсин.

17. Сув хўжалиги вазирлиги (Ш.Р. Ҳамраев) Ўзгидромет (Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев) билан биргаликда сув захиралари ва ресурсларини назорат қилиш, сув ресурслари бўйича прогнозлар ишончилигини ошириш бўйича тезкор гидрометеорологик маълумотлар тақдим этиб боришни таъминласин.

18. Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги (Ш.М. Садиков) Ўзгидрометда маълумотларни узатиш ягона корпоратив тизимини ташкил этиш орқали гидрометеорологик ахборот ва сунъий йўлдош маълумотлари ягона телекоммуникация тармоғини яратишни таъминласин.

19. Қишлоқ хўжалиги вазирлиги (Ж.А. Ходжаев), Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси (А.И. Мақсудов), Энергетика вазирлиги (А.С. Султанов) ва Транспорт вазирлигининг (И.Р. Махкамов) Ўзгидромет моддий-техника базасини мустаҳкамлаш, гидрометеорологик инфратузилмани янгилаш ҳамда соҳага малакали мутахассисларни жалб этиш мақсадида ушбу қарорнинг 10-иловасига мувофиқ маблағларни **бир ой муддатда** кўрсатиладиган хизматлар учун олдиндан тўлов сифатида Ўзгидрометга ўтказиб бериш тўғрисидаги таклифи маъқуллансин.

20. Белгилансинки, Ўзгидромет томонидан кўрсатилаётган хизматлар ва маълумотлар шартнома асосида тақдим этилади.

Ўзгидромет Бош директориغا (Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев):

Молия вазирлиги билан келишилган ҳолда Ўзгидромет томонидан кўрсатилаётган хизматлар сифатини янада яхшилаш, об-ҳаво прогнозларининг аниқлигини ошириш ҳамда соҳа инфратузилмасини янгилашга етарлича шарт-шароитлар яратиш мақсадида кўрсатилаётган барча хизмат тарифларини тасдиқлаш;

гидрометеорология соҳасидаги хорижий илғор тажрибасини татбиқ этиш мақсадида хорижий олий таълим муассасалари битирувчиларини ва маҳаллий мутахассисларни белгиланган штат бирликлари доирасида шартнома асосида ишга жалб этиш ҳуқуқи берилсин.

Малакали мутахассислар ва Ўзгидромет ўртасида тузилган меҳнат шартномасида белгиланган миқдордаги иш ҳақини тўлаш билан боғлиқ қўшимча харажатлар Ўзгидрометнинг бюджетдан ташқари маблағлари ҳамда халқаро молия институтларининг грант ва техник кўмак маблағлари ҳисобидан қопланиши белгилансин.

21. Вазирлар Маҳкамаси икки ой муддатда:

Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати маркази тўғрисидаги низомни;

Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти тузилмасини;

Тошкент гидрометеорология техникумида Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Мудофаа вазирлиги, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ва Ўзгидромет ходимларининг малакасини оширишни ташкил этиш тартибини тасдиқласин;

Ўзгидромет томонидан кўрсатиладиган хизматлар учун тарифлар ишлаб чиқилишини таъминласин.

22. Қуйидагилар:

а) Бош вазирнинг маслаҳатчиси О.М. Умаров:

мазкур қарорнинг сифатли, тўлиқ ва ўз вақтида ижро этилиши, масъул вазирлик ҳамда идораларнинг фаолиятини самарали ташкил этиш ва мувофиқлаштириш, улар раҳбарларининг кўрилган чоралар ҳақидаги ҳисоботларини эшитиш, аниқланган муаммо ва камчиликларни тезкор бартараф этишга;

“Йўл харитаси” ва Дастурда назарда тутилган тадбирларнинг ўз вақтида ва сифатли бажарилишини мувофиқлаштиришга;

мазкур қарорда назарда тутилган кўрсаткичларга тўлиқ ва ўз вақтида эришишни таъминлаш юзасидан масъул вазирлик ва идораларнинг биринчи навбатдаги вазифаларини белгилаб бериш ҳамда фаолиятини мувофиқлаштириб боришга;

амалга оширилган ишлар бўйича масъулларнинг ҳар ойлик ҳисоботларини эшитиб боришга;

юклатилган вазифалар тўлиқ ва ўз вақтида бажарилишини таъминламаган мансабдор шахсларга нисбатан лавозимидан озод этишгача бўлган таъсир чораларини қўллаш тўғрисида таклифлар киритиб боришга;

б) молия вазири Т.А.Ишметов:

зарур маблағлар ўз вақтида ажратилиши, манзилли сарфланиши ва тўлиқ ўзлаштирилишига;

бюджетдан қўшимча ажратилган маблағларнинг мақсадли сарфланишини назорат қилишга;

в) Ўзгидромет бош директори Ш.Ҳ. Ҳабибуллаев:

“Йўл харитаси” ва Дастурда назарда тутилган тадбирларни ўз вақтида ва сифатли бажаришга;

гидрометеорология хизматларини кўрсатиш фаолиятига интеллектуал тизимлар, ахборот ресурслари ва бошқа дастурий маҳсулотларни жорий этишга;

гидрометеорология хизматининг технологик инфратузилмасини ривожлантиришга;

г) тегишли вазирлик ва идоралар раҳбарлари зиммасига “Йўл харитаси” ва Дастурда назарда тутилган тадбирларни ўз вақтида ва сифатли бажаришга;

д) Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши Раиси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ҳокимлари Ўзгидрометнинг ҳудудий бошқармаларини ривожлантириш дастурларини бажаришга шахсан масъул ва жавобгар эканлиги белгилаб қўйилсин.

23. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 2 июндаги “Ўзбекистон Республикаси Фавқулодда вазиятлар вазирлиги фаолиятини янада такомиллаштириш бўйича ташкилий тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ–3029-сон қарори 4-бандининг олтинчи хатбошиси ҳамда қарорга 10-илова ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

24. Ўзгидромет манфаатдор вазирлик ва идоралар билан биргаликда икки ой муддатда қонун ҳужжатларига ушбу қарордан келиб чиқадиган ўзгартириш ва қўшимчалар тўғрисида Вазирлар Маҳкамасига таклифлар киритсин.

25. Мазкур қарор ижросини ҳар чорақда муҳокама қилиб бориш, ижро учун масъул идоралар фаолиятини мувофиқлаштириш ва назорат қилиш Ўзбекистон Республикасининг Бош вазири А.Н.Арипов зиммасига юклансин.

Амалга оширилаётган чора-тадбирлар натижадорлиги юзасидан Ўзбекистон Республикаси Президентига ҳар чорак якуни бўйича ахборот бериб борилсин.

**Ўзбекистон Республикаси
Президенти**

Тошкент шаҳри



Ш. Мирзиёев

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига

1-илова

**2020-2025 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология
хизматини ривожлантириш
КОНЦЕПЦИЯСИ**

1-боб. Умумий қоидалар

1. 2020-2025 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизматини ривожлантириш Концепцияси (кейинги ўринларда – Концепция) 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича ҳаракатлар стратегиясини амалга ошириш ва гидрометеорологик фаолиятни такомиллаштиришнинг концептуал ёндашувини белгилаш мақсадларида ишлаб чиқилди.

2. Концепция гидрометеорология фаолиятини такомиллаштиришнинг мақсади, вазифалари ва асосий йўналишларини, фан ва техника ютуқлари, инновацион ғоялар, ишланмалар ва технологиялар асосидаги устувор тадбирларни белгилайди.

**2-боб. Гидрометеорология хизматини ривожлантиришнинг
мақсад ва вазифалари**

3. Концепциянинг асосий мақсади миллий гидрометеорология хизмати вазифаларини жаҳон стандартлари даражасида бажарилишини таъминловчи юқори самарали инновацион хизматга айлантиришдан иборат.

4. Гидрометеорология хизматини ривожлантириш вазифалари қуйидагилардан иборат:

гидрометеорология фаолиятини амалга ошириш, шу жумладан кузатиш тизимларининг фаолият кўрсатиши, маълумотларни тақдим этиш шакли, мазмуни ва муддатларини шакллантириш талабларини белгилаш соҳасида давлат бошқарувини такомиллаштириш;

кузатув тармоғи зичлигини ошириш ҳамда ўлчов воситалари ва замонавий усулларини татбиқ этиш орқали кузатув тармоғини ривожлантириш ва модернизациялаш;

гидрометеорология ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги соҳасида юқори малакали мутахассисларни тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш орқали кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш;

гидрометеорология хизмати соҳасидаги илмий тадқиқотлар натижаларини ишлаб чиқариш фаолиятига татбиқ этиш;

маълумотларни тўплаш, ишлов бериш ва тақдим этишнинг замонавий воситалари ва технологияларидан фойдаланган ҳолда кузатув тармоғидан олинган ахборот ресурслари интеграциясини таъминлаш;

гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида халқаро ҳамкорликни кенгайтириш;

иқлимга боғлиқ табиий офатлар, иқлим ўзгаришига мослашиш ва унинг салбий оқибатларини юмшатиш чоралари тўғрисида аҳоли хабардорлигини ошириш.

3-боб. Гидрометеорология хизматини ривожлантиришнинг асосий йўналишлари

5. Концепция қуйидаги устувор йўналишларни назарда тутди:

гидрометеорология фаолиятини тартибга солишнинг ҳуқуқий асосларини янада такомиллаштириш;

гидрометеорология хизмати инфратузилмасини модернизациялаш;

гидрометеорология ва иқлимшунослик соҳасида хизмат кўрсатиш тизимини такомиллаштириш;

гидрометеорология хизматининг кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш;

гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида илмий тадқиқотларни қўллаб-қувватлаш;

гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида минтақавий ва халқаро ҳамкорликни ривожлантириш;

гидрометеорология фаолиятини кенг тарғиб қилиш ва аҳоли хабардорлигини ошириш.

6. Гидрометеорология фаолиятини тартибга солишнинг ҳуқуқий асосларини янада такомиллаштириш доирасида қуйидагилар белгиланади:

гидрометеорология фаолиятини амалга ошириш соҳасидаги муносабатларни тартибга солишга қаратилган “Гидрометеорология фаолияти тўғрисида”ги ва “Ўзбекистонда хизмат кўрсатган гидрометеоролог” унвонини таъсис этиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунларини қабул қилиш;

гидрометеорология фаолиятининг турли хил шакллари тартибга солувчи норматив-ҳуқуқий базани қайта кўриб чиқиш ва такомиллаштириш;

гидрометеорология соҳасидаги давлат стандартлари ва техник регламентларни қайта кўриб чиқиш ва такомиллаштириш;

гидрометеорология соҳасидаги халқаро ва давлатлараро стандартларни татбиқ этиш ва уйғунлаштириш.

7. Гидрометеорология хизмати инфратузилмасини модернизациялаш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

илғор инфорацион технологиялар, замонавий кузатув воситалари, таҳлилий асбоб-ускуналар, қурилмалар ва барқарор алоқа тизимларини жорий этиш орқали кузатув тармоғини техник қайта жиҳозлаш, жумладан гидрометеорология хизмати марказининг гидрометеорологик станциялари ва постлари сонини амалдаги **335** тадан **397** тагача орттириш, автоматлаштирилган метеорологик станциялар улушини **14** фоиздан **100** фоизга, қор кўчки станциялар ва агрометеорологик постлар улушини **100** фоизга етказиш;

ер усти кузатувлари маълумотларини комплекс таҳлил қилиш, масофадан зондлаш ва замонавий математик моделлаштириш усуллари асосида барча фаолият турлари, шу жумладан метеорология, агрометеорология, гидрология ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги бўйича тезкор мониторинг интеллектуал тизимини яратиш;

атмосферани масофадан ва радиолокацион зондлаш замонавий воситаларини, жумладан қўшимча **4 та** метеорологик локаторларни ўрнатиш, иқтисодиётнинг об-ҳавога боғлиқ тармоқлари фаолияти ва аҳоли хавфсизлигини таъминлаш мақсадида уларни Ўзбекистон Республикасининг ҳудудини тўлиқ қамраб олувчи ер усти метеорологик радиолокаторлар ягона тармоғига бирлаштириш;

турли муддатли гидрометеорологик прогнозлашнинг инновацион услубларини жорий этиш, турли барвақтликдаги об-ҳаво прогнозларининг ишончлилигини ошириш, жумладан **суткалик 92 фоиздан 95 фоизга, 2-3 суткалик 90 фоиздан 92 фоизга, 4-5 суткалик 88 фоиздан 90 фоизга** ошириш;

сунъий йўлдош маълумотлари ҳамда масофавий зондлаш орқали олинган маълумотлар асосида хавфли гидрометеорологик ҳодисалар тўғрисида эрта огоҳлантириш тизимини такомиллаштириш;

гидрометеорологик маълумотлар тақдим этиш сифатини тубдан яхшилаш, гидрометеорология хизмати тизимида ахборот технологиялари ва замонавий дастурий маҳсулотларни кенг жорий этиш;

гидрометеорологик ахборотлар ва атроф табиий муҳит ифлосланиши ҳолати тўғрисида маълумотлар ягона электрон фондини шакллантириш;

гидрометеорология хизмати ахборот тизимлари ва дастурий маҳсулотларини рақамли иқтисодиётга интеграциялаш, давлат органлари билан самарали ахборот ҳамкорлигини ташкил этиш;

атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги ахборот тизимини такомиллаштириш ва атроф табиий муҳит ифлосланиши ҳақидаги маълумотларни ўз вақтида тақдим этиш мақсадида атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторингининг янги усуллари ривожлантириш ва татбиқ этиш, замонавий автоматик ўлчов воситаларини ўрнатиш;

гидрометеорология хизмати рақамли ва телекоммуникация инфратузилмасининг технологик ва ахборот хавфсизлигини таъминлаш чоратадбирларини амалга ошириш.

8. Гидрометеорология ва иқлимшунослик соҳасида хизмат кўрсатиш тизимини такомиллаштириш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолининг эҳтиёжларидан келиб чиққан ҳолда ахборот маҳсулотларини тайёрлаш ҳамда миллий гидрометеорология хизмати фаолиятига гидрометеорологик ва иқлимий хизмат кўрсатишнинг халқаро моделларини интеграциялаш, шунингдек, турли гидрометеорологик маълумотлар кўрсаткичлари/мезонларни яхшилаш;

авиаметеорология бўлинмаларида Жаҳон метеорология ташкилоти ва Халқаро фуқаро авиацияси ташкилоти стандартлари асосида сифат менежменти тизимини такомиллаштириш;

иқлимнинг эҳтимолий ўзгаришлари, уларга мослашиш ва салбий оқибатларини юмшатиш тўғрисида ахборот маҳсулотларини яратиш орқали иқлимий хизмат кўрсатишни ривожлантириш;

хавфларни олдиндан аниқлаш ва давлат органлари, иқтисодиёт тармоқлари ва аҳолини аввалдан хабардор қилишни таъминлайдиган хавфли гидрометеорологик ҳодисалар тўғрисида барвақт огоҳлантириш тизимларини ривожлантириш, шунингдек, шторм огоҳлантиришларнинг оқланиш даражасини **92 фоиздан 95 фоизга** етказиш;

туризм соҳаси самарадорлигини ошириш мақсадида ихтисослаштирилган гидрометеорологик хизмат кўрсатиш, жумладан биоиқлимий шароитларни ҳисобга олган ҳолда, Ўзбекистон туристик салоҳияти картографик модели ва унинг мобил иловасини яратиш.

9. Гидрометеорология хизматининг кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

илғор технологиялар, малакавий ва касбий тайёргарликка қўйиладиган талабларни эътиборга олган ҳолда кадрлар сиёсати тизимини, жумладан кадрларни танлаш механизми, иш жараёнини ташкил этишни такомиллаштириш;

“Гидрометеорология” йўналиши бўйича базавий олий таълим олиш имкониятини кенгайтириш;

гидрометеорология хизмати ишлаб чиқариш бўлинмалари ходимларининг мақсадли сиртқи таълим олишини ташкил этиш;

Тошкент гидрометеорология коллежи негизида ўрта махсус маълумотли кадрлар тайёрлаш тизимини такомиллаштириш;

гидрометеорология хизмати тизимидаги олий маълумотли мутахассислар улушини **23 фоиздан 35 фоизга** етказиш;

юқори малакали маҳаллий ва хорижий мутахассисларни жалб қилган ҳолда гидрометеорология хизмати ҳамда бошқа ташкилотлар ходимларини қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш тизимини ташкил этиш, масофавий таълим олиш технологияларини жорий этиш;

гидрометеорология, иқлим ўзгариши ва мослашиш, атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги ва рақамли технологиялар соҳасида илғор хорижий тажрибани ўрганиш бўйича стажировкалар ва семинарлар ташкил этиш ҳамда ўтказиш.

10. Гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида илмий тадқиқотларни қўллаб-қувватлаш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

илмий-тадқиқот ишларини уларнинг натижаларини ишлаб чиқариш фаолиятига амалий ва мақсадли жорий этилишини ҳисобга олиб амалга ошириш;

гидрометеорология соҳасида фундаментал ва амалий илмий тадқиқотларни ривожлантириш;

кузатувлар ва гидрометеорологик маълумотларга ишлов бериш, хавфли гидрометеорологик ҳодисалар хавфи ва минтақавий иқлимнинг эҳтимолий ўзгаришларини баҳолаш услубларини такомиллаштириш бўйича инновацион илмий тадқиқот лойиҳаларини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш;

Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти илмий лабораториялари ва ноёб объектларини замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш орқали босқичма-босқич модернизациялаш;

кузатувлар, гидрометеорологик маълумотларга ишлов бериш, шунингдек, хавфли гидрометеорологик ҳодисаларни прогнозлашнинг илмий услубларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш;

минтақавий иқлимнинг эҳтимолий ўзгаришлари, уларнинг оқибатларини прогнозлаш, асосий эътиборни қишлоқ хўжалиги ва сув ресурсларига қаратган ҳолда, иқтисодиёт тармоқларининг заифлигини баҳолаш услубларини ишлаб чиқиш;

гидрометеорологик, агрометеорологик кузатувлар ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги пунктларининг мақбул жойлашувини белгиловчи ер ўсти кузатув пунктлари тармоғини ривожлантириш бўйича илмий тадқиқотлар ўтказиш;

халқаро тажриба ва инновацион ютуқлардан фойдаланган ҳолда илмий тадқиқот услубларини такомиллаштириш;

Гидрометеорология илмий-тадқиқот институтидаги илмий даражага эга илмий ходимлар улушини **47 фоиздан 65 фоизга** етказиш.

11. Гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида минтақавий ва халқаро ҳамкорликни ривожлантириш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

тегишли халқаро мажбуриятлар, хусусан Жаҳон метеорология ташкилоти Конвенцияси, Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг Иқлим ўзгариши тўғрисидаги ҳадли Конвенцияси, Киото протоколи ва Париж битими, ЮНЕСКО Халқаро гидрология дастури, Мустақил давлатлар ҳамдўстлиги Гидрометеорология бўйича давлатлараро кенгаши доирасидаги мажбуриятларни бажариш;

етакчи хорижий метеорология ва гидрология хизматлари билан ҳамкорликни мустаҳкамлаш;

ягона халқаро ва минтақавий гидрометеорологик кузатувлар ҳамда маълумот алмашиш тизимини шакллантириш ва ривожлантиришда иштирок этиш;

гидрометеорология, иқлим ўзгариши, атроф табиий муҳит мониторинги, илғор технологиялар билан алмашиш соҳасида халқаро ҳуқуқий ҳужжатларни ишлаб чиқишда иштирок этиш;

трансгегаравий ҳудудларда гидрометеорологик кузатув маълумотлари билан алмашиш соҳасида минтақавий ҳамкорликни мустаҳкамлаш;

гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасидаги техник кўмак лойиҳаларини ишлаб чиқиш ҳамда амалга ошириш учун ҳамкорликни кенгайтириш, халқаро молиявий институтлар ва иқлимий молиялаштириш жамғармалари маблағларини жалб қилиш;

гидрометеорология ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги соҳасида хорижий турдош муассасалар билан тажриба алмашиш.

12. Гидрометеорология фаолиятини кенг тарғиб қилиш ва аҳоли хабардорлигини ошириш доирасида қуйидагилар назарда тутилади:

гидрометеорологик маълумотлар ва кўрсатилаётган ихтисослаштирилган хизматлар рўйхатини, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Очиқ маълумотлар порталида жойлаштириш учун умумий маълумотлар тўпламини кенгайтириш;

гидрометеорологик маълумотларни визуаллаштириш сифатини яхшилаш, Ўзгидромет расмий веб-сайтини янгилаш ва унинг мобил иловасини яратиш;

фуқаролик жамияти институтлари, оммавий ахборот воситалари, етакчи таълим ва илмий муассасалар ходимлари, гидрометеорология соҳасидаги етакчи мутахассисларни кенг жалб қилган ҳолда учрашувлар, давра суҳбатлари, экспертлик ва жамоатчилик муҳокамалари ўтказиш орқали фуқаролар ва тадбиркорлик субъектлари билан очиқ мулоқотни таъминловчи жамоатчилик билан ўзаро ҳамкорлик дастурини ишлаб чиқиш;

“Гидрометеорология ва атроф-муҳит мониторинги” илмий журнали нашр этилишини ташкиллаштириш.

4-боб. Гидрометеорология хизматини ривожлантиришнинг асосий йўналишларини амалга оширишдан кутилаётган натижалар

13. Концепциянинг асосий йўналишларини амалга ошириш миллий гидрометеорология хизматини замонавий жаҳон технологиялари даражасига олиб чиқишга имкон беради.

14. Концепцияни амалга оширишдан иловада белгиланган асосий кўрсаткичларга эришиш кутилмоқда.

**2020–2022 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизматини
ривожлантириш концепциясини амалга ошириш бўйича
“ЙЎЛ ХАРИТАСИ”**

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
1. Гидрометеорология фаолиятини тартибга солишнинг ҳуқуқий асосларини янада такомиллаштириш				
1	Гидрометеорология хизмати маркази тўғрисида низомни тасдиқлаш.	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2020 йил 31 декабрь	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, вазирлик ва идоралар
2	Гидрометеорология соҳасидаги давлат стандартлари ва техник регламентларни жаҳон стандартлари талабларига мувофиқ тайёрлаш ҳамда унинг амалга оширилишини таъминлаш.	Чора-тадбирлар дастури	2021 йил 1 февраль	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, “Ўзстандарт” агентлиги
3	Гидрометеорология ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги соҳасида ахборот хизматларини тақдим этиш масалалари тартибга солинишини таъминлайдиган ихтисослаштирилган хизматлар кўрсатиш тартиби тўғрисида Регламентни ишлаб чиқиш.	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 март	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, вазирлик ва идоралар
4	“Гидрометеорология фаолияти тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонун лойиҳасини ишлаб чиқиш.	Қонун лойиҳаси	2021 йил 30 март	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, вазирлик ва идоралар
5	Гидрометеорологияда ахборот технологияларини ривожлантириш маркази давлат муассасасини ташкил этиш ва унинг асосий вазибалари этиб қуйидагиларни белгилаш: гидрометеорология хизмати самарадорлигини ошириш, электрон хизматларнинг ўз вақтида тақдим этилишини таъминлайдиган замонавий интеллектуал тизимлар, ахборот ресурслари ва бошқа дастурий маҳсулотларни жорий этиш;	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 март	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, вазирлик ва идоралар

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
	<p>гидрометеорология хизматининг технологик инфратузилмасини ривожлантириш, электрон ўзаро ҳамкорликни ташкил этиш ва гидрометеорологик ҳамда сунъий йўлдош маълумотлари билан алмашиш учун ягона телекоммуникация тармоғини яратиш;</p> <p>катта ҳажмдаги рақамли маълумотларга ишлов бериш ва таҳлил қилиш, гидрометеорологик ва сунъий йўлдош маълумотларини моделлаштириш учун юқори тезликка эга компьютер марказларидан кенг фойдаланиш;</p> <p>гидрометеорология хизмати ходимларининг, айниқса, катта ҳажмдаги маълумотлар, компьютер моделлаштириш, сунъий йўлдош технологиялари ва ахборот хавфсизлиги соҳасидаги кўникмаларини ривожлантириш.</p>			
6	<p>Давлат бошқаруви органлари, вазирлик ва идораларга гидрометеорологик ва атроф табиий муҳит ифлосланиши ҳолати тўғрисидаги хизматлар кўрсатишни янада яхшилаш, об-ҳаво прогнозларининг аниқлигини ошириш учун Ўзгидромет инфратузилмасини янгилашга етарлича шарт-шароитлар яратиш мақсадида гидрометеорологик хизматлар нархларини қайта ишлаб чиқиш.</p>	Норматив ҳужжат	2021 йил февраль	Ўзгидромет, Молия вазирлиги
7	<p>Гидрометеорология фаолиятини амалга оширувчи юридик шахслар фаолиятига рухсат бериш ва маълумот алмашишни тартибини ишлаб чиқиш.</p>	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 апрель	Вазирлар Маҳкамаси, Ўзгидромет, Ўзстандарт агентлиги
2. Гидрометеорология хизмати инфратузилмасини модернизациялаш				
8	<p>Хавфли гидрометеорологик ҳодисаларни мониторинг қилиш, прогнозлаш ва огоҳлантириш тизимини такомиллаштириш.</p>	Чора-тадбирлар дастури	2021 йил 1 апрель	Ўзгидромет, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, вазирлик ва идоралар
9	<p>Ўзгидрометда замонавий ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланган ҳолда маълумотларни олиш ва тақсимлаш, олинган маълумотлар мажмуаларини қабул қилиш, каталоглаштириш ва архивлаштириш</p>	Чора-тадбирлар дастури	2021 йил 30 январь	Ўзгидромет

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
	жараёнини автоматлаштиришни таъминлаш мақсадида маълумотларни бошқариш технологиясини такомиллаштириш.			
10	Гидрометеорологик маълумотлар ва атроф табиий муҳит ифлосланиши ҳолати тўғрисидаги маълумотлар ягона электрон фондиди шакллантириш.	Чора-тадбирлар дастури	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет
11	Ер усти кузатувлари маълумотларини комплекс таҳлил қилиш, масофадан зондлаш ва замонавий математик моделлаштириш усуллари асосида барча фаолият турлари, шу жумладан метеорология, агрометеорология, гидрология ва атроф табиий муҳит ифлосланиши мониторинги бўйича тезкор мониторинг интеллектуал тизимини яратиш.	Чора-тадбирлар дастури	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет, “Ўзбеккосмос” агентлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
12	Ўзгидрометда маълумотларни узатиш ягона корпоратив тизимини ташкил этиш орқали гидрометеорологик ахборот ва сунъий йўлдош маълумотлари ягона телекоммуникация тармоғини яратиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
13	Янги ташкил этилаётган қор кўчки станциялари, метеорологик станциялар ва кузатув пунктлари учун бино ва иншоотлар қуриш, шунингдек, уларнинг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш бўйича чора-тадбирларни амалга ошириш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021-2025 йиллар	Ўзгидромет, Молия вазирлиги, Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, вилоят ва Тошкент шаҳар ҳокимликлари
14	Авиацияга метеорологик хизматлар кўрсатиш тартибини такомиллаштириш мақсадида “O’zaeronavigatsiya” маркази давлат унитар корхонасига тегишли республика аэропортлари ҳудудида ўрнатилган автоматик авиация метеорология станцияларини (КРАМС) Ўзгидромет тасарруфига ўтказиш ва ажратмалар миқдорини қайта кўриб чиқиш.	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 март	Транспорт вазирлиги, Ўзгидромет, Адлия вазирлиги
3. Гидрометеорология ва иқлимшунослик соҳасида хизмат кўрсатиш тизимини такомиллаштириш				

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
15	Хизмат кўрсатишнинг электрон шаклларини жорий этиш, гидрометеорологик хизмат инфратузилмаси, ахборот тизимлари, ресурслари ва дастурий маҳсулотларининг технологик ва ахборот хавфсизлигини таъминлаш орқали аҳоли ва тадбиркорлик субъектларига хизмат кўрсатиш сифатини такомиллаштириш.	Чора-тадбирлар дастури	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
16	Авиаметеорологик бўлинмаларда фаолият натижадорлигини оширишни таъминлаш мақсадида ISO 9001:2015 халқаро стандарти бўйича сифат менежменти тизимини ишлаб чиқиш, жорий этиш ва юқори даражада сақлаб туриш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет, “Ўзстандарт” агентлиги
17	Парвозлар хавфсизлигининг замонавий талаблари бажарилишини таъминлаш мақсадида миллий ҳамкор ташкилотлар ва авиация фойдаланувчилари билан авиацияни метеорологик таъминлаш масалалари бўйича ўзаро ҳамкорликни ривожлантириш.	Ҳамкорлик тўғрисида битимлар	доимий равишда	Ўзгидромет, Транспорт вазирлиги
18	Қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш, қуёш ва шамол электр станциялари учун майдонларни аниқлаш, қуриш ва эксплуатация қилиш жараёнида Энергетика вазирлиги ва инвесторларга шартнома асосида метеорологик ва гидрологик маълумотларни тақдим этишни ташкил этиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2020-2025 йиллар	Ўзгидромет, Энергетика вазирлиги
4. Гидрометеорология хизматининг кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш ва ходимларни ижтимоий ҳимоя қилиш чораларини такомиллаштириш				
19	“Ўзбекистонда хизмат кўрсатган гидрометеоролог” унвонини таъсис этиш.	Қонун лойиҳаси	2021 йил 30 март	Ўзгидромет, Адлия вазирлиги, вазирлик ва идоралар
20	Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати марказининг “Гидрометеорологик хизмат аълочиси” кўкрак нишонини таъсис этиш.	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 февраль	Ўзгидромет, “Давлат белгиси” ДИЧБ
21	Мирзо Улўбек номидаги Ўзбекистон Миллий университетида Гидрометеорология факультетини ташкил	Ташкилий чора-тадбирлар	2021 йил 2 сентябрь	Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги,

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
	қилиш, факультетда чуқур назарий билимлар ва амалий кўникмаларга эга юқори малакали кадрлар тайёрлашни йўлга қўйиш.			Ўзбекистон Миллий университети, Ўзгидромет
22	2021/2022 ўқув йилидан бошлаб Россия давлат гидрометеорология университети билан гидрометеорология йўналиши бўйича қўшма ўқув дастурлари бўйича ўқишни ташкил этиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021/2022 ўқув йилидан	Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, Ўзбекистон Миллий университети, Ўзгидромет
23	Гидрометеорология соҳасида кадрлар талабгорлари таклифлари ва етакчи хорижий олий ўқув юртларининг тажрибаси асосида бакалаврият мутахассисликларининг янги йўналишлари бўйича ўқишни ташкил этиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021 йил 1 сентябрь	Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги, Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, Ўзбекистон Миллий университети, Ўзгидромет
24	Гидрометеорология соҳасидаги касбий фаолиятнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, бакалаврият йўналишлари бўйича кадрлар тайёрлаш тизимини ташкил этиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021 йил 1 сентябрь	Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, Ўзбекистон Миллий университети, Ўзгидромет
25	Тошкент гидрометеорология техникумида гидрометеорология бўйича ўрта бўғин мутахассисларини тайёрлаш ва малакасини оширишни ташкил этиш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021/2022 ўқув йилидан	Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги, Ўзбекистон Миллий университети, Ўзгидромет, Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти
26	Меҳнат шарт-шароитлари ва бажариладиган ишлар ҳажмини ҳисобга олган ҳолда, Ўзгидромет ишлаб чиқариш бўлинмалари лавозимларининг янги намунавий штат нормативларини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш.	Норматив ҳужжат	2021 йил февраль 2021 йил март	Ўзгидромет, Молия вазирлиги, Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги
27	Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат хизматларини ривожлантириш агентлиги қошидаги “Эл-юрт умиди” жамғармаси томонидан белгиланган тартибда	Ташкилий чора-тадбирлар	2021-2025 йиллар	Ўзгидромет, “Эл-юрт умиди” жамғармаси

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
гидрометеорология фаолияти йўналишлари бўйича хорижда кадрлар тайёрлаш, малакасини ошириш ва стажировкасини ташкил этиш.				
5. Гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида илмий-тадқиқотларни қўллаб-қувватлаш				
28	Глобал иқлим ўзгаришининг мамлакат иқтисодиёти тармоқларига салбий таъсирини камайтириш ва оқибатларини юмшатишга қаратилган гидрометеорология фаолиятига оид илмий-тадқиқот ишларини амалга ошириш тизимини ривожлантириш.	2023 йилгача бўлган давр учун илмий-тадқиқот ишлари дастури	2021-2023 йиллар	Ўзгидромет, Инновацион ривожланиш вазирлиги, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
29	Гидрометеорология хизмати марказининг таклифлари асосида “Гидрометеорология ва атроф-муҳит мониторинги” илмий-тадқиқотлар устувор йўналишини шакллантириш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2020 йил 1 декабрь	Инновацион ривожланиш вазирлиги, Ўзгидромет, Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси
30	Илмий-тадқиқот ишларини самарали ва сифатли бажарилишини таъминлаш учун замонавий моддий-техник базани шакллантириш мақсадида Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти ҳамда мавжуд ноёб илмий объектларни қайта жиҳозлаш, бино ва иншоотларни таъмирлаш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2020 йил декабрь 2021-2023 йиллар	Ўзгидромет, Молия вазирлиги, Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти
6. Гидрометеорология ва иқлим ўзгариши соҳасида минтақавий ва халқаро ҳамкорликни кенгайтириш				
31	Жаҳон метеорология ташкилоти ва унинг минтақавий ассоциациялари комиссиялари, дастурлари ва эксперт гуруҳларида Ўзгидромет мутахассислари иштирокини кенгайтириш.	Ҳамкорлик дастурлари	Доимий равишда	Ўзгидромет, Ташқи ишлар вазирлиги
32	Гидрометеорология, иқлим ўзгариши ва атроф-муҳит мониторинги соҳасида илмий конференциялар, семинарлар, лойиҳалар ва бошқа тадбирларни ташкил этиш ҳамда иштирок этиш орқали гидрометеорология соҳасидаги минтақавий	Ҳамкорлик дастурлари	Доимий равишда	Ўзгидромет, Ташқи ишлар вазирлиги

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
	ва халқаро ҳамкорликни ривожлантириш.			
33	Ўзбекистон Республикасида авиацияни метеорологик маълумотлар билан таъминлаш соҳасида халқаро меъерий ҳужжатлар қоидалари ва талабларини миллий миқёсда амалга ошириш бўйича Жаҳон метеорология ташкилоти ва Халқаро фуқаро авиацияси ташкилоти билан ҳамкорликни кенгайтириш.	Ҳамкорлик дастурлари	Доимий равишда	Ўзгидромет, Ташқи ишлар вазирлиги
34	Иқлим ўзгариши, табиий офатлар хавфини камайтириш, комплекс гидрометеорологик ва иқлимий мониторинг ҳамда атроф табиий муҳит мониторингини мустаҳкамлаш ва қўллаб-қувватлашга қаратилган халқаро молиявий институтлар ва фондларнинг техник кўмак лойиҳаларини тайёрлаш ҳамда амалга ошириш.	Ҳамкорлик дастурлари	Доимий равишда	Ўзгидромет, Инвестициялар ва ташқи савдо вазирлиги, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги, Энергетика вазирлиги, Ташқи ишлар вазирлиги
7. Гидрометеорология фаолиятини оммалаштириш ва аҳоли хабардорлигини ошириш				
35	“Гидрометеорология ва атроф-муҳит мониторинги” илмий журнали нашр этилишини ташкиллаштириш.	Ташкилий чора-тадбирлар	2021 йилдан, ҳар чорақда	Ўзгидромет, Гидрометеорология илмий-тадқиқот институти
36	Гидрометеорологик маълумотлар ва кўрсатилаётган ихтисослаштирилган хизматлар рўйхатини, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Очiq маълумотлар порталида жойлаштириш учун умумий маълумотлар тўпламини кенгайтириш.	Комплекс чора-тадбирлар дастури	2021-2022 йиллар	Ўзгидромет, Давлат статистика қўмитаси, Савдо-саноат палатаси
37	Гидрометеорологик маълумотларни визуаллаштириш сифатини яхшилаш, Ўзгидромет расмий веб-сайтини янгилаш, мобил иловани яратиш.	Чора-тадбирлар дастури	2021 йил давомида	Ўзгидромет
38	Фуқаролик жамияти институтлари, оммавий ахборот воситалари, етакчи таълим ва илмий муассасалар ходимлари, гидрометеорология соҳасидаги етакчи мутахассисларни кенг жалб қилган ҳолда жамоатчилик билан ўзаро ҳамкорликни кенгайтириш.	Чора-тадбирлар дастури	Доимий равишда	Ўзгидромет, МТРК

Т/р	Тадбирлар номи	Амалга ошириш механизми	Бажариш муддати	Масъул ижрочилар
39	Ўзбекистонда гидрометеорология хизмати ташкил этилганлигининг 100 йиллигини кенг нишонлаш.	Вазирлар Маҳкамаси қарори лойиҳаси	2021 йил 1 апрель	Ўзгидромет, Молия вазирлиги, вазирлик ва идоралар

**Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати марказининг кузатув тармоғини
кенгайтириш ва автоматлаштириш
ДАСТУРИ**

I. Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати марказининг кузатув тармоғини кенгайтириш

Кузатув тармоғи	Мавжуд	Режада	шу жумладан:						Жами
			2020 й.	2021 й.	2022 й.	2023 й.	2024 й.	2025 й.	
Метеорология станциялари	70	19	5	5	4	2	2	1	89
Қор кўчки станциялари	3	5	2	1	1	1	-	-	8
Авиаметеорология станциялари	12	2	-	1	1	-	-	-	14
Гидрология постлари	134	11	1	2	2	2	2	2	145
Агрометеорология постлари	33	12	-	2	2	3	3	2	45
Метеорологик радиолокаторлар	3	4	1	1	2	-	-	-	7
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	63	5	2	2	1	-	-	-	68
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораториялари	17	4	-	2	2	-	-	-	21
Жами	335	62	11	16	15	8	7	5	397

II. Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати марказининг қўзғатув тармоғини автоматлаштириш

Қўзғатув тармоғи	Мавжуд	Режада	шу жумладан:						Жами	Фоизда
			2020 й.	2021 й.	2022 й.	2023 й.	2024 й.	2025 й.		
Метеорология станциялари	14	75	48	12	8	7	-	-	89	100
Қор қўчки станциялари	-	8	2	1	1	2	2	-	8	100
Агрометеорология постлари	-	45	-	-	5	10	15	15	45	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	-	16	2	2	3	3	3	3	16	24
Жами	14	144	52	15	17	22	20	18	158	81

**Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати маркази
ТАШКИЛИЙ ТУЗИЛМАСИ**



**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати маркази
марказий аппаратининг тузилмаси**



Ходимларнинг умумий чекланган сони – 288 нафар,
шу жумладан бошқарув ходимлари – 26 нафар, ишлаб чиқариш ходимлари – 262 нафар.
Техник ва хизмат кўрсатувчи ходимлар сони белгиланган меъёрларга мувофиқ аниқланади.

**Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаларининг
НАМУНАВИЙ ТУЗИЛМАСИ**



Худуд номи	Умумий сони	шу жумладан:	
		Бошқарув ходимлари	Ишлаб чиқариш ходимлари
Қорақалпоғистон Республикаси	145	2	143
Андижон вилояти	56	2	54
Бўхоро вилояти	89	2	87
Жиззах вилояти	67	2	65
Қашқадарё вилояти	119	2	117
Навобий вилояти	100	2	98
Наманган вилояти	104	2	102

Худуд номи	Умумий сони	шу жумладан:	
		Бошқарув ходимлари	Ишлаб чиқариш ходимлари
Самарқанд вилояти	122	2	120
Сурхондарё вилояти	119	2	117
Сирдарё вилояти	29	2	27
Тошкент вилояти	249	2	247
Тошкент шаҳри	140	2	138
Фарғона вилояти	90	2	88
Хоразм вилояти	75	2	73
Жами:	1504	28	1476

Техник ва хизмат кўрсатувчи ходимлар сони белгиланган меъёрларга мувофиқ аниқланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
7-илова

**Гидрометеорология илмий-текшириш институти томонидан
2021-2023 йиллар давомида ўтказиладиган илмий-тадқиқот ишларининг
АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ**

1. Об-ҳаво прогнозининг COSMO-CA сонли модели маълумотлари асосида хавфли гидрометеорологик ҳодисалар (кучли шамол, жала ёмғирлари, сел тошқинлари) мониторинг тизими ва унинг мобил иловасини яратиш.

2. Биоиклимий шароитларни ҳисобга олган ҳолда туризм ҳудудларида турпакетларни диверсификациялаш ҳамда Ўзбекистон туристик салоҳияти картографик модели ва унинг мобил иловасини яратиш.

3. Турли сатҳларда сув буғининг ҳаракатланишини ўрганиш асосида атмосфера дарёларининг Ўзбекистон ҳудудида шаклланадиган ёғингарчиликка таъсирини миқдорий баҳолаш учун дастурий маҳсулот яратиш.

4. Ўзбекистон Республикасида автоматлаштирилган метеорологик радиолокаторлар тармоғининг ягона ахборот тизимини яратиш.

5. Ўзбекистоннинг суғориладиган ҳудудларида кузги бўғдой маҳсулдорлигини диагнозлаш ва прогнозлашнинг тезкор моделини ишлаб чиқиш.

6. Масофавий зондлаш маълумотларидан фойдаланган ҳолда ўсимлик қоплами ўзгаришини мониторинг қилиш бўйича автоматлаштирилган миллий дастурий маҳсулот яратиш.

7. Глобал иқлим ўзгариши шароитида тоғ музликлари массаси баланси ўзгаришининг мониторинг тизимини ва музликларнинг келажақдаги ҳолатини тавсифловчи сценарийларни ишлаб чиқиш.

8. Иқлим ўзгариши шароитида Чотқол ва Писком дарёлари сув ресурслари ўзгаришини гидроэнергетик нуқтаи назардан прогнозлаш моделини ишлаб чиқиш.

9. Дарёлар оқими узоқ муддатли прогнозлари сифатини ошириш учун математик моделлар, масофавий зондлаш ва ер усти кузатиш тармоғи маълумотларидан фойдаланган ҳолда Ўзбекистон тоғли ҳудудларида қор захиралари шаклланиши динамикасининг янги дастурий таъминотини яратиш.

10. Ўзбекистон Республикаси ҳудудлари учун сел оқими хавфини олдиндан огоҳлантиришнинг интерактив онлайн тизимини яратиш.

11. Ўзбекистон ва унга туташ ҳудудларда шаклланадиган тоғ дарёларида сув камайишини прогнозлашнинг геоинформацион технологиясини яратиш.

12. Ўзбекистонда стабил изотоплардан фойдаланиб, сув ресурслари ва уларнинг ифлосланиши манбалари янги мониторинги тизими асосида дастур яратиш.

13. Айдар-Арнасой кўллари тизими гидрологик ва гидрохимёвий режими барқарорлигини таъминлаш мақсадида сув-туз баланси моделини яратиш.

14. Иқлим ва шаҳар инфратузилмасининг ўзгаришини ҳисобга олган ҳолда, Тошкент шаҳрида атмосфера ҳавоси сифати мониторинг тизими учун дастурий таъминот ишлаб чиқиш.

15. Иқлим ўзгариши шароитида Сурхондарё ва Қашқадарё ҳавзаси дарёлари оқимини узоқ муддатли прогнозлаш моделини ишлаб чиқиш.

**2020–2025 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизмати ривожланишининг
АСОСИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ**

Т/р	Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	Жорий ҳолат	Йиллар бўйича					
				2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Кузатув тармоғи станциялари ва постлар сони, шу жумладан:	дона	335	346	362	376	385	392	397
	метеорология станциялари	дона	70	75	80	84	86	88	89
	қор кўчки станциялари	дона	3	5	6	7	8	8	8
	авиаметеорология станциялари	дона	12	12	13	14	14	14	14
	агрометеорология постлари	дона	33	33	35	37	40	43	45
	гидрология постлари	дона	134	135	137	139	141	143	145
	метеорологик локаторлар	дона	3	4	5	6	7	7	7
	атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	дона	63	65	67	68	68	68	68
	атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораториялари	дона	17	17	19	21	21	21	21
2.	Автоматлаштирилган метеорологик станциялар улуши	фоиз	20	64	80	91	100	100	100
3.	Автоматлаштирилган қор кўчки станциялари улуши	фоиз	0	25	38	50	75	100	100
4.	Автоматлаштирилган агрометеорологик постлар улуши	фоиз	0	0	0	11	33	68	100
5.	Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	0	3	6	10	14	19	24

Т/р	Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	Жорий ҳолат	Йиллар бўйича					
				2020	2021	2022	2023	2024	2025
6.	Шторм огоҳлантиришларнинг оқланиш даражаси	фоиз	92	92	93	93	94	94	94
7.	Турли барвақтликдаги об-ҳаво прогнозларининг ишончлилиги: суткалик	фоиз	92	92	93	93	94	95	95
	2-3 суткага	фоиз	90	90	91	91	92	92	92
	4-5 суткага	фоиз	88	88	89	89	90	90	90
8.	Олий маълумотли мутахассислар улуши	фоиз	23	24	25	27	29	32	35
	Илмий даражага эга Институт илмий ходимлар улуши	фоиз	47	50	53	56	59	62	65

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
8а-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Қорақалпоғистон Республикаси Гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	80	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	8	8	8
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	60	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	2	5	6
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	дона	-	80	100
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	45	50	55
Малака оширган ходимлар сони	нафар	10	15	25
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	10	15	20
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,5	0,8	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш бошқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Қорақалпоғистон Республикасида Бўстон, Тахиатош ва Қўнғирот метеорология станциялари янги биноларини қуриш	1. Бўстон ва Тахиатош метеорология станциялари янги биноларини қуриш. 2. Бўстон ва Тахиатош метеорология станциялари янги биноларида қузатувларни ташкил этиш. 3. Қўнғирот метеорология станцияси янги биносини қуриш. 4. Қўнғирот метеорология станцияси янги биносида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 август 2021 йил 1 сентябрь 2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
2.	Қорақалпоғистон Республикасида 8 та агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш	1. Шорахон, Раушан, Қанликўл, Манғит, Хўжайли, Шуманай, Сариколтин ва Улуғбоғ агрометеорология постлари биноларини қурилиши учун ер ажратиш. 2. Агрометеорология постлари учун янги бинолар қуриш. 3. Агрометеорология постлари янги биноларида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 20 июль 2021 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
3.	Қорақалпоғистон Республикасида гидрология станциялари инфраструктурасини яхшилаш	1. Қизилжар ва Порлатов гидрология станциялари янги биноларини қуриш. 2. Қизилжар ва Порлатов гидрология станциялари янги биноларида қузатувларни ташкил этиш. 3. Қипчоқ гидрология станцияси янги биносини қуриш. 4. Қипчоқ гидрология станцияси янги биносида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь 2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Молия вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет

4.	Қорақалпоғистон Республикасида Оқтумшўқ метеорология станцияси биносини капитал таъмирлаш	Оқтумшўқ метеорология станцияси ва гидрометеорология бошқармаси маъмурий биносини капитал таъмирлаш.	2021 йил 20 август	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар доирасида	Молия вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
5.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси маъмурий биносини капитал таъмирлаш	Гидрометеорология бошқармаси маъмурий биносини капитал таъмирлаш.	2022 йил 20 август	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар доирасида	Молия вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
6.	Қорақалпоғистон Республикасида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфраструктурасини яхшилаш	1. Нукус шаҳридаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2022 йил 20 июль 2022 йил 1 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
7.	Қорақалпоғистон Республикасида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги тармоғини кенгайтириш	1. Мўйноқ, Қўнғирот ва Тахтақўпир туманларида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил қилиш учун ер ажратиш. 2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини қуриш. 3. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини зарур ускуналар билан таъминлаш. 4. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 20 июль 2021 йил 15 сентябрь 2021 йил 5 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
8.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи машина билан таъминлаш.	2 та юқори ўтувчи машинасини харид қилиш ва гидрометеорология бошқармасига топшириш.	2020 йил 1 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши

II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	Қорақалпоғистон Республикасида 8 та агрометеорология постларини автоматлаштириш	1. Шорахон, Раушан, Қанликўл, Манғит, Хўжайли, Шуманай, Сариколтин ва Улуғбоғ агрометеорология постларида автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 25 август 2021 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
10.	Гидрометеорологик прогнозлар тайёрлашда Нукус метеорологик радиолокатор имкониятларидан кенг фойдаланишни ташкил этиш.	1. Метеорологик маълумотларни Ўзгидромет ҳисоблаш кластерига узатиш. 2. Ҳисоблаш кластер маҳсулотларини прогнозлаш учун Ўзгидромет кундалик амалиётига жорий этиш. 3. Метеорологик радиолокатор прогнозлари тизимини яратишда математик моделлаштиришнинг замонавий усулларида фойдаланиш.	2020-2021 йиллар 2021-2022 йиллар 2022 йил 1 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Ўзгидромет
11.	Қорақалпоғистон Республикасида Қипчоқ гидрология станциясини автоматлаштириш	1. Амударё дарёси Қипчоқ гидрология станциясига автоматик ўлчаш ускуналарини ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчаш ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 25 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
12.	Қорақалпоғистон Республикаси Нукус шаҳри, Мўйноқ, Қўнғирот ва Тахтақўпир туманларидаги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини автоматлаштириш	1. Нукус шаҳрида 2 та, Мўйноқ, Қўнғирот ва Тахтақўпир туманларида 1 тадан атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини автоматик ўлчаш ускуналари билан таъминлаш. 2. Автоматик ўлчаш ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 10 ноябрь 2022 йил 1 декабрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
13.	Нукус шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Нукус шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил қилиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси	2022 йил 10 август 2022 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет

		ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.			
14.	Қорақалпоғистон Республикасида гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Қорақалпоғистон ГМБ, Нукус фуқаро авиацияси, Бўстон, Жаслик, Қорақалпоқ, Қўнғирот, Мўйноқ, Тахиатош, Тахтақўпир, Чимбой метеостанцияларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 1 июнь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
15.	Қорақалпоғистон Республикасида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	<p>1. Қорақалпоғистон ГМБ, Нукус фуқаро авиацияси, Бўстон, Жаслик, Қорақалпоқ, Қўнғирот, Мўйноқ, Тахиатош, Тахтақўпир, Чимбой метеостанцияларида олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Шорахон, Раушан, Қанликўл, Манғит, Хўжайли, Шуманай, Сариқолтин ва Улуғбоғ агрометеорология постларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 20 апрель</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
16.	Қорақалпоғистон Республикасида олинadиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш	Қорақалпоғистон Республикасида 5 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 1 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

				инвестициялар ва грантлар	
17.	Қорақалпоғистон Республикасида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Амударё дарёси Қипчоқ, Қизилжар, Порлатов гидрология станциялари маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 10 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
18.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.	2021 йил 1 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
		2. Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2022 йил 10 июль		
19.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш.	2021 йил 15 сентябрь	Бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
		2. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2021 йил 10 октябрь		
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
20.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси 12 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2021 йилда – 4 та ходим, 2022 йилда – 8 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет

21.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларини мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2020 йилда – 10 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
22.	Қорақалпоғистон Республикаси гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларини ахборот технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглار ташкил этиш: 2020 йилда – 10 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
86-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Андижон вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	80	80	100
Агрометеорология постлари сони	дона	1	1	1
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	3	3	7
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	-	14
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	6	10	14
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	15	20
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	15	15	22
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,4	0,8	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратүзилма объектларини ривожлантириш					
1.	Қўрғонтепа туманида Хонобод янги метеорология станциясини ташкил этиш	1. Хонобод янги метеорология станцияси биносини қуриш. 2. Хонобод янги метеорология станциясида қузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 10 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Пахтаобод туманида янги агрометеорология станциясини ташкил этиш	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги агрометеорология станцияси қурилиши учун ер ажратиш. 2. Пахтаобод агрометеорология станцияси биносини қуриш. 3. Пахтаобод агрометеорология станциясида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 январь 2021 йил 20 август 2021 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Марҳамат туманида янги агрометеорология станциясини ташкил этиш	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги агрометеорология станцияси қурилиши учун ер ажратиш. 2. Марҳамат агрометеорология станцияси биносини қуриш. 3. Марҳамат агрометеорология станциясида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 май 2022 йил 20 август 2021 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Шаҳрихон агрометеорология пости инфраструктурасини яхшилаш	1. Шаҳрихон агрометеорология постининг янги биносини қуриш. 2. Шаҳрихон агрометеорология пости янги биносида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 август 2021 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
5.	Қўрғонтепа ва Улуғнор туманларидаги метеорология станциялари янги биноларини қуриш	1. Қўрғонтепа метеорология станцияси янги биносини қуриш. 2. Қўрғонтепа метеорология станцияси янги биносида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 25 август 2021 йил 5 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>3. Улуғнор метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>4. Улуғнор метеорология станцияси янги биносида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь</p>		
6.	<p>Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфраструктурасини яхшилаш</p>	<p>1. Андижон шаҳридаги 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш.</p> <p>2. 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 июль</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	<p>Давлат инвестиция дастури маблағлари</p>	<p>Молия вазирлиги, Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
7.	<p>Андижон вилоятининг атмосферага кўп ажратмалар чиқиши кузатилаётган ҳудудларида (Ахтачи, Кўйганёр қишлоқлари ва Андижон туманида) янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил этиш</p>	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари биносини қуриш.</p> <p>3. Янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 10 ноябрь</p> <p>2022 йил 1 июль</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	<p>Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
8.	<p>Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш</p>	<p>1 та юқори ўтувчи автомашинасини сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Андижон вилояти ҳокимлиги</p>
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	<p>Улуғнор, Бўз, Қўрғонтепа, Хонобод метеорология станцияларини автоматлаштириш</p>	<p>1. Улуғнор, Бўз, Қўрғонтепа, Хонобод метеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 январь		
10.	Янги ташкил этилаётган Пахтаобод ва Марҳамат агрометеорология станциясини автоматлаштириш	1. Пахтаобод ва Марҳамат агрометеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 10 август 2022 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
11.	Шаҳрихон агрометеорология постини автоматлаштириш	1. Шаҳрихон агрометеорология постига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 август 2021 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
12.	Андижон шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Андижон шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторинги пунктини ташкил қилиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторингини ташкил этиш.	2022 йил 20 август 2022 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
13.	Вилоят ҳудудидаги гидрология постларини автоматлаштириш	1. Қорадарё дарёсидаги Қорабағиш гидропостини автоматлаштириш. 2. Савай, Шаҳрихонсой, Андижонсой каналларидаги гидропостларни автоматлаштириш.	2022 йил 25 март 2022 йил 20 сентябрь	Грант маблағлари Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
14.	Андижон вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни ўзатиш тармоғига ўлаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Андижон ГМБ, Андижон фуқаро авиацияси, Улуғнор, Бўз, Қўрғонтепа, Хонобод метеорология станциялари, Пахтаобод, Марҳамат	2021–2022 йиллар 2022 йил 20 октябрь	Телекоммуникация оператори маблағлари Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>агрометеорология станциялари, Шаҳрихон агрометеорология постини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2022 йил 1 декабрь</p>		
15.	<p>Андижон вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Андижон ГМБ, Андижон фуқаро авиацияси, Улуғнор, Бўз, Қўрғонтепа, Хонобод метеостанцияларида олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Пахтаобод, Марҳамат агрометеорология станциялари, Шаҳрихон агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 20 апрель</p> <p>2022 йил 10 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>
16.	<p>Андижон вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Андижон шаҳридаги 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Андижон шаҳрида ўрнатилган 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
17.	Андижон вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Қорадарё дарёсидаги Қорабағиш гидропости ва Савай, Шаҳрихонсой, Андижонсой каналларидаги гидропостлар маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 20 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
18.	Андижон вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2021 йил 10 декабрь 2022 йил 10 март	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Андижон вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
19.	Андижон вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Улуғнор, Бўз, Қўрғонтепа, Хонобод метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. “Ақли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. “Ақли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 15 декабрь	Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
20.	Андижон вилоят гидрометеорология бошқармасининг 13 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон Миллий университети сиртки бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 2 та ходим, 2021 йилда – 5 та ходим, 2022 йилда – 6 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
21.	Андижон вилоят гидрометеорология бошқармаси 35 нафар ходимнинг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
22.	Андижон вилоят гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларининг ахборот технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 15 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
8в-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Бухоро вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	33	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	2	4	4
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	50	100
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	дона	-	-	1
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	75	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	15	18	22
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	6	10
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	15	15	20
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,28	1,9	3,8

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Қоровулбозор ва Газли туманларида янги метеорология станцияларини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Қоровулбозор ва Газли метеорология станциялари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Қоровулбозор туманида янги Қоровулбозор метеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>3. Газли туманида янги Газли метеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>4. Қоровулбозор ва Газли метеорология станцияларида қўзғатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 10 май</p> <p>2021 йил 20 август</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Шофиркон ва Бухоро туманларида янги агрометеорология постларини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Шофиркон ва Бухоро туманларида янги агрометеорология постлари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Шофиркон ва Галаосиё янги агрометеорология постлари биноларини қуриш.</p> <p>3. Шофиркон ва Галаосиё агрометеорология постларида қўзғатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 январь</p> <p>2021 йил 10 сентябрь</p> <p>2021 йил 1 ноябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Бухоро шаҳрида вилоят гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий биносини қуриш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан вилоят гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий биноси қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий биносини қуриш.</p> <p>3. Гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий</p>	<p>2021 йил 10 март</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 1 октябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.			
4.	Бухоро шаҳрида янги метеорологик радиолокатор тармоғини ташкил этиш.	<p>1. Метеорологик радиолокатор харид қилиш учун тендер (танлов) асосида ёлиб ташкилотни аниқлаш ва шартнома тузиш.</p> <p>2. Метеорологик радиолокаторни қабул қилиш ва белгиланган жойга ўрнатиш.</p> <p>3. Бухоро шаҳрида метеорологик радиолокатор ўскунасини ўрнатишга металл конструкцияли устун ҳамда хизмат кўрсатувчи ходимлар учун бино қуриш.</p> <p>4. Метеорологик радиолокаторда қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2020 йил 15 декабрь</p> <p>2021 йил 10 август</p> <p>2021 йил 20 июль</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар, маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Молия вазирлиги, Мудофаа саноати давлат қўмитаси, Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
5.	Ғиждувон ва Ромитан туманларида метеорология станциялари янги биноларини қуриш	<p>1. Ғиждувон туманида Оёқоғитма метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>2. Ромитан туманида Қизил-Равот метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>3. Қизил-Равот ва Оёқоғитма метеорология станциялари янги биноларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 25 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Бухоро вилояти ҳокимлиги
6.	Ромитан ва Жондор туманларида агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан агрометеорология постлари янги бинолари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Ромитан ва Яккатут агрометеорология постлари янги биноларини қуриш.</p>	<p>2021 йил 10 май</p> <p>2022 йил 20 август</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		3. Ромитан ва Яккатут агрометеорология постларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2022 йил 5 сентябрь		
7.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфраструктурасини яхшилаш	<p>1. Бухоро шаҳридаги 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини реконструкция қилиш.</p> <p>2. Бухоро шаҳридаги 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p> <p>3. Когон шаҳридаги 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини реконструкция қилиш.</p> <p>4. Когон шаҳридаги 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p> <p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 5 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Бухоро вилояти ҳокимлиги
8.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини метеорология ва лаборатория ўсқуналари билан жиҳозланган махсус автомашина билан таъминлаш	1 та метеорология ва лаборатория ўсқуналари билан жиҳозланган махсус автомашинани вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2022 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Бухоро вилояти ҳокимлиги
9.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини автомашина билан таъминлаш	1 та автомашина сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Бухоро вилояти ҳокимлиги
10.	Вилоят гидрометеорология бошқармасига қарашли кузатув тармоғини моддий-техника базасини яхшилаш	Вилоят гидрометеорология бошқармасига қарашли кузатув тармоғи 8 та станция ва постларини оргтехника, мебель ва инвентарлар билан жиҳозлаш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Бухоро вилояти ҳокимлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
11.	Бухоро вилояти метеорология станцияларини автоматлаштириш	<p>1. Қоракўл, Оёқоғитма, Жонгелди, Қизил-Ровот метеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>2. Қоракўл, Оёқоғитма, Жонгелди, Қизил-Ровот метеорология станцияларида автоматик метеостанция ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.</p> <p>3. Янги ташкил этилган Қоровулбозор ва Газли метеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>4. Қоровулбозор ва Газли метеорология станцияларида автоматик метеостанция ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p> <p>2021 йил 1 январь</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 ноябрь</p>	Грант маблағлари	Ўзгидромет
12.	Бухоро вилояти ҳудудидаги агрометеорология постларини автоматлаштириш.	<p>1. Ромитан, Яккатут, Галаосиё ва Шофиркон агрометеорология постларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p> <p>2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 5 сентябрь</p>	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Бухоро вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
13.	Бухоро вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Бухоро ГМБ, Бухоро фуқаро авиацияси, Қоракўл, Қизил-Ровот, Оёқоғитма, Жонгелди метеостанцияларини Интернет тармоғига улаш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 10 декабрь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>3. Янги ташкил этилган Қоровулбозор ва Газли метеоростанцияларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>4. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2022 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 15 декабрь</p>		
14.	<p>Гидрометеорологик прогнозлар тайёрлашда Бухоро метеорологик радиолокатор имкониятларидан кенг фойдаланишни ташкил этиш.</p>	<p>1. Метеорологик маълумотлар барча турларини Ўзгидромет ҳисоблаш кластерига узатиш.</p> <p>2. Ҳисоблаш кластер маҳсулотларини прогнозлаш учун Ўзгидромет кундалик амалиётига жорий этиш.</p> <p>3. Метеорологик радиолокатор прогнозлари тизимини яратишда математик моделлаштиришнинг замонавий усулларида фойдаланиш.</p>	<p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
15.	<p>Бухоро шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторинги пунктини ташкил этиш</p>	<p>1. Бухоро шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторинги пунктини ташкил қилиш.</p> <p>2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторингини ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 15 август</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p>
16.	<p>Бухоро вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Бухоро ГМБ, Бухоро фуқаро авиацияси, Қорақўл, Қизил-Ровот, Оёқоғитма, Жонгелди метеостанцияларида олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 20 апрель</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>1. Қоровулбозор ва Газли метеостанцияларида олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>3. Ромитан, Яккатут, Галаосиё ва Шофиркон агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 15 декабрь</p>	<p>ва грантлар</p>	
17.	<p>Бухоро вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Бухоро вилоятидаги 4 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Бухоро шаҳрида ўрнатилган 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2020 йил 15 декабрь</p> <p>2022 йил 15 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>
18.	<p>Бухоро вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.</p>	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.</p> <p>2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.</p>	<p>2021 йил 10 декабрь</p> <p>2022 йил 15 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Бухоро вилояти ҳокимлиги</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
19.	Бухоро вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Оёқоғитма, Жонгелди, Қоракўл, Қизил-Ровот, метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. Қоровулбозор, Газли метеостанциялари, Ромитан, Яккатут, Галаосиё ва Шофиркон агрометеорология постларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 4. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2021-2022 йиллар 2021 йил 1 сентябрь 2021 йил 15 декабрь	Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 7 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2021 йилда – 3 та ходим, 2022 йилда – 4 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
21.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 10 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 4 та ходим, 2022 йилда – 6 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
22.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	ошириш.	фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглار ташкил этиш: 2020 йилда – 15 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.		инвестициялар ва грантлар	вазирлиги

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Жиззах вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	-	80	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	-	1	1
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	-	1	5
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	-	40
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	-	2	4
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	15	20
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	-	15	25
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,4	0,8	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Жиззах вилояти Зомин ва Ғаллаорол туманларида агрометеорология станциялари учун янги биноларни қуриш.	<p>1. Зомин туманида Зомин агрометеорология станцияси янги биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш.</p> <p>2. Ғаллаорол туманида Ғаллаорол агрометеорология станцияси янги биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш.</p> <p>3. Янги биноларда хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2020 йил 10 декабрь</p> <p>2020 йил 10 декабрь</p> <p>2021 йил 1 январь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Жиззах вилояти Мирзачўл туманида 1 та янги агрометеорология постини ташкил этиш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги агрометеорология пости қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Мирзачўл туманида янги Мирзачўл агрометеорология пости биносини қуриш.</p> <p>3. Агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 январь</p> <p>2021 йил 15 июль</p> <p>2021 йил 5 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Жиззах вилояти Фориш туманида 1 та янги метеорология станциясини ташкил этиш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги метеорология станцияси қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Фориш туманида янги Тузкон метеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>3. Метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 январь</p> <p>2022 йил 15 август</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Жиззах вилояти гидрометеорология бошқармаси инфраструктурасини яхшилаш.	<p>1. Жиззах шаҳрида гидрометеорология бошқармаси маъмурий биносини қуриш.</p> <p>2. Бахмал туманида Бахмал метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p>	<p>2021 йил 1 октябрь</p> <p>2021 йил 20 август</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>3. Фориш туманида Янгиқишлоқ метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>4. Янги биноларда хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>		
5.	<p>Жиззах вилояти Фориш туманидаги Фарбий-Арнасой гидрология станцияси биносини капитал таъмирлаш.</p>	<p>1. Фарбий-Арнасой гидрология станцияси биносини капитал таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш.</p> <p>2. Фарбий-Арнасой гидрология станцияси биносини капитал таъмирлаш.</p>	<p>2022 йил 25 март</p> <p>2022 йил 20 июль</p>	<p>Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар</p>	<p>Молия вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
6.	<p>Жиззах шаҳар, Зафаробод ва Фориш туманларида 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил этиш.</p>	<p>1. Жиззах шаҳар, Зафаробод ва Фориш туманларида 3 та янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил қилиш учун ер ажратиш.</p> <p>2. Жиззах шаҳар, Зафаробод ва Фориш туманларида 3 та янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини қуриш.</p>	<p>2021-2022 йиллар</p> <p>2022 йил 25 июль</p>	<p>Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
7.	<p>Жиззах шаҳридаги вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.</p>	<p>2 та юқори ўтувчи автомашинани сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Жиззах вилояти ҳокимлиги</p>
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
8.	<p>Жиззах вилоятидаги 7 та гидрометеорология станцияларини автоматлаштириш.</p>	<p>1. Жиззах ГМБ, Бахмал, Дўстлик, Лалмикор, Янгиқишлоқ, Тўзкон метеорология станциялари ва Фарбий-Арнасой гидрология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида қўзғатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш бошқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
9.	Жиззах вилояти ҳудудидаги агрометеорология станциялари ва постларини автоматлаштириш.	<p>1. Зомин ва Ғаллаорол агрометеорология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.</p> <p>2. Мирзачўл агрометеорология постига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 10 сентябрь</p> <p>2021 йил 20 сентябрь</p>	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
10.	Жиззах вилоятида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил этиш.	<p>1. Жиззах шаҳри ва Фориш туманида 2 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини ташкил қилиш.</p> <p>2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 июль</p> <p>2022 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
11.	Арнасой кўлида гидрологик ўлчовларни автоматлаштириш.	<p>1. Арнасой кўлидаги Ғарбий-Арнасой гидрология станциясини автоматлаштириш.</p> <p>2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 25 июль</p> <p>2022 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
12.	Жиззах вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Жиззах ГМБ, Бахмал, Лалмикор, Дўстлик, Янгиқишлоқ метеостанциялари, Ғарбий Арнасой гидрология станцияси, Ғаллаорол ва Зомин агрометеорология станциялари, Мирзачўл агрометеорология постини Интернет тармоғига улаш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 10 сентябрь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2022 йил 1 август		
13.	Жиззах вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Жиззах ГМБ, Бахмал, Лалмикор, Дўстлик, Янгиқишлоқ метеостанциялари, Ғарбий Арнасой гидрология станцияси, Ғаллаорол ва Зомин агрометеорология станциялари, Мирзачўл агрометеорология постида олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 20 август	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
14.	Жиззах вилоятида олинadиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Жиззах шаҳри ва Фориш туманидаги 2 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 25 июль	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
15.	Жиззах вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Ғарбий-Арнайсой гидрология станцияси маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 10 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув ҳўжалиги вазирлиги
16.	Жиззах вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.	2021 йил 10 декабрь 2022 йил	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	10 январь	инвестициялар ва грантлар	вазирлиги, Жиззах вилояти ҳокимлиги
17.	Жиззах вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “Ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Жиззах ГМБ, Бахмал, Лалмикор, Дўстлик, Янгиқишлоқ метеостанциялари, Ғарбий Арнасой гидрология станцияси, Ғаллаорол ва Зомин агрометеорология станциялари, Мирзачўл агрометеорология постига автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2021 йил 15 ноябрь 2021 йил 10 декабрь 2022 йил 25 апрель	Бюджетдан ташқари маблағлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
18.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 18 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 6 та ходим, 2021 йилда – 6 та ходим, 2022 йилда – 6 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
19.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 35 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 40 нафар ходимларининг	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар,	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.		хорижий инвестициялар ва грантлар	ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Қашқадарё вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари ўлуши	фоиз	33	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	2	3	5
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари ўлуши	фоиз	-	33	100
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	дона	-	-	1
Тармоқнинг юқори тезликдаги интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	75	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	-	4	14
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	45
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	15	35	60
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,6	0,9	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Қашқадарё вилояти гидрометеорология бошқармаси инфраструктурасини яхшилаш.	<p>1. Деҳқонобод туманида Деҳқонобод метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>2. Қарши шаҳрида гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий биносини қуриш.</p> <p>3. Деҳқонобод метеорология станцияси ва вилоят гидрометеорология бошқармаси янги биноларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 15 август</p> <p>2021 йил 25 август</p> <p>2021 йил 5 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Вилояти гидрометеорология станциялари инфраструктурасини яхшилаш.	<p>1. Шаҳрисабз туманида кўл метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>2. Қамаш туманида Минчүқур метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>3. Қамаш туманида Чимқўрғон кўл станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>4. Кўл ва Минчүқур метеорология станциялари ва Чимқўрғон кўл станцияси янги биноларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 15 август</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 25 август</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Миришкор туманида 1 та, Косон туманида 1 та ва Чироқчи туманида 1 та жами 3 та янги агрометеорология пост ташкил этиш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Миришкор, Косон ва Чироқчи туманларида янги агрометеорология постлари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Миришкор, Сурхон ва Еттиотом агрометеорология пости биносини қуриш.</p>	<p>2021 йил 25 январь</p> <p>2021 йил 15 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		7. Янги агрометеорология постларида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 5 сентябрь		
4.	Қумдарё дарёсида 1 та янги гидрология постини ташкил этиш	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан пост қурилиши учун ер ажратиш. 2. Қумдарё дарёсида янги гидрология пости биносини қуриш. 3. Қумдарё гидропостида хизмат фаолиятини ташкил қилиш.	2021 йил 1 май 2022 йил 20 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
5.	Қашқадарё вилоятида 1 та қор кўчки станциясини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги Тахтакаррача қор кўчки станцияси қурилиши учун ер ажратишни таъминлаш. 2. Тахтакаррача қор кўчки станцияси учун хизмат биноси қуриш. 3. Қор кўчки станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 май 2022 йил 20 август 2022 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
6.	Вилоят агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш.	1. Нишон ва Қамаш туманларида агрометеорология постлари янги биноларини қуриш. 2. Нишон ва Қамаш агрометеорология постларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2022 йил август 2022 йил сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфраструктурасини яхшилаш.	1. Қарши шаҳридаги 2 та ва Шаҳрисабз шаҳрида 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2022 йил 25 июль 2022 йил 10 август	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Қашқадарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.	2 та юқори ўтувчи автомашинани сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	Вилоятдаги 3 та метеорология станцияларини автоматлаштириш.	1. Оқрабат, Минчқур ва Кўл метеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Оқрабат, Минчқур, Кўл метеорология станцияларида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил қилиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
10	Вилоятдаги 5 та гидрометеорология станцияларини автоматлаштириш.	1. Деҳқонобод, Муборак, Ғузур метеорология станциялари, Чимқўрғон кўл станцияси ва Шаҳрисабз гидрология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Деҳқонобод, Муборак, Ғузур метеорология станциялари, Чимқўрғон кўл станцияси ва Шаҳрисабз гидрология станциясида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил қилиш.	2021 йил 20 август 2021 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
11.	Вилоятдаги 5 та агрометеорология постларини автоматлаштириш.	1. Янги ташкил этилаётган Миришкор, Сурхон ва Еттиотм агрометеорология постларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Қамаш ва Нишон агрометеорология постларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 3. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
12.	Вилоят гидрология постларини автоматлаштириш	1. Оқдарё дарёсидаги Оқсув гидропостини автоматлаштириш. 2. Қашқадарё дарёси Чимқўрғон сув омбори қўйи гидропостини автоматлаштириш. 3. Қумдарё дарёси Чамбил гидропостини автоматлаштириш.	2022 йил 20 март 2022 йил 5 сентябрь 2022 йил 20 сентябрь	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
13.	Қарши шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Қарши шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил қилиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.	2022 йил 10 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
14.	Қашқадарё вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Оқрабат, Минчуқур, Кўл метеостанцияларини Интернет тармоғига улаш. 3. Қамаш, Нишон, Миришкор, Сурхон ва Еттитом агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш. 4. Барча гидрометеорология объектларида интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2021–2022 йиллар 2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 декабрь 2022 йил 1 январь	Телекоммуникация оператори маблағлари	Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
15.	<p>Қашқадарё вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Қарши фуқаро авиацияси, Оқработ, Минчқур, Кўл, Муборак, Ғузор, Деҳқонобод метеостанциялари, Чимқўрғон кўл станцияси ва Шаҳрисабз гидрология станциясидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Қамаш, Нишон, Миришкор, Сурхон ва Еттиотом агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 25 декабрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги</p>
16.	<p>Қашқадарё вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Қарши шаҳрида 2 та ва Шаҳрисабз шаҳрида 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги</p>
17.	<p>Қашқадарё вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Қашқадарё вилоятида гидрологик постлардан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги</p>
18.	<p>Қашқадарё вилояти гидрометеорология бошқармаси</p>	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-</p>	<p>2021 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2022 йил 1 апрель	маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	вазирлиги, Қашқадарё вилояти ҳокимлиги
19.	Қашқадарё вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Оқрабат, Минчқур, Кўл метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. Деҳқонобод, Муборак, Ғузор метеорология станциялари, Чимқўрғон кўл станцияси ва Шаҳрисабз гидрология станциясига автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 3. Қамаш, Нишон, Миришкор, Сурхон ва Еттиот агрометеорология постларига автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 4. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 5. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 20 август 2021 йил 1 сентябрь 2021 йил 1 ноябрь 2021 йил 1 декабрь	Грант маблағлари Грант маблағлари Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 14 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2021 йилда – 4 та ходим, 2022 йилда – 10 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
21.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
22.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 60 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 15 та ходим, 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
8е-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Навоий вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	80	90	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	2	3	3
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	66	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	3	3	4
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	дона	-	-	20
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	13	15	18
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	40
Ахборот технологиялари бўйича малака оширишган ходимлар сони	нафар	30	15	30
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,4	0,8	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаш-тириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Навоий вилоятида гидрометеорология бошқармаси инфратузилмасини яхшилаш.	1. Навоий шаҳрида гидрометеорология бошқармаси ва Навоий ГМБ янги маъмурий биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Гидрометеорология бошқармаси ва Навоий ГМБ метеостанцияси янги биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020 йил 15 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Навбаҳор туманида 1 та янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Навбаҳор туманида Навбаҳор агрометеорология постини ташкил қилиш учун ер ажратиш. 2. Навбаҳор туманида Навбаҳор агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Агрометеорология постида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 25 июль 2021 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Вилоятдаги мавжуд 2 та агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Қизилтепа ва Хатирчи агрометеорология постлари учун ер ажратиш. 2. Қизилтепа ва Хатирчи агрометеорология постлари биносини қуриш. 3. Агрометеорология постларида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 20 январь 2022 йил 25 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Навоий вилояти Зарафшон туманида янги метеорологик радиолокатор тармоғини ташкил этиш.	1. Лойиҳаолди ўрганишни ва маълумотлар таҳлилини амалга ошириш. 2. Метеорологик радиолокатор харид қилиш учун техник шарт	2022 йил 25 январь 2022 йил 15 февраль	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар, маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар,	Молия вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини

		<p>ишлаб чиқиш ва экспертизадан ўтказиш.</p> <p>3. Теңдер (танлов) эълон қилиш ва ғолиб ташкилоти аниқлаш ва шартнома тузиш.</p> <p>4. Метеорологик радиолокаторни қабул қилиш ва белгиланган жойга ўрнатиш.</p> <p>5. Вилоят ҳокимлиги томонидан Зарафшон туманида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатиш учун ер ажратиш.</p> <p>6. Зарафшон туманида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатишга металл конструкцияли устун ҳамда хизмат кўрсатувчи ходимлар учун бино қуриш.</p> <p>7. Метеорологик радиолокаторда кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 25 апрель</p> <p>2022 йил 10 ноябрь</p> <p>2022 йил 1 январь</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 1 ноябрь</p>	<p>грант маблағлари</p>	<p>ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
5.	<p>Вилоятнинг Кармана, Конимех, Томди ва Учқудуқ туманлари, Навоий ва Зарафшон шаҳарларида гидрометеорология объектлари биноларини қуриш.</p>	<p>1. Кармана туманидаги Навоий, Томди туманидаги Томди ва Учқудуқ туманидаги Бузаўбай метеорология станцияларининг янги биноларини қуриш.</p> <p>2. Нурота туманидаги Нурота, Зарафшон шаҳридаги Зарафшон ва Учқудуқ туманидаги Учқудуқ метеорология станцияларининг янги биноларини қуриш.</p>	<p>2021 йил 20 август</p> <p>2022 йил 25 август</p>	<p>Давлат инвестиция дастури маблағлари</p>	<p>Молия вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
6.	<p>Вилоятнинг Конимех туманидаги Боймурод метеорология станцияси биносини капитал таъмирлаш</p>	<p>1. Боймурод метеорология станцияси хизмат биносини капитал таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш.</p> <p>2. Боймурод метеорология станцияси биносини капитал таъмирлаш.</p>	<p>2022 йил 25 январь</p> <p>2022 йил 10 июль</p>	<p>Давлат бюджетдан қўшимча ажратиладиган маблағлар</p>	<p>Молия вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>

7.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфратузилмасини яхшилаш.	1. Навоий шаҳридаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш: 2021 йилда – 1 та пост, 2022 йилда – 1 та пост. 2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида кузатувларни ташкил этиш.	2021-2022 йиллар 2021-2022 йиллар	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.	2 дона юқори ўтувчи автомашинаси сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджет маблағлари	Навоий вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	Навоий вилоятидаги метеорология станцияларига 8 та автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Томди туманидаги Томди ва Машиқудуқ, Учқудуқ туманидаги Оқбайтал, Бузаубай ва Учқудуқ, Нурота туманидаги Нурота ва Сентоб-Нурота, Навоий ГМБ метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
10.	Навоий вилояти Зарафшон шаҳри ва Конимех туманидаги метеорология станцияларига 2 та автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Зарафшон шаҳридаги Зарафшон ва Конимех туманидаги Боймўрод метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
11.	Вилоятдаги 3 та агрометеорология постларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Қизилтепа туманидаги Қизилтепа, Хатирчи туманидаги Хатирчи ҳамда Навбаҳор туманидаги янги ташкил этиладиган Навбаҳор агрометеорология постларига автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.	2022 йил 15 июль	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

		2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 1 август		
12.	Навоий шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.	1. Навоий шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил қилиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.	2022 йил 20 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Навоий вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
13.	Навоий вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Навоий Гидрометеорология бошқармаси, Навоий фуқаро авиацияси метеостанцияси ҳамда метеорология станциялари ва агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш. 3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2021-2022 йиллар 2021 йил 10 август 2021-2022 йиллар	Телекоммуникация оператори маблағлари Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
14.	Навоий вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Навоий гидрометеорология бошқармаси, Навоий фуқаро авиацияси метеостанцияси ҳамда метеорология станциялари ва агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
15.	Навоий вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-	Навоий шаҳрида 4 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктдан олинадиган маълумотларни республика	2022 йил 20 август	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини

	таҳлилий геопорталга интеграциялаш.	географик ахборот-таҳлилий геопорталга интеграциялаш.		маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	ривожлантириш вазирлиги
16.	Навоий вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2021 йил 10 август 2022 йил 20 август	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Навоий вилояти ҳокимлиги
17.	Навоий вилояти метеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича "Ақли" оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Томди туманидаги Томди ва Машиқудуқ, Учқудуқ туманидаги Оқбайтал, Бузаубай ва Учқудуқ, Нурота туманидаги Нурота ва Сентоб-Нурота, Навоий ГМБ метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. "Ақли" оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. "Ақли" оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 25 апрель 2021 йил 10 май	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
18.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 34 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 7 та ходим, 2021 йилда – 12 та ходим, 2022 йилда – 15 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
19.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 60 нафар ходимларининг мутахассислик	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш:	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари	Ўзгидромет

	бўйича малака оширишни ташкил этиш.	2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 40 та ходим.		маблағлар, грантлар	
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглار ташкил этиш: 2021 йилда – 30 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 30 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Наманган вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	-	60	100
Агрометеорология постлари сони	дона	3	4	4
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	3	3	5
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	-	40
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	11	14	18
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	15	16
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	6	16	20
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,6	1,2	1,8

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Поп туманида Поп метеорология станцияси биносини қуриш	1. Поп метеорология станцияси биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Поп метеорология станциясида кузатув ишларини ташкил этиш.	2020 йил 20 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Ўзгидромет
2.	Поп туманида Орзу ва Чодак қор кўчки станциялари биноларини қуриш	1. Поп туманида янги Орзу ва Чодак қор кўчки станция биноларини қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Орзу ва Чодак қор кўчки станцияларида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 20 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Наманган вилояти Гидрометеорология бошқармаси инфратузилмасини яхшилаш	1. Наманган шаҳрида вилоят гидрометеорология бошқармасининг янги маъмурий биноси ҳамда Наманган метеорология станцияси биносини қуриш. 2. Гидрометеорология бошқармаси ҳамда метеостанция янги биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020-2021 йиллар 2021 йил 1 июль	Давлат инвестиция дастури 2020 йилда Ўзгидрометга кўзда тутилган маблағлар доирасида	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги
4.	Янгиқўрғон туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан агрометеорология пости биноси қурилиши учун ер ажратиш. 2. Янгиқўрғон туманида янги агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Янгиқўрғон агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 20 июль 2021 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
5.	Косонсой туманида янги 1 та метеорология станциясини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги 1 та метеорология станцияси биноси қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Косонсой туманида янги метеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>3. Косонсой метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 май</p> <p>2022 йил 20 июль</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги
6.	Янгиқўрғон туманида янги 1 та метеорология станцияларини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги 1 та метеорология станцияси биноси қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Янгиқўрғон туманида янги Нанай метеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>3. Косонсой ва Нанай метеорология станцияларида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 май</p> <p>2022 йил 20 июль</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари ҳамда грант маблағлари	Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Поп ва Косонсой туманларида янги Пунгон ва Обод гидрология постларини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги 2 та гидрология постлари бинолари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Поп ва Косонсой туманларида янги Пунгон ва Обод гидрология постлари биноларини қуриш.</p> <p>3. Пунгон ва Обод гидрология постларида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 ноябрь</p> <p>2022 йил 10 июль</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари ҳамда грант маблағлари	Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Наманган шаҳри Юксалиш sanoat зонасида янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш учун ер ажратиш.</p> <p>2. Янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти</p>	<p>2021 йил 1 ноябрь</p> <p>2022 йил</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари ҳамда грант маблағлари	Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>биносини қуриш. 3. Янги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>20 июль 2022 йил 5 сентябрь</p>		
9.	<p>Чуст, Косонсой ва Учқўрғон туманларида агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш</p>	<p>1. Чуст, Косонсой ва Учқўрғон туманларидаги агрометеорология постларининг янги биноларини қуриш. 2. Агрометеорология постлари янги биноларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 20 июль 2021 йил 1 август</p>	<p>Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
10.	<p>Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш</p>	<p>1. Наманган шаҳридаги 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. Реконструкция қилинган 3 та пунктда хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 август 2021 йил 1 сентябрь</p>	<p>Давлат инвестиция дастури маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги</p>
11.	<p>Норин туманида Учтепа гидрология пости янги биносини қуриш</p>	<p>1. Норин туманида Учтепа гидрология пости янги биносини қуриш. 2. Учтепа гидрология постида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 июль 2021 йил 1 август</p>	<p>Давлат инвестиция дастури маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги</p>
12.	<p>Поп тумани Қамчиқ қор кўчки станция бино иншоотларини жорий таъмирлаш.</p>	<p>1. Поп туманида “Қамчиқ” қор кўчки станция бино иншоотларини жорий таъмирлаш. 2. “Қамчиқ” қор кўчки станциясида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 июнь 2022 йил 1 июль</p>	<p>Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари ҳамда грант маблағлари</p>	<p>Наманган вилояти ҳокими Ўзгидромет</p>
13.	<p>Наманган вилояти Тўрақўрғон туманида янги метеорологик радиолокатор тармоғини ташкил этиш.</p>	<p>1. Лойиҳа олди ўрганишни ва маълумотлар таҳлилини амалга ошириш. 2. Метеорологик радиолокатор харид қилиш учун техник шарт ишлаб чиқиш ва экспертизадан</p>	<p>2021 йил 25 январь 2021 йил 20 февраль</p>	<p>Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар, маҳаллий бюджетдан ташқари</p>	<p>Молия вазирлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги,</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>Ўтказиш.</p> <p>3. Тендер (танлов) эълон қилиш ва ғолиб ташкилотни аниқлаш ва шартнома тузиш.</p> <p>4. Метеорологик радиолокаторни қабул қилиш ва белгиланган жойга ўрнатиш.</p> <p>5. Вилоят ҳокимлиги томонидан Тўрақўрғон туманида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатиш учун ер ажратиш.</p> <p>6. Тўрақўрғон туманида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатишга металл конструкцияли устун ҳамда хизмат кўрсатувчи ходимлар учун бино қуриш.</p> <p>7. Метеорологик радиолокаторда қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 апрель</p> <p>2021 йил 10 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 январь</p> <p>2021 йил 1 август</p> <p>2021 йил 25 сентябрь</p>	<p>маблағлар, грант маблағлари</p>	<p>Наманган вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
14.	<p>Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш</p>	<p>2 та юқори ўтувчи автомашинасини сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Наманган вилояти ҳокимлиги</p>
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
15.	<p>Наманган метеорология станциясини автоматлаштириш</p>	<p>1. Наманган метеорология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>2. Автоматик метеостанция ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 10 июль</p> <p>2022 йил 1 август</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p>
16.	<p>Қамчиқ, Орзу ва Чодак қор кўчки станцияларини автоматлаштириш</p>	<p>1. Қамчиқ, Орзу ва Чодак қор кўчки станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.</p> <p>2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 1 сентябрь</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш бошқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
17.	Янги ташкил этилаётган Янгиқўрғон агрометеорология постини автоматлаштириш	1. Янгиқўрғон агрометеорология постига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 август 2022 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
18.	Янги ташкил этилаётган Косонсой ва Нанай метеорология станцияларини автоматлаштириш	1. Косонсой ва Нанай метеорология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
19.	Чуст, Косонсой ва Учқўрғон агрометеорология постларини автоматлаштириш	1. Чуст, Косонсой ва Учқўрғон агрометеорология постларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
20.	Наманган шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.	1. Наманган шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил қилиш.	2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги
21.	Вилоят ҳудудидаги гидрология постларини автоматлаштириш	1. Сирдарё дарёсидаги Кал ва Пунгон гидрология постларини автоматлаштириш. 2. Қорадарё дарёсидаги Учтепа гидрология постини автоматлаштириш. 2. Норин дарёсидаги Учқўрғон гидрология станциясини автоматлаштириш.	2022 йил 25 март 2022 йил 10 сентябрь 2022 йил 15 сентябрь	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
22.	Наманган вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Наманган ГМБ, Наманган фуқаро авиацияси, Поп, Косонсой, Нанай метеорология станциялари, Учқўрғон, Чуст, Косонсой ва Янгиқўрғон агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Барча Гидрометеорология бошқармаси объектларида интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2021-2022 йиллар</p> <p>2022 йил 1 октябрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
23.	Наманган вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	<p>1. Наманган ГМБ, Наманган фуқаро авиацияси, Поп, Косонсой, Нанай метеорология станциялари, Қамчиқ, Орзу, Чодак қор кўчки станцияларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Чуст, Косонсой, Учқўрғон ва Янгиқўрғон агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 5 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
24.	Наманган вилоятида олинадиган атроф-мўҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш	<p>1. Наманган шаҳридаги 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>интеграциялаш.</p> <p>2. Наманган шаҳрида ўрнатилган 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлослиниши мониторинги пункти маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 1 ноябрь</p>	<p>инвестициялар ва грантлар</p>	
25.	<p>Наманган вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Қорадарё дарёсидаги Учтепа, Сирдарё дарёсидаги Каль ва Пунгон гидрология постлари, Норин дарёсидаги Учқўрғон гидрология станцияси ва Ғовасой, Косонсой, Чодаксой ва Обод гидрология постлари маълумотларини республика географик-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет, Сув хўжалиги вазирлиги</p>
26.	<p>Наманган вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.</p>	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.</p> <p>2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.</p>	<p>2021 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 25 март</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет, Наманган вилояти ҳокимлиги</p>
27.	<p>Наманган вилояти Гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “Ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.</p>	<p>1. Поп метеостанциясида автоматик метеостанцияни ўрнатиш.</p> <p>2. Наманган ГМБ метеостанцияси, Қамчиқ, Орзу, Чодак қор кўчки станцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p> <p>3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш</p> <p>4. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш</p>	<p>2021 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 5 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 ноябрь</p> <p>2021 йил 1 декабрь</p>	<p>Грант маблағлари</p> <p>Бюджетдан ташқари маблағлар</p>	<p>Ўзгидромет</p> <p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
III. Гидрометеорология соқасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
28.	Наманган вилоят гидрометеорология бошқармасининг 9 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон Миллий университети сиртки бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2021 йилда – 3 та ходим, 2022 йилда – 4 та ходим.	2021-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет Ўзбекистон миллий университети
29.	Наманган вилоят гидрометеорология бошқармаси 31 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишни ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумда малака оширишни ташкил этиш: 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 16 та ходим.	2021-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари, маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
30.	Наманган вилоят гидрометеорология бошқармаси 51 нафар ходимларининг ахборот технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 6 та ходим, 2021 йилда – 16 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Самарқанд вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	85	85	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	2	3	3
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	66	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	4	4	5
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	дона	-	-	20
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	18	22	25
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	10	15
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	10	10	15
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,5	1,0	2,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Оқдарё туманида Даҳбед агрометеорология станцияси янги биносини қуриш.	1. Оқдарё туманида Даҳбед агрометеорология станцияси янги биносини қуриш. 2. Агрометеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 август 2021 йил 1 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Пастдарғом туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги Пастдарғом агрометеорология пости қурилиши учун ер ажратиш. 2. Пастдарғом агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 25 июль 2021 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Самарқанд шаҳрида янги гидрометеорология бошқармаси маъмурий биноси ҳамда метеорологик радиолокатор тармоғи биносини қуриш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги бино қурилиши учун ер ажратиш. 2. Гидрометеорология бошқармаси маъмурий биноси ҳамда метеорологик радиолокатор тармоғи биносини қуриш. 3. Гидрометеорология бошқармаси маъмурий биноси ҳамда метеорологик радиолокатор тармоғи биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 1 май 2022 йил 5 сентябрь 2022 йил 1 октябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Самарқанд ва Булунғур туманларидаги агрометеорология постлари янги инфратузилмасини яхшилаш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Самарқанд ва Булунғур туманларидаги агрометеорология постлари янги бинолари учун ер ажратиш. 2. Янгиариқ ва Булунғур агрометеорология постларини янги биноларини қуриш. 3. Агрометеорология постларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 1 март 2021 йил 20 июль 2021 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
5.	Нуробод туманида янги гидрология	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан	2022 йил	Маҳаллий бюджет ва	Самарқанд

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	постини ташкил этиш.	Нуробод тумани Жумсой дарёсида янги гидрология пости қурилиши учун ер ажратиш. 2. Жумсой гидрология пости янги биносини қуриш. 3. Жумсой гидрология постида қузатувларни ташкил этиш.	20 январь 2022 йил 15 июнь 2022 йил 1 июль	бюджетдан ташқари маблағлар	вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
6.	Самарқанд шаҳридаги метеорология станцияси биносини капитал таъмирлаш.	1. Самарқанд метеорология станцияси хизмат биносини капитал таъмирлаш. 2. Метеорология станцияси янги биносида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 10 август 2022 йил 5 сентябрь	Давлат бюджетдан қўшимча ажратиладиган маблағлар	Молия вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфратузилмасини яхшилаш.	1. Самарқанд шаҳридаги 4 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 август 2021 йил 5 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Самарқанд вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.	2 та юқори ўтувчи автомашинани сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Самарқанд вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	Минтақавий гидрометеорология маълумотларини йиғиш, қайта ишлаш ва сақлаш бўйича Самарқанд захира хабини ташкил этиш.	1. Лойиҳаолди ўрганишни ва маълумотлар таҳлилини амалга ошириш. 2. Лойиҳанинг техник ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва экспертизадан ўтказиш. 3. Лойиҳани босқичма-босқич жорий этиш.	2021 йил 25 март 2021 йил 10 июнь 2022 йил 15 сентябрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
10.	Гидрометеорологик прогнозлар	1. Метеорологик маълумотлар барча	2020-2021	Маҳаллий бюджетдан	Самарқанд

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	Самарқанд тайёрлашда метеорологик имкониятларидан фойдаланишни ташкил этиш. Самарқанд радиолокатор кенг	1. турларини Ўзгидромет ҳисоблаш кластерига узатиш. 2. Ҳисоблаш кластер маҳсулотларини прогнозлаш учун Ўзгидромет кундалик амалиётига жорий этиш. 3. Метеорологик радиолокатор прогнозлари тизимини яратишда математик моделлаштиришнинг замонавий усулларида фойдаланиш.	йиллар 2021-2022 йиллар 2022 йил 1 декабрь	ташқари маблағлар, грант маблағлари	вилояти ҳокимлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
11.	Қўшрабод ва метеорология автоматик ўрнатиш. Қўшрабод станцияларига метеостанциялар	1. Пайшанба ва Қўшрабод метеорология автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
12.	Пайариқ тумани метеорология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. Пайариқ автоматик	1. Пайариқ метеорология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет, Самарқанд вилояти ҳокимлиги
13.	Янгиариқ ва агрометеорология автоматлаштириш. Янгиариқ постларини	1. Булунғур ва Янгиариқ агрометеорология постини автоматик қурилмалар билан таъминлаш. 2. Автоматик қурилмалар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 август 2021 йил 15 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
14.	Янги ташкил этилаётган агрометеорология автоматлаштириш. Пастдарғом постини	1. Пастдарғом агрометеорология постини автоматик қурилмалар билан таъминлаш. 2. Автоматик қурилмалар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
15	Зарафшон дарёси Равотхўжа тўғони пастки бьеф гидрология постини автоматлаштириш. Равотхўжа тўғони пастки бьеф	1. Зарафшон дарёси Равотхўжа тўғони пастки бьеф гидропостини автоматлаштириш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 20 июль 2022 йил 10 август	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
16	Самарқанд шаҳрида автоматик	1. Самарқанд шаҳрида 1 та автоматик	2022 йил	Грант маблағлари	Ўзгидромет, Самарқанд

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.	атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил қилиш.	10 август 2022 йил 5 сентябрь		вилояти ҳокимлиги
17	Самарқанд вилояти Гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш интернет алоқаси билан таъминлаш. 2. Самарқанд ГМБ, Самарқанд фуқаро авиацияси, Самарқанд, Пайариқ, Қўшрабод, Пайшанба, Нуробод метеостанциялари, Дағбит агрометеорология станциясини Интернет тармоғига улаш. 3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2021–2022 йиллар 2021 йил 1 декабрь 2022 йил 1 январь	Телекоммуникация оператори маблағлари Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
18	Самарқанд вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	1. Самарқанд фуқаро авиацияси, Самарқанд, Пайариқ, Қўшрабод, Пайшанба, Нуробод метеостанциялари, Дағбит агрометеорология станциясидан олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш. 2. Булунғур, Янгиариқ ва Пастдарғом агрометеорология постларидан олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига	2021 йил 20 июль 2021 йил 1 август	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		интеграциялаш.			
19	Самарқанд вилояти атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Самарқанд шаҳрида 5 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 1 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
20	Самарқанд вилояти ҳудудидаги гидропостлардан йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Самарқанд вилояти ҳудудидаги гидропостлардан олинадиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
21	Самарқанд вилояти Гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилояти гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2021 йил 10 сентябрь 2022 йил 1 ноябрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Самарқанд вилояти ҳокимлиги
22	Самарқанд вилояти гидрометеорология тизимида реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “Ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Қўшрабод ва Пайшанба метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. Пайариқ метеостанциясида автоматик метеостанция ўрнатиш. 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 4. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2022 йил 20 август 2021 йил 15 сентябрь 2021 йил 1 декабрь	Грант маблағлари Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Ўзгидромет Ўзгидромет Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш

Т/ р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
					вазирлиги
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
23	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 15 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 2 та ходим, 2021 йилда – 5 та ходим, 2022 йилда – 8 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
24	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 25 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 10 та ходим, 2022 йилда – 15 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
25	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 35 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 10 та ходим, 2021 йилда – 10 та ходим, 2022 йилда – 15 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Сурхондарё вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	80	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	-	1	1
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	33	100
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари	дона	-	-	2
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	75	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	7	13	20
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	25
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	10	25	45
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд. сўм	0,3	1,2	1,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Сариосиё туманида янги Сангардак метеорология станциясини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Сангардак метеорология станцияси қурилиши учун ер ажратиш. 2. Сариосиё туманида янги Сангардак янги метеорология станцияси биносини қуриш. 3. Сангардак метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 август 2022 йил 20 июль 2022 йил 1 август	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Қизириқ туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан янги агрометеорология пости биносини қурилиши учун ер ажратиш. 2. Қизириқ туманида янги агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Қизириқ агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 10 август 2021 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Денов гидрометеорология станцияси янги биносини қуриш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан гидрометеорология станция янги биносини қурилиши учун ер ажратиш. 2. Денов гидрология станцияси янги биносини қуриш. 3. Гидрология станцияси янги биносида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 январь 2021 йил 15 август 2021 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Шўрчи метеорология станцияси янги биносини қуриш.	1. Шўрчи метеорология станцияси янги биносини қуриш. 2. Метеорология станцияси янги биносида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 август 2021 йил 1 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
5.	Сариосиё метеорология станцияси ва атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги	1. Сариосиё метеорология станцияси ва атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораторияси янги биносини қуриш.	2021 йил 15 август	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	лабораторияси янги биносини қуриш.	2. Метеорология станцияси ва атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораторияси янги биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 1 сентябрь		
6.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфратузилмасини яхшилаш.	1. Вилоятдаги мавжуд 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 20 август 2021 йил 5 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Термиз шаҳрида янги метеорологик радиолокатор тармоғини ташкил этиш.	1. Лойиҳаолди ўрганишни ва маълумотлар таҳлилин аналга ошириш. 2. Метеорологик радиолокатор харид қилиш учун техник шарт ишлаб чиқиш ва экспертизадан ўтказиш. 3. Тендер (танлов) эълон қилиш ва ғолиб ташкилотни аниқлаш ва шартнома тузиш. 4. Метеорологик радиолокаторни қабул қилиш ва белгиланган жойга ўрнатиш. 5. Термиз шаҳрида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатишга металл конструкцияли устун ҳамда хизмат кўрсатувчи ходимлар учун бинони капитал таъмирлаш. 6. Метеорологик радиолокаторда кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 25 январь 2022 йил 15 февраль 2022 йил 1 апрель 2022 йил 1 ноябрь 2022 йил 1 сентябрь 2023 йил 1 ноябрь	Давлат бюджетдан қўшимча ажратиладиган маблағлар, маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар Бюджет маблағлари	Молия вазирлиги, Мудофаа саноати давлат қўмитаси, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет Сурхондарё вилояти ҳокимлиги Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
8.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.	1 та юқори ўтувчи автомашинани сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2021 йил 1 март	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Сурхондарё вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
9.	Вилоятдаги метеорология станцияларини автоматлаштириш.	1. Бойсун, Сариосиё ва Шўрчи метеорология Термиз ГМБ станцияларида автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанцияларда кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
10.	Янги ташкил этилаётган Қизириқ агрометеорология постига автоматик қурилмаларни ўрнатиш.	1. Қизириқ агрометеорология постини автоматик ўлчов ускуналари билан таъминлаш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 1 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
11.	Вилоят гидрология постларини автоматлаштириш	1. Термиз шаҳридаги Амударё гидропостини автоматлаштириш. 2. Сурхондарё дарёсидаги Шўрчи гидропостини автоматлаштириш.	2021 йил 25 январь 2022 йил 10 август	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида Грант маблағлари	Ўзгидромет, Сув хўжалиги вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги
12.	Сурхондарё вилояти Термиз шаҳрида янги метеорологик радиолокатор тармоғини ташкил этиш.	1. Лойиҳаолди ўрганишни ва маълумотлар таҳлилин аналга ошириш. 2. Метеорологик радиолокатор харид қилиш учун техник шарт ишлаб чиқиш ва экспертизадан ўтказиш. 3. Тендер (танлов) эълон қилиш ва ғолиб ташкилотни аниқлаш ва шартнома тузиш. 4. Метеорологик радиолокаторни қабул қилиш ва белгиланган жойга ўрнатиш.	2022 йил 25 январь 2022 йил 15 февраль 2022 йил 25 апрель 2022 йил 10 ноябрь	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар, маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Молия вазирлиги, Навий вилояти ҳокимлиги, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>5. Вилоят ҳоқимлиги томонидан Термиз шаҳрида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатиш учун ер ажратиш.</p> <p>6. Термиз шаҳрида метеорологик радиолокатор ускунасини ўрнатишга метал конструкцияли устун ҳамда хизмат кўрсатувчи ходимлар учун бино қуриш.</p> <p>7. Метеорологик радиолокаторда қузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 1 январь</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 1 ноябрь</p>		
13.	<p>Сурхондарё вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.</p>	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Сурхондарё ГМБ, Термиз фуқаро авиацияси, Бойсун, Шеробод, Шўрчи, Сариосиё, Сангардак метеостанциялари, Денов гидрометеорология станцияси ва Қизириқ агрометеопостини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 10 декабрь</p> <p>2022 йил 1 январь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	<p>Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет</p>
14.	<p>Сурхондарё вилоятида йиғиладиган метеорологик ва гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Сурхондарё ГМБ, Термиз фуқаро авиацияси, Бойсун, Шеробод, Шўрчи, Сариосиё, Сангардак метеостанциялари, Денов гидрология станцияси ва Қизириқ агрометеопостидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021-2022 йиллар</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
15.	<p>Сурхондарё вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Вилоятда мавжуд атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	2021-2022 йиллар	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги
16.	<p>Сурхондарё вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>Тўпаланг, Шеробод, ва Сурхондарё дарёларида жойлашган гидропостлар маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	2021-2022 йиллар	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
17.	<p>Сурхондарё вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.</p>	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш</p>	<p>2021 йил 25 декабрь 2022 йил 1 январь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги
18.	<p>Сурхондарё вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.</p>	<p>1. Бойсун, Сариосиё, Шўрчи ва Денов метостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш</p>	<p>2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 сентябрь 2021 йил 1 декабрь</p>	<p>Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар</p>	Ўзгидромет Ахборот технологиялари вазирлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
19.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 20 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон Миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 7 та ходим, 2021 йилда – 6 та ходим, 2022 йилда – 7 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон Миллий университети
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
21.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 10 та ходим, 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Сирдарё вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	66	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	3	4	4
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	50	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлар сони	дона	2	2	3
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	дона	-	-	33
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	-	2	6
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	15	35
Ахборот технологиялари бўйича малака оширишган ходимлар сони	нафар	-	10	25
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,3	0,6	0,9

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Гулистон шаҳрида янги метеорология станциясини ташкил этиш.	1. Гулистон шаҳрида янги метеорология станцияси биносини қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Гулистон метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Сардоба туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан агрометеорология постини қуриш учун ер ажратиш. 2. Сардоба туманида янги агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 январь 2021 йил 15 август 2021 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Гулистон, Мирзаобод ва Боёвут туманларидаги агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш.	1. Гулистон, Мирзаобод ва Боёвут туманларидаги агрометеорология постларини янги биноларини қуриш. 2. Агрометеорология постларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 20 июль 2021 йил 5 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Сирдарё вилояти гидрометеорология бошқармаси инфраструктурасини яхшилаш.	1. Сирдарё вилояти гидрометеорология бошқармаси маъмурий биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Гидрометеорология бошқармаси янги маъмурий биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
5.	Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари инфраструктурасини яхшилаш.	1. Гулистон шаҳридаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш.	2022 йил 15 июль	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 1 август		
6.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи машина билан таъминлаш.	1 та юқори ўтувчи автомашинани харид қилиш ва гидрометеорология бошқармасига топшириш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Сирдарё вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
7.	Сирдарё, Янгиер ва Гулистон метеорология станцияларини автоматлаштириш.	1. Сирдарё, Янгиер ва Гулистон метеорология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
8.	Янги ташкил этилаётган Сардоба агрометеорология постини автоматлаштириш.	1. Сардоба агрометеорология постига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
9.	Гулистон, Мирзаобод ва Боёвут туманларидаги агрометеорология постларини автоматлаштириш.	1. Гулистон, Мирзаобод ва Боёвут туманларидаги агрометеорология постларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
10.	Гулистон шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Гулистон шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналар ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил қилиш.	2022 йил 10 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Сирдарё вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
11.	Сирдарё вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари	2021–2022 йиллар	Телекоммуникация оператори маблағлари	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Сирдарё, Янгиер, Гулистон метеостанциялари ҳамда Оқолтин, Сирдарё, Боёвут, Сардоба агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш. 3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2021 йил 15 декабрь 2022 йил 1 январь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
12.	Сирдарё вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	1. Сирдарё, Янгиер, Гулистон метеостанцияларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш. 2. Оқолтин, Сирдарё, Боёвут, Сардоба агрометеорология постларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 15 апрель 2022 йил 10 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
13.	Сирдарё вилоятида олинadиган атроф-муҳит ифлослишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Гулистон шаҳрида 3 та атмосфера қавоми ифлослиши мониторинги пунктларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
14.	Сирдарё вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация	2021 йил 10 декабрь 2022 йил 1 январь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги,

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.		инвестициялар ва грантлар	Сирдарё вилояти ҳокимлиги
15.	Сирдарё вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича "Ақлли" оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Сирдарё, Янгиер, Гулистон метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. "Ақлли" оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. "Ақлли" оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 5 сентябрь 2021 йил 1 декабрь	Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
16.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 6 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртки бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2021 йилда – 2 та ходим, 2022 йилда – 4 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
17.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 35 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 15 та ходим, 2022 йилда – 20 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
18.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 25 нафар ходимларининг ахборот технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2021 йилда – 10 та ходим, 2022 йилда – 15 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Метеорология станциялари сони	дона	11	12	12
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	91	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	4	5	5
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	-	100
Қор кўчки станциялари сони	дона	2	2	4
Автоматлаштирилган қор кўчки станциялари улуши	фоиз	50	50	100
Гидрология станция ва постлар сони	дона	44	47	50
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	12	13	14
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	10	20
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	4	14	30
Малака оширган ходимлар сони	нафар	50	75	110
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	50	70	110
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,5	1,5	2,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Тошкент вилояти Бекобод, Паркент, Чиноз ва Янгийўл туманларидаги гидрометеорология станциялари янги биноларини қуриш.	1. Далварзин, Сўқоқ, Янгийўл метеорология станциялари ва Чиноз гидрология станцияси янги биноларини қуриш. 2. Гидрометеорология станцияси янги биноларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари Бюджет маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет Ўзгидромет
2.	Тошкент вилояти Бекобод тумани ва Олмалиқ шаҳридаги 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш.	1. Олмалиқ шаҳридаги 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини реконструкция қилиш. 2. Бекобод туманидаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини реконструкция қилиш. 3. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари Бюджет маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет Ўзгидромет
3.	Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармаси инфраструктурасини яхшилаш.	1. Нурафшон шаҳрида вилоят гидрометеорология бошқармаси учун янги маъмурий бино ҳамда Нурафшон метеорология станцияси биносини қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Гидрометеорология бошқармаси ҳамда метеорология станцияси янги биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 25 апрель 2021 йил 1 июнь	Давлат инвестиция дастури маблағлари Бюджет маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Молия вазирлиги, Ўзгидромет Ўзгидромет
4.	Тошкент вилояти Оҳангарон туманида янги метеорология станциясини ташкил этиш.	1. Тошкент вилояти ҳокимлиги томонидан қурилиш учун ер ажратиш. 2. Оҳангарон метеорология станцияси биносини қуриш. 3. Метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 март 2021 йил 1 ноябрь 2021 йил 1 декабрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
5.	Тошкент вилоятида қор кўчки станциялари тармоғини кенгайтириш.	1. Тошкент вилояти ҳокимлиги томонидан янги Амирсой ва Билдирсой қор кўчки станциялари қурилиши учун ер ажратишни таъминлаш. 2. Амирсой ва Билдирсой қор кўчки станциялари учун хизмат бинолари қуриш. 3. Қор кўчки станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 март 2022 йил 10 август 2022 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти Ҳокимлиги, Ўзгидромет
6.	Тошкент аэрология станциясини қайта тиклаш.	1. Қибрай тумани ҳудудида аэрологик кузатувлар станцияси янги бино-иншоотларини қуриш. 2. Аэрология станциясида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 25 апрель 2021 йил 1 июль	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Қўйичирчиқ туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	1. Тошкент вилояти ҳокимлиги томонидан агрометеорология постини қуриш учун ер ажратиш. 2. Қўйичирчиқ туманида янги агрометеорология пости биносини қуриш. 3. Агрометеорология постида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 25 январь 2021 йил 10 август 2022 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Тошкент вилояти ҳудудидаги 4 та агрометеорология пости инфратузилмасини яхшилаш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Аранчи, Оққўрғон, Тўйтепа, Чиноз, агрометеорология постлари қурилиши учун ер ажратиш. 2. Агрометеорология постлари биносини қуриш. 3. Агрометеорология постларида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 февраль 2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
9.	Тошкент вилояти ҳудудида гидрологик кузатувлар тармоғини кенгайтириш (6 та янги гидрология пости ташкил этиш).	1. Кўксу, Пском, Чотқол, Сирдарё, Чирчиқ, Оқсоқотасой дарёларида янги гидрология постларини ташкил қилиш учун ер ажратиш. 2. Янгидан ташкил этилаётган гидрология постлари биноларини қуриш. 3. Гидрологик постларда кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 март 2021-2022 йиллар 2022 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
10.	Нурафшон шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.	<p>1. Нурафшон шаҳрида 1 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил қилиш.</p> <p>2. Нурафшон шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги кузатувларини олиб бориш.</p>	<p>2021 йил 15 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
11.	Тошкент вилояти ҳудудидаги 14 та гидрометеорология объектлари хизмат биноларини янгидан қуриш.	<p>1. Бўка туманида Кўкорол, Олмалиқ шаҳрида Олмалиқ метеорология станциялари янги биноларини қуриш.</p> <p>2. Ангрен шаҳрида Ангрен гидрология станцияси ва Ўртачирчиқ туманида Туябўғуз кўл станцияси янги биноларини қуриш.</p> <p>3. Сирдарё дарёсида 2 та гидрология постлари янги биноларини қуриш.</p> <p>4. Бўстонлиқ туманида Майдонтол гидрология станцияси ва Бекобод шаҳрида Бекобод гидрология станцияси янги биноларини қуриш.</p> <p>5. Бўстонлиқ туманида Ойгаинг қор кўчки станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>6. Бўстонлиқ туманида Ходжикент гидрология станцияси ва Худойдотсой гидрология пости янги биноларини қуриш.</p> <p>7. Бўстонлиқ туманида Чорвоқ метеорология станцияси янги биносини қуриш.</p> <p>8. Қизилча ва Еттикечув гидрология постлари биноларини янгидан қуриш.</p>	<p>2021 йил 15 август</p> <p>2021 йил 20 август</p> <p>2021 йил 25 август</p> <p>2022 йил 15 август</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 25 август</p> <p>2022 йил 25 август</p>	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
12.	Тошкент вилояти ҳудудидаги 2 та гидрометеорология объектлари хизмат биноларини капитал таъмирлаш.	1. Чотқол қўриқхонаси фон мониторинги станцияси хоналарини капитал таъмирлаш. 2. Чимён қор кўчки станцияси биносини капитал таъмирлаш.	2021 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь	Давлат бюджетидан қўшимча ажратиладиган маблағлар	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
13.	Тошкент вилояти ҳудудидаги 6 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш.	1. Бекобод туманида жойлашган 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. Чирчиқ шаҳрида жойлашган 3 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги кузатув пунктларини реконструкция қилиш.	2021 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
14.	Чирчиқ атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лабораторияси учун янги бино қуриш.	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Чирчиқ атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лаборатория биноси учун ер ажратиш. 2. Чирчиқ атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги лаборатория биносини қуриш.	2021 йил 1 май 2022 йил 15 август	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
15.	Тошкент вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш.	2 та юқори ўтувчи автомашинасини сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
16.	Тошкент вилоятида 12 та гидрометеорология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Нурафшон, Олмалиқ, Дукант, Кўкорол, Сўқоқ, Далварзин, Янгийўл, Пском, Чорвоқ метеорология станцияларига ҳамда Ангрен, Бекобод, Туябугуз гидрология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
17.	Янги ташкил этилаётган Оҳангарон метеорология станциясини автоматлаштириш.	1. Оҳангарон метеорология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатув ташкил этиш.	2021-2022 йиллар 2022 йил 1 январь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, бюджет маблағлари, грант маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
18.	Тошкент вилоятида 2 та қор кўчки станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Чимён ва Ойгаинг қор кўчки станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
19.	Тошкент вилоятида 2 та янги ташкил этилаётган Амирсой ва Билдирсой қор кўчки станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш.	1. Амирсой ва Билдирсой қор кўчки станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021-2022 йиллар 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
20.	Тошкент вилоятида агрометеорология постларини автоматлаштириш.	1. Аранчи, Оққўрғон, Тўйтепа, Чиноз ва Қўйичирчиқ агрометеорология постларига автоматик ўлчов ускуналарини ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021-2022 йиллар 2022 йил 1 август	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
21.	Тошкент вилоятида гидрология постларини автоматлаштириш.	1. Сирдарё дарёсидаги Чиноз ва Надеждинский гидростларини автоматлаштириш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021-2022 йиллар 2022 йил 1 октябрь	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
22.	Нурафшон шаҳрида янги ташкил этилаётган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини автоматлаштириш.	1. Нурафшон шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.	2022 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
23.	Қайта ташкил этилаётган Тошкент аэрология станциясини автоматлаштириш.	1. Тошкент аэрология станциясини автоматик ускуна ва қурилмалар билан жиҳозлаш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 20 июль 2021 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
24.	Нурафшон шаҳридаги гелиогеофизик кузатувлар станциясини автоматлаштириш.	1. Гелиогеофизик кузатувлар станциясига автоматик ўлчов ускуналарини ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 20 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Тошкент вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
25.	Тошкент вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Тошкент вилояти ГМБ, Туябўғиз, Кўкорол, Далварзин, Бекобод, Олмалиқ, Ангрен, Ғазалкент, Чорвоқ, Янгийўл, Чиноз, Нурафшон гидрометеорология станцияларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 25 июль</p> <p>2022 йил 1 январь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>
26.	Тошкент вилоятида йиғиладиган метеорологик, қор кўчки, гидрологик, агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	<p>1. Нурафшон, Дукант, Туябўғиз, Кўкорол, Далверзин, Бекобод, Олмалиқ, Ангрен, Сўқоқ, Ғазалкент, Чорвоқ, Пском, Янгийўл, Чиноз, Оҳангарон метеостанциялари ва Ойгаинг, Чимён қор кўчки станцияларида олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Аранчи, Оққўрғон, Тўйтепа, Чиноз ва Қуйичирчиқ агрометеоро-логия постларидан олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>3. Амирсой ва Билдирсой қор кўчки станцияларида олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 25 апрель</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>
27.	Тошкент вилоятида олинган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	<p>Нурафшон ва Чирчиқ шаҳарларидаги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 10 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар,</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
				хорижий инвестициялар ва грантлар	
28.	Тошкент вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Тошкент вилояти Сирдарё дарёсидаги Чиноз ва Надеждинский гидропостлари маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2022 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
29.	Тошкент вилоятида йиғиладиган аэрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	Тошкент аэрология станцияси маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги
30.	Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2021 йил 20 декабрь 2022 йил 1 апрель	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Тошкент вилояти ҳокимлиги
31.	Тошкент вилояти гидрометеорология тизимида кўзатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “Ақлли”	1. Нурафшон, Пском, Чорвоқ, Олмалик, Ангрен, Бекобод, Далверзин, Тўябўғиз, Кўкорол, Дукант, Янгийўл, Сўқоқ метеостанциялари ва Чимён, Ойгаинг қор кўчки станцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.	2020 йил 25 декабрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	2. "Ақлли" оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. "Ақлли" оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2021 йил 5 сентябрь 2021 йил 15 декабрь	Бюджетдан ташқари маблағлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
32.	Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармаси тизимидаги 30 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 4 та ходим, 2021 йилда – 10 та ходим, 2022 йилда – 16 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
33.	Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармаси тизимидаги 60 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2020 йилда – 50 та ходим, 2021 йилда – 25 та ходим, 2022 йилда – 35 та ходим.	2021-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
34.	Тошкент вилояти гидрометеорология бошқармаси 110 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2020 йилда – 50 та ходим, 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 40 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ-4896-сон қарорига
8м-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Фарғона вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	70	70	100
Агрометеорология постлари сони	дона	2	3	3
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	7	8	9
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	-	11
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	2	6	10
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	45
Ахборот технологиялари бўйича малака оширган ходимлар сони	нафар	15	20	45
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,3	1,5	2,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Олтиариқ тумани ва Қувасой шаҳрида янги метеорология станцияларини ташкил этиш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан метеорология станциялари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Олтиариқ ва Қувасой метеорология станциялари биносини қуриш.</p> <p>3. Олтиариқ ва Қувасой метеорология станцияларида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p> <p>2021 йил 25 июль</p> <p>2021 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Бешариқ туманида янги агрометеорология постини ташкил этиш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан агрометеорология пости қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Бешариқ агрометеорология пости биносини қуриш.</p> <p>3. Бешариқ метеорология постида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p> <p>2021 йил 25 июль</p> <p>2021 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Вилоят агрометеорология постлари инфраструктурасини яхшилаш.	<p>1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Олтиариқ ва Риштон агрометеорология постлари қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Олтиариқ ва Риштон агрометеорология постлари биносини қуриш.</p> <p>3. Олтиариқ ва Риштон агрометеорология постларида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 1 декабрь</p> <p>2022 йил 10 июль</p> <p>2022 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Вилоят гидрология постлари инфраструктурасини яхшилаш	1. Сўх дарёсидаги Сариканда, Оқсув дарёсидаги Оқсув, Дугоба дарёсидаги Дугоба, Кўксув дарёсидаги Кўксув гидрология постлари янги бинolari қурилиш-монтаж ишларини якунлаш.	2020 йил 25 декабрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Гидрология постлари янги биноларида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 1 январь		
5.	Вилоят гидрометеорология объектлари инфраструктурасини яхшилаш	1. Шоҳимардон метеорология станцияси янги биносини қуриш. 2. Қўқон шаҳридаги 2 та атмосфера ҳаво ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 3. Фарғона вилоят гидрометеорология бошқармаси биноларини капитал таъмирлаш 4. Оқсув гидростини электр энергияси билан таъминлаш.	2021 йил 15 август 2022 йил 15 август 2021 йил 25 июль 2021 йил июль	Давлат инвестиция дастури маблағлари Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Молия вазирлиги, Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
6.	Қувасой шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Вилоят ҳокимлиги томонидан Қувасой шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти қурилиши учун ер ажратиш. 2. Қувасой шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти биносини қуриш. 3. Қувасой шаҳрида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти биносини қуриш. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктида кузатишларни ташкил этиш.	2022 йил 25 январь 2022 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи машина билан таъминлаш.	2 та юқори ўтувчи машина сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Фарғона вилоят ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
8.	Қўқон, Шоҳимардон, Сариканда метеорология станциялари ва Қува сув баланси станциясини автоматлаштириш	1. Фарғона ГМБ, Қўқон, Шоҳимардон, Сариканда метеорология станциялари ва Қува сув баланси станциясида автоматик метеостанция ўрнатиш.	2020 йил 25 декабрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 1 январь		
9.	Олтиариқ ва Қувасой метеорология станцияларини автоматлаштириш	1. Олтиариқ ва Қувасой метеорология станцияларида автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
10.	Вилоят агрометеорология постларини автоматлаштириш.	1. Олтиариқ, Риштон, Бешариқ, агрометеорология постларида автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 август 2021 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Фарғона вилоят ҳокимлиги, Ўзгидромет
11.	Вилоят гидрология постларини автоматлаштириш	1. Сўх дарёсидаги Сариканда, Оқсув дарёсидаги Оқсув, Дугоба дарёсидаги Дугоба, Кўксув дарёсидаги Кўксув гидрология постларида автоматик ўлчаш ускуналарини ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчаш ускуналари ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 июль 2022 йил 1 август	Грант маблағлари	Сув хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет
12.	Фарғона шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	1. Фарғона шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил қилиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.	2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
13.	Фарғона вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Фарғона ГМБ, Фарғона фуқаро авиацияси, Қўқон, Шоҳимардон, Сариканда метеорология станциялари	2021–2022 йиллар 2021 йил 10 октябрь	Телекоммуникация оператори маблағлари Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>ва Қува сув баланси станциясини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Риштон, Олтиариқ, Бешариқ агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>4. Олтиариқ ва Қувасой метеорология станцияларини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>5. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.</p>	<p>2021 йил 15 октябрь</p> <p>2022 йил 1 сентябрь</p> <p>2022 йил 15 декабрь</p>		
14.	<p>Фарғона вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>1. Фарғона ГМБ, Фарғона фуқаро авиацияси, Қўқон, Шоҳимардон, Сариканда метеорология станциялари ва Қува сув баланси станциясида олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Риштон, Олтиариқ, Бешариқ агрометеорология постларидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p> <p>3. Янги ташкил этилган Олтиариқ ва Қувасой метеостанцияларида олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.</p>	<p>2021 йил 10 апрель</p> <p>2022 йил 15 ноябрь</p> <p>2022 йил 20 октябрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги</p>
15.	<p>Фарғона вилоятида олинадиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-</p>	<p>1. Фарғона вилоятида 7 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинадиган маълумотларни республика географик</p>	<p>2020 йил 1 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	таҳлилий геоорталига интеграциялаш.	<p>ахборот-таҳлилий геоорталига интеграциялаш.</p> <p>2. Янги ташкил этилган Қувасой шаҳридаги атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктидан олинадиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геоорталига интеграциялаш.</p> <p>3. Фарғона шаҳрида ўрнатилган 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геоорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 10 декабрь</p> <p>2022 йил 20 декабрь</p>	<p>маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>ривожлантириш вазирлиги</p>
16.	Фарғона вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геоорталига интеграциялаш.	<p>Вилоятдаги гидропостлар маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геоорталига интеграциялаш.</p>	<p>2022 йил 15 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги</p>
17.	Фарғона вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.</p> <p>2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.</p>	<p>2021 йил 15 декабрь</p> <p>2022 йил 20 декабрь</p>	<p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар</p>	<p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Фарғона вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет</p>
18.	Фарғона вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақлли”	<p>1. Фарғона, Қўқон, Қува, Сариканда, Шахмардан метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p>	<p>Грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	2. Янги ташкил этилган Олтиариқ ва Қувасой метеостанцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 4. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2022 йил 20 август 2022 йил 5 сентябрь 2022 йил 10 ноябрь	Бюджетдан ташқари маблағлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
19.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 10 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 2 та ходим, 2021 йилда – 4 та ходим, 2022 йилда – 4 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
20.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
21.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси 45 нафар ходимларининг инфорацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 25 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
8н-илова

**Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020-2022 йилларда Хоразм вилояти гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ**

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	85	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	-	2	4
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	2	2	3
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	дона	-	-	33
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	2	5	10
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	50
Ахборот технологиялари бўйича малака оширишган ходимлар сони	нафар	-	20	50
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,5	1,5	2,0

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратузилма объектларини ривожлантириш					
1.	Боғот, Шовот, Тупроққалъа туманларида янги 3 та агрометеорология станцияларини ташкил этиш	<p>1. Боғот ва Шовот туманларида янги агрометеорология станциялари биноларини қуриш учун ер ажратиш.</p> <p>2. Боғот ва Шовот агрометеорология станциялари биноларини қуриш.</p> <p>3. Боғот ва Шовот агрометеорология станцияларида кузатувларни ташкил этиш.</p> <p>4. Тупроққалъа туманида янги агрометеорология станцияси биносини қуриш учун ер ажратиш.</p> <p>5. Тупроққалъа туманида янги агрометеорология станцияси биносини қуриш.</p> <p>6. Тупроққалъа агрометеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 январь</p> <p>2021 йил 15 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p> <p>2022 йил 25 январь</p> <p>2022 йил 20 август</p> <p>2022 йил 1 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Қўшқўпир, Янгиариқ, Янгибозор, Хонқа туманларида янги 4 та агрометеорология постларини ташкил этиш	<p>1. Қўшқўпир ва Янгиариқ туманларида янги агрометеорология постлари биноларини қуриш учун ер ажратиш.</p> <p>2. Қўшқўпир ва Янгиариқ агрометеорология постлари биноларини қуриш.</p> <p>3. Қўшқўпир ва Янгиариқ агрометеорология постларида кузатувларни ташкил этиш.</p> <p>4. Янгибозор ва Хонқа туманларида янги агрометеорология постлари биноларини қуриш учун ер ажратиш.</p>	<p>2021 йил 25 январь</p> <p>2021 йил 10 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p> <p>2022 йил 25 январь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		5. Янгибозор ва Хонқа агрометеорология постлари биноларини қуриш. 6. Янгибозор ва Хонқа агрометеорология постларида кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 15 август 2022 йил 1 сентябрь		
3.	Хоразм вилояти Хива метеорология станцияси учун янги бино қуриш.	1. Хива туманида Хива метеорология станцияси янги биноси қурилиш-монтаж ишларини якунлаш. 2. Хива метеорология станцияси янги биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
4.	Хоразм вилояти гидрометеорология бошқармаси инфраструктурасини яхшилаш	1. Хоразм вилоят гидрометеорология бошқармаси янги биносини қуриш. 2. Тўямўйин кўл станцияси янги биносини қуриш. 3. Янги биноларда хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 15 сентябрь 2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Хоразм вилояти ҳокимлиги
5.	Хоразм вилоятида гидрология постлари инфраструктурасини яхшилаш	1. Тўямўйин ва Тошсақа гидропостларини реконструкция қилиш. 2. Реконструкция қилинган гидропостларда кузатувларни ташкил қилиш.	2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
6.	Хоразм вилоятида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини инфраструктурасини яхшилаш	1. Урганч шаҳридаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини реконструкция қилиш. 2. Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 15 август 2021 йил 5 сентябрь	Давлат инвестиция дастури маблағлари	Молия вазирлиги, Ўзгидромет, Хоразм вилояти ҳокимлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
7.	Вилоят гидрометеорология бошқармасини юқори ўтувчи автомашина билан таъминлаш	2 та юқори ўтувчи автомашинасини сотиб олиш ва вилоят гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Хоразм вилояти ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
8.	Гурлан ва Хива метеорология станциялари ва Туямўйин кўл станциясини автоматлаштириш	1. Гурлан ва Хива метеорология станциялари ва Туямўйин кўл станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2020 йил 25 декабрь 2021 йил 1 январь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
9.	Янги ташкил этилаётган Боғот, Шовот ва Тупроққалъа агрометеорология станцияларини автоматлаштириш	1. Боғот ва Шовот агрометеорология станцияларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Боғот ва Шовот агрометеорология станцияларида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш. 3. Тупроққалъа агрометеорология станциясига автоматик метеостанция ўрнатиш. 4. Тупроққалъа агрометеорология станциясида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 сентябрь 2021 йил 5 октябрь 2022 йил 5 сентябрь 2022 йил 10 октябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
10.	Янги ташкил этилаётган Қўшкўпир, Янгиариқ, Янгибозор, Хонқа агрометеорология постларини автоматлаштириш	1. Қўшкўпир ва Янгиариқ агрометеорология постларига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Қўшкўпир ва Янгиариқ агрометеорология постларида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 5 сентябрь 2021 йил 1 октябрь	Грант маблағлари	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		<p>3. Янгибозор ва Хонқа агрометеорология постларига автоматик метеостанция ўрнатиш.</p> <p>4. Янгибозор ва Хонқа агрометеорология постларида автоматик метеостанция ёрдамида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил 10 сентябрь</p> <p>2022 йил 1 октябрь</p>		
11.	Хоразм вилояти гидрология постларини автоматлаштириш	Туямўйин ва Тошсақа гидропостларига автоматик ускуналар ўрнатиш ва кузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 10 декабрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Хоразм вилояти ҳокимлиги, Ўзгидромет
12.	Урганч шаҳрида автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш	<p>1. Урганч шаҳрида 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.</p> <p>2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил қилиш.</p>	<p>2022 йил 25 август</p> <p>2022 йил 1 сентябрь</p>	Грант маблағлари	Ўзгидромет, Хоразм вилояти ҳокимлиги
13.	Хоразм вилоятидаги гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	<p>1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш.</p> <p>2. Урганч фуқаро авиацияси, Хива, Гурлан метеостанциялари, Туямўйин кўл станциясини Интернет тармоғига улаш.</p> <p>3. Боғот, Шовот ва Тупроққалъа агрометеорология станциялари, Қўшкўпир, Янгиариқ, Янгибозор, Хонқа агрометеорология постларини Интернет тармоғига улаш.</p>	<p>2021–2022 йиллар</p> <p>2021 йил 25 декабрь</p> <p>2022 йил 5 ноябрь</p>	<p>Телекоммуникация оператори маблағлари</p> <p>Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида</p>	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2022 йил 15 декабрь		
14.	Хоразм вилоятида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	1. Урганч фуқаро авиацияси, Хива, Гурлан метеостанциялари ва Туямўйин кўл станцияларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш. 2. Боғот, Шовот ва Тупроққалъа агрометеорология станциялари, Қўшкўпир, Янгиариқ, Янгибозор, Хонқа агрометеорология постларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 25 апрель 2022 йил 5 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
15.	Хоразм вилоятида олинadиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	1. Хоразм вилоятидаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш. 2. Урганч шаҳрида ўрнатилган 1 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пункти маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 10 декабрь 2022 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги
16.	Хоразм вилоятида йиғиладиган гидрологик маълумотларни	Хоразм вилоятидаги йиғиладиган гидрологик маълумотларни	2022 йил 15 декабрь	Давлат бюджетидан ажратилган	Ўзгидромет,

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
	республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.		маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Сув хўжалиги вазирлиги
17.	Хоразм вилояти гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	<p>1. Вилоят гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш.</p> <p>2. Вилоят гидрометеорология бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.</p>	<p>2021 йил 20 декабрь</p> <p>2022 йил 25 март</p>	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Хоразм вилояти ҳокимлиги
18.	Хоразм вилояти гидрометеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “ақли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	<p>1. Хива, Гурлан метеостанцияларида ва Тўямўйин кўл станциясида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p> <p>2. Боғот, Шовот ва Тупроққалъа агрометеорология станцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p> <p>3. Қўшкўпир, Янгиариқ, Янгибозор ва Хонқа агрометеорология постларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш.</p> <p>4. “Ақли” оператив мониторинг тизимини яратиш.</p> <p>5. “Ақли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.</p>	<p>2020 йил 25 декабрь</p> <p>2021-2022 йиллар</p> <p>2021-2022 йиллар</p> <p>2021 йил 5 ноябрь</p> <p>2021 йил 15 декабрь</p>	<p>Грант маблағлари</p> <p>Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари</p>	<p>Ўзгидромет</p> <p>Хоразм вилояти ҳокимлиги, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет</p> <p>Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги, Ўзгидромет</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
19.	Хоразм вилоят гидрометеорология бошқармасининг 10 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон Миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 2 та ходим, 2021 йилда – 3 та ходим, 2022 йилда – 5 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
20.	Хоразм вилоят гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 30 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет
21.	Хоразм вилоят гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларининг ахборот технологиялар бўйича малакасини ошириш	Вилоят гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 30 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ–4896-сон қарорига
80-илова

Ўзбекистон Республикаси Гидрометеорология хизмати фаолиятини такомиллаштириш доирасида
2020–2022 йилларда Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармасини ривожлантириш
ДАСТУРИ

Асосий кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Кўрсаткичлар миқдори		
		2020 йил	2021 йил	2022 йил
Метеорология станциялари сони	дона	2	3	3
Автоматлаштирилган метеорология станциялари улуши	фоиз	50	100	100
Агрометеорологик постлар сони	дона	1	1	1
Автоматлаштирилган агрометеорология постлари улуши	фоиз	-	100	100
Атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари сони	дона	13	14	14
Автоматлаштирилган атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктлари улуши	фоиз	-	10	20
Тармоқнинг юқори тезликдаги Интернет тармоғи билан қамрови даражаси	фоиз	70	85	100
Олий маълумотли ходимлар сони	нафар	4	15	30
Малака оширган ходимлар сони	нафар	-	20	50
Ахборот технологиялари бўйича малака оширишган ходимлар сони	нафар	-	20	50
Гидрометеорология соҳасини ривожлантиришга йўналтирилиши режалаштирилган маҳаллий бюджет ва маҳаллий давлат ҳокимияти органининг бюджетдан ташқари маблағлари ҳажми	млрд сўм	0,4	1,5	2,5

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
I. Гидрометеорология инфратүзилма объектларини ривожлантириш					
1.	Тошкент шаҳрида Сирғали метеорология станциясини қайта ташкил этиш	<p>1. Тошкент шаҳар ҳокимлиги томонидан Сирғали туманида Тошкент метеорологик радиолокатори жойлашган ҳудуддан Сирғали метеорология станцияси қурилиши учун ер ажратиш.</p> <p>2. Сирғали метеорология станцияси ва метеорологик радиолокатор учун янги хизмат биносини қуриш.</p> <p>3. Метеорология станциясида кузатувларни ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 январь</p> <p>2021 йил 15 август</p> <p>2021 йил 1 сентябрь</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент шаҳар ҳокимлиги, Ўзгидромет
2.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармасини ташкил этиш	<p>1. Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Чинобод кўчаси 72-уй манзилида жойлашган эски аэрология станцияси бино-иншоотларини реконструкция қилиш.</p> <p>2. Янгидан ташкил этилаётган Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармасининг реконструкция қилинган маъмурий биносида хизмат фаолиятини ташкил этиш.</p>	<p>2021 йил 25 июль</p> <p>2021 йил 1 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент шаҳар ҳокимлиги, Ўзгидромет
3.	Ўзгидромет автоуловлар тураргоҳи ва ёнилғи қуйиш шаҳобчасини ташкил этиш.	<p>1. Тошкент шаҳар ҳокимлиги томонидан Ўзгидромет автоуловлари учун тураргоҳ (гараж) ва ёнилғи шаҳобчаси қуриш учун ер ажратиш.</p> <p>2. Ўзгидромет автоуловлари тураргоҳи (гараж) ва ёнилғи қуйиш шаҳобчаси қуриш.</p>	<p>2021 йил 25 январь</p> <p>2021 йил 20 август</p>	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент шаҳар ҳокимлиги, Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		3. Автоуловлар тураргоҳи (гараж) ва ёнилғи қуйиш шаҳобчасида хизмат фаолиятини ташкил этиш.	2021 йил 1 сентябрь		
4.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармасини машина билан таъминлаш	1 та машина сотиб олиш ва шаҳар гидрометеорология бошқармасига бериш.	2020 йил 25 декабрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар	Тошкент шаҳар ҳокимлиги
II. Гидрометеорология соҳасини рақамлаштириш					
5.	Тошкент шаҳридаги 2 та метеорология станцияларини автоматлаштириш	1. Баландликдаги қузатувлар комплекс станцияси (Телеминора) ва Сирғали метеорология станцияларига автоматик метеостанциялар ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанциялар ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 10 август 2021 йил 5 сентябрь	Грант маблағлари	Ўзгидромет
6.	Баландликдаги қузатувлар комплекс станцияси (Телеминора)да метеорологик қузатишларни ташкил этиш	1. Баландликдаги қузатувлар комплекс станцияси (Телеминора)нинг турли баландликларида 18 комплект автоматик ўлчов ускуналарини ўрнатиш. 2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2022 йил 20 август 2022 йил 1 сентябрь	Маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, грант маблағлари	Тошкент шаҳар ҳокимлиги, Ўзгидромет
7.	Тошкент шаҳридаги Бўзсув агрометеорология постини автоматлаштириш.	1. Бўзсув агрометеорология постига автоматик метеостанция ўрнатиш. 2. Автоматик метеостанция ёрдамида қузатувларни ташкил этиш.	2021 йил 25 август 2021 йил 5 сентябрь	Маҳаллий бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Тошкент шаҳар ҳокимлиги, Ўзгидромет
8.	Тошкент шаҳридаги 2 та атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларини автоматлаштириш.	1. Тошкент шаҳрида 2 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктини ташкил этиш.	2021 йил 20 март	Грант маблағлари	Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2. Автоматик ўлчов ускуналари ёрдамида атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторингини ташкил этиш.	2021 йил 20 апрель		
9.	Тошкент шаҳар гидрометеорология объектларини юқори тезликдаги маълумотларни узатиш тармоғига улаш ва фойдаланишни ташкил этиш.	1. Гидрометеорология объектларини зарур алоқа каналлари билан таъминлаш ва оптик алоқа линияларини қуриш. 2. Тошкент-обсерватория, Баландликдаги кузатувлар комплекс станцияси (Телеминора), Сирғали метеорология станциялари ва Бўзсув агрометеорология постини Интернет тармоғига улаш. 3. Барча гидрометеорология объектларида Интернет тармоғидан фойдаланишни йўлга қўйиш.	2021–2022 йиллар 2021 йил 25 август 2022 йил 10 январь	Телекоммуникация оператори маблағлари Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар доирасида	Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет
10.	Тошкент шаҳрида йиғиладиган метеорологик ва агрометеорологик маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш	Тошкент-обсерватория, Баландликдаги кузатувлар комплекс станцияси (Телеминора), Сирғали метеорология станциялари ва Бўзсув агрометеорология постада олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 10 октябрь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари вазирлиги
11.	Тошкент шаҳрида олинadиган атроф-муҳит ифлосланишини мониторинги маълумотларини республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш	Тошкент шаҳридаги 2 та автоматик атмосфера ҳавоси ифлосланиши мониторинги пунктларидан олинadиган маълумотларни республика географик ахборот-таҳлилий геопорталига интеграциялаш.	2021 йил 10 июнь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари вазирлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
12.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси фаолиятига замонавий ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш.	1. Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармасини замонавий ахборот-коммуникация воситалари билан таъминлаш. 2. Тошкент шаҳар бошқармаси ахборот-коммуникация воситаларини Ўзгидромет ахборот-коммуникация тизимига боғлаш.	2021 йил 1 декабрь 2022 йил 10 январь	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар ва маҳаллий бюджетдан ташқари маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет, Тошкент вилояти ҳокимлиги
13.	Тошкент шаҳар метеорология тизимида кузатувларни реал вақт режимида амалга ошириш бўйича “Ақлли” оператив мониторинг тизимларини жорий этиш.	1. Тошкент-обсерватория, Баландликдаги кузатувлар комплекс станцияси (Телеминора) ва Сирғали метеорология станцияларида автоматик метеостанцияларни ўрнатиш. 2. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини яратиш. 3. “Ақлли” оператив мониторинг тизимини ишга тушириш.	2021 йил 25 август 2021 йил 5 сентябрь 2021 йил 15 декабрь	Грант маблағлари Бюджетдан ташқари маблағлар	Ўзгидромет Ахборот технологиялари вазирлиги, Ўзгидромет
III. Гидрометеорология соҳасида кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш					
14.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси тизимидаги 30 нафар ходимларини мутахассислик бўйича олий маълумот олишларини таъминлаш.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси ходимларини Ўзбекистон миллий университети сиртқи бўлимида ўқишларини ташкил этиш: 2020 йилда – 4 та ходим, 2021 йилда – 11 та ходим, 2022 йилда – 15 та ходим.	2020-2022 йиллар	Ходимларнинг маблағлари	Ўзгидромет, Ўзбекистон миллий университети
15.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси тизимидаги 50 нафар ходимларининг мутахассислик бўйича малака оширишини ташкил этиш.	Шаҳар гидрометеорология бошқармаси ходимларининг Тошкент гидрометеорология техникумида малака оширишини ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим,	2021-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, бюджетдан ташқари маблағлар, грантлар	Ўзгидромет

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш босқичлари	Муддати	Молиялаштириш манбалари	Ижрочилар
		2022 йилда – 30 та ходим.			
16.	Тошкент шаҳар гидрометеорология бошқармаси 50 нафар ходимларининг информацион технологиялар бўйича малакасини ошириш	Шаҳар гидрометеорология бошқармаси ходимларини ахборот тизимлари, дастурий маҳсулотлар ва маълумотлар базаларидан фойдаланиш бўйича ўқитиш ва амалий тренинглар ташкил этиш: 2021 йилда – 20 та ходим, 2022 йилда – 30 та ходим.	2020-2022 йиллар	Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар, хорижий инвестициялар ва грантлар	Ўзгидромет, Ахборот технологиялари вазирлиги

2020–2022 йилларда Ўзбекистон Республикаси гидрометеорология хизматини ривожлантириш концепцияси доирасида
қишлоқ хўжалиги соҳасида гидрометеорологиядан фойдаланиш бўйича устувор лойиҳаларни амалга ошириш
“ЙЎЛ ХАРИТАСИ”

Т/р	Чора-тадбир номи	Муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар	Лойиҳа қиймати, минг долл.
1.	Жиззах ва Қашқадарё вилоятлари қишлоқ хўжалиги ҳудудларида жойлашган 12 та агрометеорология ва метеорология станцияларини автоматик метеостанциялар билан жиҳозлаш.	2021 йил август	ФАО иштирокидаги “Марказий Осиё ва Туркиянинг қурғоқчил ва шўрланган қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш ландшафтларида табиий ресурсларни комплекс бошқариш (CACILM-2)” лойиҳаси	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет	350
2.	Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятларидаги мавжуд 8 та ва янги ташкил этилаётган 6 та агрометеорология постларини автоматик метеостанциялар билан жиҳозлаш.	2021-2022 йиллар	Қишлоқ хўжалигини ривожлантириш халқаро жамғармаси (IFAD) иштирокидаги “Қишлоқ хўжалигини диверсификация ва модернизация қилиш” лойиҳаси	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет	220
3.	Республикадаги 33 та мавжуд ва 12 та янгидан ташкил этилаётган, жумладан Қорақалпоғистон Республикасидаги 8 та мавжуд ва Хоразм вилоятида 4 та янги ташкил этилаётган агрометеорология постларини автоматик метеостанциялар билан жиҳозлаш.	2021-2022 йиллар	Жаҳон банки иштирокидаги “Оролбўйи ҳудудида ижтимоий-иқтисодий ва экологик вазиятни яхшилаш” лойиҳаси	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги, Ўзгидромет	1000

Ўзбекистон Республикаси Президентининг
2020 йил 17 ноябрдаги ПҚ-4896-сон қарорига
10-илова

**Ўзгидромет моддий-техника базасини модернизациялаш
ва гидрометеорологик инфратузилмани янгилашни молиялаштириш учун
маблағ ажратувчи вазирлик, идоралар ва хўжалик бирлашмалари
РЎЙХАТИ**

Т/р	Вазирлик ва идоралар номи	Ажратиладиган маблағ миқдори (млрд сўм)
1.	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги	5
2.	Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси	1
3.	Энергетика вазирлиги	6
3.1.	“Ўзбекгидроэнерго” АЖ	3
3.2.	“Ўзбекистон миллий электр тармоқлари” АЖ	3
4.	Транспорт вазирлиги	13
4.1.	“Ўзбекистон темир йўллари” АЖ	1
4.2.	“Uzbekistan Airways” АЖ	11
4.3.	“Ўзавтойўл” АЖ	1
	Жами	25

