



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING QARORI

20 22 yil « 18 » avgust

№ 458

Toshkent sh.

Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институти фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Атроф муҳитни муҳофаза қилиш ҳамда экологик назорат соҳасидаги давлат органлари фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида” 2021 йил 30 декабрдаги ПҚ–76-сон қарори ижросини таъминлаш ҳамда экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида инновацион ва илмий-тадқиқот ишларини янада жадаллаштириш, атмосфера, ер ва сув ресурсларининг ифлосланишини камайтириш, биологик хилма-хилликни сақлаш, чиқиндиларни қайта ишлаш ва утилизация қилиш, шунингдек, табиатни муҳофаза қилишга қаратилган янги технологияларни ишлаб чиқиш мақсадида Вазирлар Маҳкамаси қарор қилади:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Илм-фанни 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2020 йил 29 октябрдаги ПФ–6097-сон Фармони билан тасдиқланган Концепцияда:

илмий ташкилотларнинг илм-фанни тараққий эттириш бўйича давлат сиёсатини мувофиқлаштириш ва стратегик ривожланиш вазифалари ҳамда йўналишларини белгилаш;

илмий ташкилотларда илмий изланишларнинг илғор даражасини таъминлашга қодир малакали кадрлар билан таъминланган янги илмий-тадқиқот инфратузилмасини шакллантириш;

илмий ташкилотларнинг илмий лабораторияларини замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш ҳамда бутловчи қисмлар билан таъминлаш;

Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан илмий ташкилотларнинг бино ва иншоотларини сақлаш харажатларини молиялаштириш, уларнинг айрим тоифадаги ходимлари меҳнатига ҳақ тўлаш каби устувор йўналишлар белгиланганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. Қуйидагилар Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси (кейинги ўринларда – Давлат экология қўмитаси)нинг Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институти (кейинги ўринларда – Институт) фаолиятини янада такомиллаштириш ва комплекс ривожлантириш бўйича **асосий йўналишлари** этиб белгилансин:

атроф муҳитнинг **жорий ҳолатини ўрганиш, ифлослантирувчи моддаларнинг биохилма-хилликка, жумладан, ноёб, йўқ бўлиб кетиш арафасида турган ўсимлик ҳамда ҳайвон турларига таъсирини ўрганиш;**

ер ресурсларини муҳофаза қилиш бўйича илмий тадқиқотлар олиб бориш, **ерлар деградациясига қарши курашиш** ва унинг олдини олувчи технологиялар бўйича илмий асосланган таклифлар ишлаб чиқиш;

ер ости ва ер усти сувлари **ифлосланишининг олдини олиш, оқова сувларни тозалаш ва қайта ишлаш** бўйича самарали усул ҳамда технологияларни ишлаб чиқиш бўйича **фундаментал ва амалий тадқиқотлар ўтказиш;**

атмосфера ҳавосининг жорий ҳолати, ундаги ифлослантирувчи моддаларнинг **атроф муҳит ва табиатга таъсири** масалалари бўйича чуқур фундаментал ва амалий тадқиқотлар олиб бориш, атмосфера ҳавосининг **ифлосланишини камайтиришни таъминловчи** янги, самарали услуб ва технологияларни ишлаб чиқиш;

маиший ва турли **чиқиндиларни қайта ишлаш** ва утилизация қилишни таъминловчи самарали услуб ҳамда **технологияларни ишлаб чиқиш** бўйича амалий тадқиқотлар олиб бориш;

“яшил” технологияларга ўтишни жадаллаштириш ва ресурс тежамкор технологияларни кенг жорий этиш орқали **“яшил” иқтисодиётни ривожлантиришга қаратилган фундаментал, амалий ва инновацион тадқиқотлар ўтказиш;**

глобал иқлим ўзгаришининг экология ва атроф муҳитга салбий таъсирини камайтириш бўйича илмий асосланган таклифлар ишлаб чиқиш;

экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида **экотизим хизматларини амалга ошириш** орқали атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва тегишли норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш;

экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳаси учун **малакали илмий кадрларни тайёрлаш**, таълим, илм-фан ва ишлаб чиқариш ўртасида ҳамкорликни ривожлантириш, хорижий таълим ва илмий-тадқиқот муассасалари ҳамда **халқаро ташкилотлар билан алоқалар ўрнатиш** ва грантлар асосида илмий тадқиқотлар олиб бориш;

замонавий илмий-лаборатория базасини шакллантириш, уни илғор технологик асбоб-ускуналар билан жиҳозлаш ҳамда соҳани ривожлантиришга қаратилган **илмий-инновацион тадқиқотларни кенгайтириш** ва уларнинг интеграцияси бўйича самарали тизимни шакллантириш.

3. Белгилаб қўйилсинки:

Институт экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида таянч илмий ташкилот ва давлат буюртмалари бўйича асосий ижрочи ҳисобланади;

Институтда экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги илмий тадқиқотларни мувофиқлаштирувчи Кенгаш тузилади;

Институт илмий ташкилот сифатида давлат буюртмалари ва дастурларини амалга оширишда ҳамда фундаментал ва амалий тадқиқотларни олиб боришда иштирок этади;

Фанлар академияси, тармоқ илмий ташкилотлари, хорижий илмий марказлар билан ҳамкорлик ва интеграция тизими яратилади;

Институтга экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасининг хорижий етакчи экспертлари халқаро молия институтлари ҳамда хорижий ташкилотларнинг грантлари, шунингдек, Давлат экология қўмитасининг жамғармаси маблағлари ҳисобидан жалб қилинади;

Институт директори ва унинг ўринбосарлари Давлат экология қўмитаси раиси томонидан лавозимга тайинланади ва лавозимдан озод этилади;

Институт директорининг илмий ишлар ва инновациялар бўйича ўринбосари Инновацион ривожланиш вазирлиги билан келишган ҳолда лавозимга тайинланади ва лавозимдан озод этилади.

4. Институтга ўз вазифаларини ҳамда хўжалик шартномалари бўйича мажбуриятларини бажариш мақсадида тегишлича олий таълим ва илмий ташкилотларнинг профессор-ўқитувчиларини, ёш олимлар ва истеъдодли талабаларни, шунингдек, хорижий мутахассисларни жалб этган ҳолда вақтинчалик илмий гуруҳларни ташкил этиш ваколати берилсин.

5. Қуйидагилар:

Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳузуридаги **Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институтининг тузилмаси 1-иловага мувофиқ**;

Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳузуридаги **Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институти фаолиятини ташкил қилиш бўйича чора-тадбирлар режаси 2-иловага мувофиқ**;

Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳузуридаги **Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институтининг 2022–2024 йилларга мўлжалланган илмий-тадқиқот ишлари дастури 3-иловага мувофиқ тасдиқлансин**.

Давлат экология қўмитаси раисига зарур ҳолларда Институтнинг тузилмасига ходимларнинг умумий чекланган сони ва меҳнатга ҳақ тўлаш жамғармаси доирасида ўзгартиришлар киритиш ҳуқуқи берилсин.

6. Давлат экология қўмитаси:

а) **бир ой муддатда:**

Институтнинг уставини тасдиқлаш ҳамда уни белгиланган тартибда давлат рўйхатидан ўтказилишини таъминласин;

Институтни зарур телефон алоқаси ва интернет жаҳон ахборот тармоғи билан таъминлашда техник ёрдам кўрсатиш чораларини кўрсин;

б) **уч ой муддатда** Тошкент вилоятининг Янгийўл туманидан ажратилган 3 гектар ер майдонида илмий-тажриба станцияси ҳамда Институтнинг лабораториялари жойлаштирилган биноларни ташкил этиш ва ривожлантириш бўйича концепцияни ишлаб чиқсин ва тасдиқласин.

7. Белгилаб қўйилсинки:

Институт ходимлари меҳнатига ҳақ тўлаш (илмий ходимлардан ташқари), бино ва иншоотларни сақлаш харажатларини молиялаштириш, шунингдек, жорий харажатларни қоплаш Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан амалга оширилади;

Институт ходимларига Фанлар академияси тизимидаги илмий ташкилотларининг тегишли лавозимлари учун белгиланган меҳнатга ҳақ тўлаш миқдорлари ва шартлари татбиқ этилади;

Янгийўл туманида илмий-тажриба станцияси ҳамда Институтнинг лабораториялари биноларини барпо этиш Ўзбекистон Республикаси ижтимоий ва ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантириш дастури доирасида 2023–2025 йиллар давомида амалга оширилади.

Институт Тошкент шаҳри, Чилонзор тумани, Бунёдкор шоҳ кўчаси, 7а-уй манзилида жойлашган Давлат экология қўмитасининг биносига текин фойдаланиш ҳуқуқи асосида жойлаштирилади.

8. Қуйидагилар Институт фаолиятини молиялаштириш манбалари этиб белгилансин:

базавий молиялаштириш доирасида Институтга Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджетидан ажратиладиган маблағлар;

атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида устувор лойиҳаларни амалга ошириш, Институтнинг моддий-техника базасини такомиллаштириш, илмий-тадқиқот ишлари ва дастурларини ишлаб чиқиш, шунингдек, ушбу соҳада лойиҳаларни тайёрлаш учун тадқиқотлар ўтказиш мақсадида Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармасидан ажратиладиган маблағлар;

илмий фаолиятга оид дастурларни амалга ошириш учун Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан ўтказиладиган танловлар натижалари бўйича ажратиладиган грантлар;

халқаро молия институтлари ва бошқа хорижий ташкилотларнинг грантлари;

хўжалик фаолиятдан ҳамда шартнома асосида ўтказиладиган тадқиқотлардан тушадиган тушумлар;

қонунчилик ҳужжатлари билан тақиқланмаган бошқа манбалар.

9. Давлат экология қўмитаси:

а) икки ой муддатда Институтнинг ходимларини аттестациядан ўтказсин ва унинг натижалари бўйича Вазирлар Маҳкамасига якуний ахборот киритсин;

б) ҳар йили декабрь ойигача келгуси йилга Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармасидан мазкур қарорнинг 7-банди учинчи хатбошисида назарда тутилган мақсадлар учун Институтга ажратилаётган маблағлар миқдорини белгилаб борсин;

в) Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ва Инновацион ривожланиш вазирлиги билан биргаликда:

экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш йўналишларида таълим берувчи олий таълим муассасалари билан ҳамкорликни ўрнатсин, тахсил олаётган талабаларнинг ишлаб чиқариш амалиёти узвийлигини кучайтирсин ҳамда унинг Давлат экология қўмитаси тизимидаги ташкилотларда ўтказилишини таъминласин;

Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси, “Эл-юрт умиди” жамғармаси ҳамда Инновацион ривожланиш вазирлигига тегишли мақсадларга ажратилаётган маблағлар ҳисобидан Институтнинг шаффоф танлов асосида танлаб олинган 5 нафаргача илмий ходимларини ҳар йили нуфузли хорижий илмий марказлар ва олий таълим муассасаларида малака оширишга юбориш чораларини кўрсин;

Институтининг илмий салоҳиятини кўтариш ҳамда унинг йўналишлари бўйича замонавий ютуқлардан хабардор бўлиш мақсадида Scopus ва Web of Science маълумотлар базасидан, Springer Link (Springer Nature) ва Wiley (John Wiley & Sons, Inc.) каби дунёдаги йирик илмий нашриётларнинг электрон платформасидан эркин фойдаланишни таъминласин.

10. Белгилансинки:

Институт 2022 йил 1 сентябрдан бошлаб Давлат бюджети маблағлари ҳисобидан базавий молиялаштиришга ўтказилади. Бунда Институтни бюджет маблағлари ҳисобидан сақлаш харажатлари 2022 йилда Ўзбекистон Республикасининг республика бюджетидан Давлат экология қўмитасига

ажратилган маблағлар доирасида амалга оширилади, 2023 йилдан бошлаб эса Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети параметрларида назарда тутилади;

Институтда илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида бажариладиган фундаментал ва амалий тадқиқотлар ҳамда инновацион лойиҳалар бўйича устама харажатлар ҳисобланмайди;

11. Давлат экология қўмитаси ҳамда Инновацион ривожланиш вазирлигининг 2023–2024 йилларда Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси маблағлари ҳисобидан Институт учун республикада ишлаб чиқарилмайдиган илмий-лаборатория ускуналарини ҳамда реагент ва бутловчи материалларни 4 ва 5-иловаларда келтирилган рўйхатлар бўйича харид қилиш билан боғлиқ харажатларни молиялаштириш тўғрисидаги таклифига розилик берилсин.

12. Институтга 1 та шахсий бириктирилган автотранспорт воситасини сақлаш учун лимит ажратилсин.

13. Вазирлар Маҳкамасининг “Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида илмий-тадқиқот базасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” 2018 йил 26 ноябрдаги 958-сон қарорининг 3, 4 ва 7-бандлари ҳамда қарорга 1-илова ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

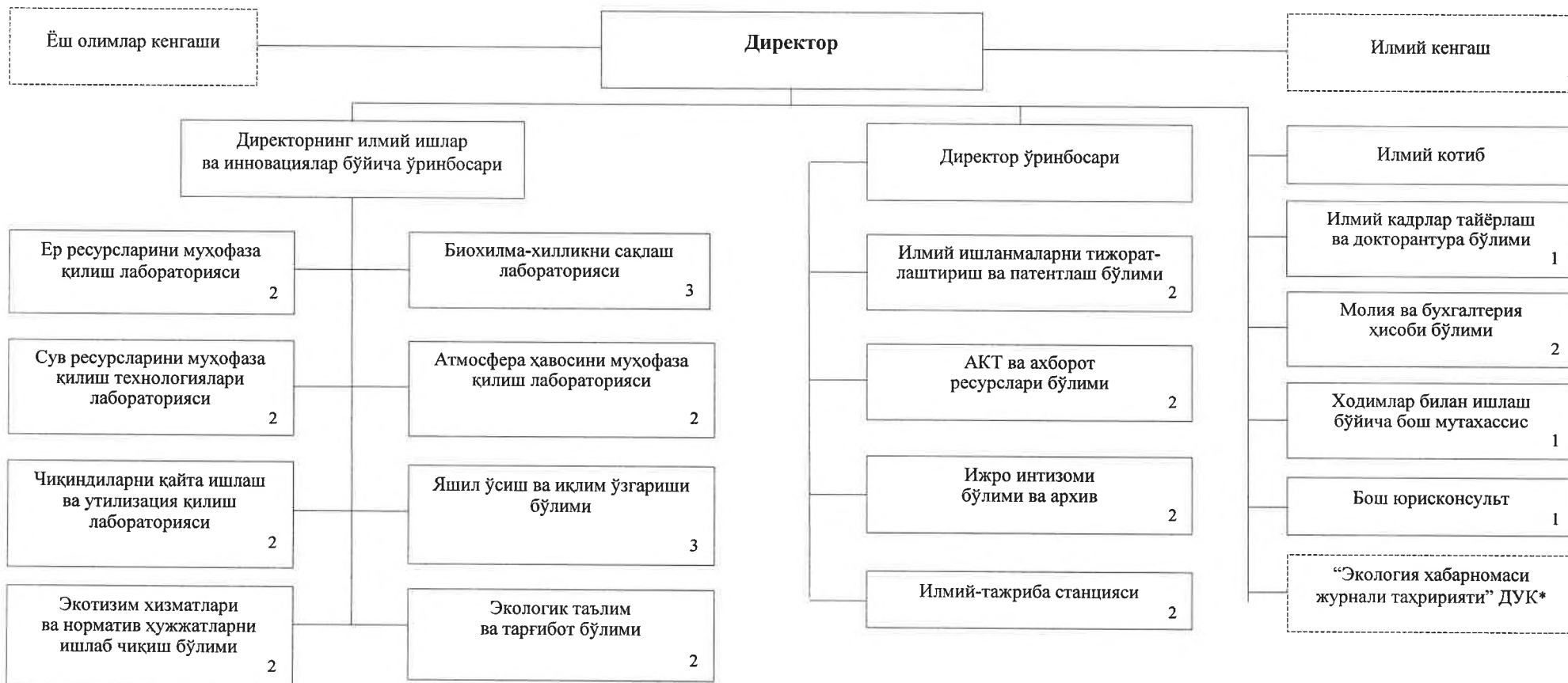
14. Мазкур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг биринчи ўринбосари А.Ж. Раматов ва Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси раиси Н.Н. Обломуратов зиммасига юклансин.

**Ўзбекистон Республикасининг
Бош вазири**



А. Арипов

Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институтининг ТУЗИЛМАСИ



Изоҳ.

Ходимларнинг умумий чекланган сони – 35 нафар (илмий ёрдамчи ва ёрдамчи ходимлардан ташқари).

Илмий-тадқиқот институти бажарадиган илмий-тадқиқот ишларининг ҳажмидан келиб чиқиб, илмий-техник лойиҳаларни амалга ошириш учун илмий ходимлар шартнома асосида жалб қилиниши мумкин.

Илмий ёрдамчи, техник ва ёрдамчи ходимлар сони қонунчилик ҳужжатларига мувофиқ нормативлар асосида белгиланади.

*) Бюджетдан ташқари маблағлар ҳисобига молиялаштирилади.

**Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари
илмий-тадқиқот институти фаолиятини ташкил қилиш бўйича
ЧОРА-ТАДБИРЛАР РЕЖАСИ**

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
I. Ташкилий масалалар					
1.	Республикада экологик вазиятни янада яхшилаш мақсадида Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳузуридаги Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институти (кейинги ўринларда – Институт)ни 2024 йилгача стратегик ривожлантириш дастурини ишлаб чиқиш.	1. 2024 йилгача мўлжалланган дастурни ишлаб чиқиш учун ишчи гуруҳ тузиш. 2. Институтни 2024 йилгача стратегик ривожлантириш дастури лойиҳасини ишлаб чиқиш. 3. Институтни 2024 йилгача стратегик ривожлантириш дастури лойиҳасини Вазирлар Маҳкамасига киритиш.	2022 йил сентябрь 2022 йил ноябрь 2022 йил декабрь	–	Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>), Инновацион ривожланиш вазирлиги (<i>И.Абдурахмонов</i>), манфаатдор вазирликлар ва идоралар
2.	Республикадаги экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги илмий-тадқиқот ишларини мувофиқлаштириш бўйича фаолиятни йўлга қўйиш.	1. Институтда Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги илмий-тадқиқот ишларини доимий равишда мувофиқлаштириб бориш, янги илмий-тадқиқот йўналишларини шакллантириш мақсадида Мувофиқлаштирувчи кенгаш ташкил этиш. 2. Мувофиқлаштирувчи кенгаш Низомини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш. 3. Мувофиқлаштирувчи кенгаш фаолиятини йўлга қўйиш.	2022 йил октябрь 2022 йил ноябрь 2023 йил январь	–	Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>), Инновацион ривожланиш вазирлиги (<i>И.Абдурахмонов</i>), манфаатдор вазирликлар ва идоралар
3.	Институтда илғор хорижий тажриба асосида интеграцион тизим яратиш.	1. Институтнинг илм-фан, таълим ва ишлаб чиқариш интеграциясини таъминлаш мақсадида узоқ ва ўрта муддатли ривожлантириш дастурини ишлаб чиқиш. 2. Етакчи миллий ва хорижий илмий ташкилотлар, олий таълим муассасалари билан	2022 йил декабрь Доимий	–	Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>), Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги (<i>А.Тошқулов</i>),

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		<p>самарали алоқаларни ўрнатиш ва хорижий профессорларни қўшма тадқиқот жараёнига жалб қилиш бўйича чора-тадбирлар режасини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш.</p> <p>3. Тадқиқот жараёнларига грантларни жалб этиш бўйича “йўл харитаси”ни ишлаб чиқиш, тасдиқлаш ва ижросини таъминлаш.</p>	<p>равишда</p> <p>Доимий равишда</p>		<p>Фанлар академияси (<i>Б.Юлдашев</i>)</p>
4.	<p>“Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш фанлари” йўналиши бўйича янги фан йўналиши ва илмий-техник кенгаш ташкил этиш.</p>	<p>1. Инновацион ривожланиш вазирлигида илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида фундаментал, амалий ҳамда инновацион лойиҳалар танловлари ижросини таъминлаш учун “Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш фанлари” янги фан йўналишини ташкил этиш.</p> <p>2. Фан йўналишига тегишли фундаментал, амалий ҳамда инновацион лойиҳаларни муҳокама этувчи илмий-техник кенгаш ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил октябрь</p>	<p>–</p>	<p>Инновацион ривожланиш вазирлиги (<i>И.Абдурахмонов</i>), Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>)</p>
5.	<p>Институтда янги йўналишдаги лаборатория ва бўлимлар ташкил этиш ҳамда фаолиятини йўлга қўйиш.</p>	<p>1. Институтда Биохилма-хилликни сақлаш ва Чиқиндиларни қайта ишлаш ва утилизация қилиш лабораториялари, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши, Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш ҳамда Экологик таълим ва тарғибот бўлимларини ташкил этиш.</p> <p>2. Лаборатория ва бўлимларни юқори малакали мутахассислар билан тўлдириш.</p> <p>3. Лаборатория ва бўлимларда илмий-тадқиқот ишларини йўлга қўйиш.</p>	<p>2022 йил сентябрь</p> <p>Доимий равишда Доимий равишда</p>	<p>–</p>	<p>Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>)</p>
6.	<p>Институтнинг халқаро миқёсда танилиши бўйича тарғибот тадбирларини ўтказиш</p>	<p>1. Институт фаолиятини тарғибот қилиш бўйича медиа-дастур ишлаб чиқиш.</p> <p>2. Миллий ва халқаро кўргазмаларда иштирок этиш графигини ишлаб чиқиш.</p> <p>3. Тарғибот материаллари, шу жумладан, видеороликлар, тарқатма материаллар ва тақдимотларни тайёрлаш.</p>	<p>Ҳар йили</p> <p>Ҳар йили</p> <p>Ҳар йили</p>	<p>-</p>	<p>Давлат экология қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>)</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро мuddати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		4. Миллий ва хорижий оммавий ахборот воситалари, интернет тармоғи ва бошқа воситалар орқали тарғибот ишларини тизимли равишда амалга ошириш.	Ҳар йили		
7.	Ёшлар ўртасида Оролбўйи худудида илмий-маданий ҳамкорликни йўлга қўйиш.	1. Ёзги мактабларни ташкил қилиш дастурини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш. 2. Ёзги мактабларнинг ташкил этилишига қаратилган халқаро лойиҳалар базасини шакллантириш ва иштирокини ташкил этиш. 3. Ёзги мактаблар фаолиятини республика миқёсида оммалаштириш.	Ҳар йили Ҳар йили Ҳар йили	-	Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов)
8.	Институтни Илмий тадқиқотлар миллий рейтингда ҳолатини яхшилаш киритиш бўйича тизимли ва самарали ишларни олиб бориш.	1. Институтнинг миллий рейтингини ошириш мақсадида унинг фаолиятини таҳлил қилиш. 2. Таҳлил натижаларига қараб миллий рейтингларда иштирок этиш бўйича чора-тадбирлар режасини ишлаб чиқиш. 3. Чора-тадбирлар режасида белгиланган вазифалар самарадорлиги мониторингини юритиш.	2022 йил декабрь 2023 йил март Доимий равишда	Мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар	Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов)
9.	Институт базасида экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасига оид тадқиқотларнинг электрон платформасини ташкил қилиш.	1. Электрон платформани техник тошшириғини ишлаб чиқиш. 2. Электрон платформани яратиш ва Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлигида рўйхатдан ўтказиш. 3. Электрон платформани ишга тушуриш.	2022 йил декабрь 2023 йил март 2023 йил декабрь	Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов), Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги (А.Хаджаев)
II. Илмий лойиҳалар ва илмий кадрларни тайёрлаш					
10.	Институтда кадрлар тайёрлаш мақсадида фалсафа доктори (PhD) ва фан докторларини (DSc) тайёрлаш ишларини жадал ривожлантириш.	1. Институтда 03.00.10 – Экология ва 11.00.05–Атроф муҳит муҳофазаси ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш ихтисосликларининг таянч докторантурасига 2023 йил учун 6 нафар фалсафа доктори (PhD) ва 1 нафар фан доктори (DSc) квоталарини ажратиш.	2022 йил декабрь	Мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар	Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов)

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		2. Институтнинг эҳтиёжларидан келиб чиқиб, тақдим этилган асосланган таклифларга кўра белгиланган тартибда квоталар ажратилишини таъминлаш.	2023 йилдан бошлаб		
11.	Халқаро эътироф этилган агентликлар рейтингининг биринчи 1000 талик рўхати га кирган олий таълим муассасалари профессор –тадқиқотчиларини Институт фаолиятига жалб қилиш.	1. Институтга экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасининг хорижий етакчи экспертларини халқаро молия институтлари ҳамда хорижий ташкилотларнинг грантлари, шунингдек, Давлат экология қўмитасининг жамғармаси маблағлари ҳисобидан жалб қилиш. 2. Институтга жалб қилинган хорижий мутахассисларнинг меҳнатига ҳақ тўлаш миқдорларини белгилаш тартибини тасдиқлаш. 3. Институтга юқори илмий салоҳиятга, катта амалий тажрибага эга кадрлар ва “Хирш” индекси (h-index) 3 ва ундан юқори бўлган илмий ходимларни, жумладан, хорижлик мутахассисларни жалб қилиш.	2022 йил декабрь 2022 йил декабрь Доимий равишда	Халқаро молия институтлари ҳамда хорижий ташкилотларнинг грантлари, мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуродов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов)
12.	Институт ходимларини ривожланган хорижий давлатлар илмий ташкилотларида малака оширишга юборишни йўлга қўйиш.	Институт ходимлари Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Мутахассисларни хорижда тайёрлаш ва ватандошлар билан мулоқот қилиш бўйича “Эл-юрт умиди” жамғармаси томонидан хорижий давлатларнинг илмий ташкилотларида давлат грантлари асосида малака оширишга юборилишини, шу билан бирга жамғарма ҳисобидан алоҳида квота ажратилишини таъминлаш.	2023 йилдан бошлаб ҳар йили	Мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар	“Эл-юрт умиди” жамғармаси (А.Бекмуродов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуродов)
13.	Институтда хорижий илмий ташкилотлари билан ҳамкорликда фундаментал ва амалий тадқиқотлар олиб борилишини йўлга қўйиш.	1. Миллий, хорижий илмий ташкилотлар ва олий таълим муассасалари билан қўшма лойиҳалар дастурларини амалга ошириш мақсадида чора-тадбирлар режасини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш. 2. Scopus ва Web of Science маълумотлар базасидан, Springer Link (Springer Nature) ва Wiley (John Wiley & Sons, Inc.) каби дунёдаги	2022 йил декабрь Доимий равишда	Мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган маблағлар	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуродов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Инвестициялар ва ташқи савдо вазирлиги

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		<p>йирик илмий нашриётларнинг электрон платформасидан эркин фойдаланишни таъминлаш.</p> <p>3. Scopus ва Web of Science халқаро илмий-техник маълумотлар базасидаги журналларда мақолалар нашр этиш</p>	Доимий равишда		(Б.Абидов), манфаатдор вазирликлар ва идоралар
III. Илм-фан ва ишлаб чиқариш интеграциясини амалга ошириш					
14.	<p>Институтнинг олий таълим муассасалари ва илмий ташкилотлар билан ўзаро ҳамкорлигини ривожлантириш.</p>	<p>1. Институтда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда Фанлар академияси тизимидаги институтлар билан ҳамкорликда мега лойиҳалар доирасида янги инновацион ишланмалар, стартапларни амалиётга жорий қилиш ишларини ташкил этиш.</p> <p>2. Олий ва ўрта махсус таълим муассасаларидан иқтидорли битирувчиларни танлов асосида ишга қабул қилиш.</p> <p>3. Институтга ўз вазифаларини ҳамда хўжалик шартномалари бўйича мажбуриятларини бажариш мақсадида тегишлича олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчиларини, ёш олимлари ва истеъдодли талабаларни, шунингдек, хорижий мутахассисларни жалб этган ҳолда вақтинчалик илмий гуруҳларни ташкил этиш.</p>	<p>2022 йил октябрдан бошлаб доимий равишда</p> <p>Доимий равишда</p> <p>Доимий равишда</p>	—	<p>Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов), Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги (А.Тошқулов), Фанлар академияси (Б.Юлдашев), манфаатдор вазирликлар ва идоралар</p>
15.	<p>Дунёдаги етакчи халқаро ташкилотлар, университетлар, илмий ташкилотлар билан ҳамкорликда республикада экологик ҳолатни барқарорлаштириш ишларини ташкил этиш.</p>	<p>1. Дунёдаги етакчи халқаро ташкилотлар, университетлар, илмий ташкилотлар билан меморандум ва шартномалар имзоланган.</p> <p>2. Дунёдаги етакчи халқаро ташкилотлар, университетлар, илмий ташкилотлар лойиҳалари доирасида республикада экологик ҳолатни яхшилаш бўйича тажриба алмашиш ва ҳамкорликда илмий тадқиқотлар олиб боришни йўлга қўйиш.</p> <p>3. Иқтидорли илмий ходимларни хорижий</p>	<p>2022 йил октябрдан бошлаб доимий равишда Доимий равишда</p> <p>Ҳар йили</p>	<p>Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси, халқаро ташкилотлар маблағлари</p>	<p>Давлат экология кўмитаси (Н.Обломуратов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Ташқи ишлар вазирлиги (В.Норов), Фанлар академияси (Б.Юлдашев)</p>

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		давлатлар грантлари ҳисобига хорижий давлатларга малака ошириш ва стажировкага юбориш.			
16.	Иқлим ўзгариши, “яшил” иқтисодиётни ривожлантириш, экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида лойиҳаларнинг инновацион портфелларини шакллантириш учун молиявий ва техник ёрдамни жалб қилиш мақсадида халқаро ҳамкорликни йўлга қўйиш.	1. Иқлим ўзгариши, “яшил” иқтисодиётни ривожлантириш, экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида лойиҳаларнинг инновацион портфелларини шакллантириш. 2. Инновацион лойиҳалар учун молиявий ва техник ёрдамни жалб қилиш мақсадида БМТ ташкилотлари ва халқаро молия институтлари билан меморандум ва шартномалар имзолаш.	2022 йил октябрдан бошлаб доимий равишда Доимий равишда	Халқаро ташкилотлар маблағлари	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Инвестициялар ва ташқи савдо вазирлиги (Абидов), манфаатдор вазирликлар ва идоралар
17.	Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш муаммолари бўйича семинарлар, давра суҳбатлари, ижодий учрашувлар, миллий ва халқаро илмий-амалий конференцияларни ташкил этиш	Семинарлар, давра суҳбатлари, ижодий учрашувлар, илмий-амалий конференциялар ва бошқа тадбирларнинг мавзулари, ўтказиш жойлари ва муддатларини ўз ичига олган дастурларни ишлаб чиқиш.	2023 йилдан бошлаб доимий равишда	Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Фанлар академияси (Б.Юлдашев), манфаатдор вазирликлар ва идоралар
18.	Аҳолининг экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида амалга оширилаётган ишлардан хабардорлигини, кўникма ва маданиятини янада ошириш, бунинг учун таълим дастурлари ва материалларини ишлаб чиқиш, оммавий ахборот воситаларида тарғибот ишларини кучайтириш.	Аҳолини соҳада амалга оширилаётган ишлар, қонунчилик тўғрисида хабардор қилиш, уларнинг экологик маданиятини янада ошириш мақсадида: видеороликлар, ижтимоий рекламалар, тарқатма материаллар, қўлланмалар тайёрлаш, онлайн ва интерактив ўқув дастурларини тайёрлаш мақсадида халқаро донор ташкилотларнинг грантларини жалб қилиш; аҳолини соҳада амалга оширилаётган ишлар,	2022–2024 йиллар	Давлат бюджети маблағлари, Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Мактабгача таълим вазирлиги (А.Шин), Халқ таълим вазирлиги (Б.Саидов), Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги (А.Тошқулов), Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов),

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро мuddати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		қонунчилик тўғрисида хабардор қилиш, экологик маданиятини ошириш мақсадида тайёрланган видеороликлар, ижтимоий рекламаларни давлат ва нодавлат телевидениеларда доимий равишда ёритиб боришни ташкил этиш.			МТРК (А.Ходжаев), Ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги (А.Кучимов)
IV. Институт моддий-техник базасини мустаҳкамлаш					
19.	Институт фаолияти учун алоҳида бино ажратиш.	1. Институт учун алоҳида бино ажратиш бўйича зарур чоралар кўриш. 2. Ажратилган бинони таъмирлаш ва жиҳозлаш ишларини ташкил этиш мақсадида уни 2023–2025 йилларда амалга ошириладиган Ўзбекистон Республикаси ижтимоий ва ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантириш дастурига киритиш. 3. Бинони таъмирлаш ва жиҳозлаш ишларини ташкил этиш.	2022 йил октябрь 2022 йил декабрь 2023–2025 йиллар	Давлат бюджети маблағлари	Давлат активларини бошқариш агентлиги (А.Ортиқов), Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлиги (А.Бобоев), Молия вазирлиги (Т.Ишметов) Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов)
20.	Институт илмий лабораторияларининг моддий-техника базасини такомиллаштириш.	1. Институт учун илмий лаборатория ускуналари, реагентлар ва бутловчи материалларни сотиб олиш ва жиҳозлаш. 2. Илмий лабораторияларни белгиланган тартибда аккредитациядан ўтказиш.	2022–2024 йиллар	Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни қўллаб-қувватлаш жамғармаси, Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов), Инновацион ривожланиш вазирлиги (И.Абдурахмонов), Техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги (Д.Сатторов)
21.	Институтни кўчма мобил лаборатория билан таъминлаш.	1. Институт лабораторияси учун кўчма лабораторияга мос автомобиль сотиб олиш. 2. Мобил лабораторияга бутловчи материалларни сотиб олиш ва жиҳозлаш.	2023–2024 йиллар	Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов)

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
				боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	
22.	Институтнинг Илмий-тажриба станциясини ташкил қилиш.	<p>1. Тошкент вилояти Янгийўл тумани худудидан ажратилган 3 гектар ер майдонида Илмий-тажриба станциясини ташкил этиш ва ривожлантириш концепциясини ишлаб чиқиш.</p> <p>2. Барпо этилаётган Илмий-тажриба станцияси ҳамда Институтнинг лаборатория биноларини сақлашни молиялаштиришни 2023–2025 йилларда амалга ошириладиган Ўзбекистон Республикаси ижтимоий ва ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантириш дастурига киритиш;</p> <p>3. Илмий-тажриба станциясини ташкил этиш бўйича лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш.</p> <p>4. Қурилиш-пудрат ишларини амалга ошириш юзасидан тендер савдоларини ташкил қилиш.</p> <p>5. Тендер натижаларига кўра пудрат шартномасига мувофиқ: ерни махсус техника воситаси билан текислаш; майдон атрофини девор билан ўраш.</p> <p>6. Илмий-тажриба станциясида қуйидагиларни ташкил қилиш: Биохилма-хилликни сақлаш фаолиятига доир тажрибалар ўтказиш учун “биостанция” ва питомник; ер ресурсларини муҳофаза қилиш йўналишида синов-тажриба участкаси; сув ресурсларини муҳофаза қилиш борасида махсус синов участкаси; чиқиндиларни қайта ишлаш синов участкаси.</p>	2023–2024 йиллар	Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари, Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси ҳисобидан тендер натижаларига мувофиқ	Давлат экология қўмитаси (Н.Обломуратов)

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
23.	Институтда экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш бўйича тарғибот-ташвиқот ишларини амалга ошириш учун босмахона ва мультимедиа студиясини ташкил қилиш.	1. Институтнинг махсус босмахонаси ва мультимедиа студиясини ташкил этиш. 2. Босмахона ҳамда мультимедиа студияси учун керакли бутловчи техник базани ташкил қилиш. 3. Лицензия ёки рухсатнома олиш. 4. Ўқув қўлланмалар, дастурларни тайёрлаш ва мультимедиаалар яратиш.	2023–2024 йиллар	Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Давлат экология кўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>)
24.	Оролнинг қуриган тубида институтнинг илмий-амалий тажриба станциясини ташкил қилиш.	1. Оролнинг қуриган тубидан 10 гектар ер майдони ажратиб, Илмий-амалий тажриба станциясини ташкил этиш ва ривожлантириш концепциясини ишлаб чиқиш. 2. Илмий-амалий тажриба станциясини ташкил этиш бўйича лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш. 3. Ажратиладиган ҳудуд карталарини яратиш, тажриба ўтказувчи ходимлар учун вагонлар ўрнатиш. 4. Илмий-амалий тажриба станциясида қуйидагиларни амалга ошириш: биохилма-хилликни сақлаш фаолиятига доир тажрибалар ўтказиш, ҳайвонот ва ўсимликлар мониторингини юритиш, маҳаллий ва янги турдаги ўсимликларни кўпайтириш, яшил майдонларни кенгайтириш; ер ресурсларини муҳофаза қилиш йўналишида синов-тажриба амалиётларини ўтказиш; сув ресурсларини муҳофаза қилиш борасида синов-тажриба амалиётларини ўтказиш; чиқиндиларни қайта ишлаш синов-тажриба амалиётларини ўтказиш.	2023–2024 йиллар	Илм-фанни молиялаштириш ва инновацияларни кўллаб-қувватлаш жамғармаси, Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Давлат экология кўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>), Инновацион ривожланиш вазирлиги (<i>И.Абдурахмонов</i>), Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши (<i>Қ.Сариев</i>)
25.	Геоахборот тизимлари марказини ташкил этиш.	1. Атроф муҳитга таъсир кўрсатувчи омиллар тўғрисидаги маълумотларни йиғиш, экологик муаммоларни ўрганиш, таҳлил қилиш учун маълумотлар базасини яратиш.	2023–2024 йиллар	Мазкур мақсадлар учун Давлат бюджетидан ажратилган	Инновацион ривожланиш вазирлиги (<i>И.Абдурахмонов</i>), Давлат экология

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул ижрочилар
		<p>2. Республикада экологик хавфи юкори бўлган ҳудудларнинг электрон харитасини тузиш.</p> <p>3. Ерни масофадан туриб зондлаш орқали табиий офатларнинг хавфлилик даражасини аниқлаш.</p> <p>4. Атроф муҳит муҳофазаси доирасида ер ва ер ости бойликлари ҳамда сув ресурсларига етказилган зарарни камайтиришнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш.</p>		маблағлар	<p>қўмитаси (<i>Н.Обломуратов</i>), Космик тадқиқотлар ва технологиялар агентлиги (<i>Ш.Кадиров</i>), “ТИҚХММИ” МТУ (<i>Б.Мирзаев</i>)</p>

**Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий-тадқиқот институтининг
илмий-тадқиқот ишлари
ДАСТУРИ**

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро мuddати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
1.	Табиий ресурслардан фойдаланишда атроф муҳитга етказилган зарар миқдорини камайтиришнинг илмий асосларини ишлаб чиқиш.	1. Табиий ресурсларидан фойдаланишда атроф муҳитга етказилган зарар миқдорини камайтиришнинг илмий асосларини ўрганиш. 2. Атроф муҳит муҳофазаси доирасида ер ва ер ости бойликлари ҳамда сув ресурсларига етказилган зарар миқдорини ҳисоблаш услубини ишлаб чиқиш. 3. Табиий норуда материалларни ноқонуний қазиб олишда умум тарқалган фойдали қазилмаларга, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига, тупроқ қатламига ҳамда ер усти ва ер ости сувларига етказилган зарар миқдорини ҳисоблашнинг илмий йўриқномасини ишлаб чиқиш.	2022–2023 йиллар	Экология, атроф муҳит муҳофазаси ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Экотизим хизматлари ва норматив хужжатларни ишлаб чиқиш бўлими, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими
2.	Аҳоли ва юридик шахсларнинг қаттиқ маиший чиқинди (ҚМЧ)ларни саралашда экологик маданиятини оширишга қаратилган илмий-тадқиқот ишларини амалга ошириш.	1. ҚМЧларни саралаб тўплаш бўйича ахборот маълумотларини тайёрлаш ва тарқатиш. 2. ҚМЧлар билан боғлиқ ишларни амалга оширишнинг долзарб масалалари, шу жумладан, уларни саралаб тўплашга бағишланган баннерларни тайёрлаш ва ўрнатиш. 3. ОАВда ҚМЧлар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш, шу жумладан, уларни саралаб тўплаш масалалари юзасидан ахборот ва мақолалар тайёрлаш. 4. ҚМЧларни саралаб тўплаш ва улар ҳосил бўлишининг олдини олиш бўйича учрашувлар, семинарлар ва тренингларни ташкил этиш.	2023–2024 йилларда ҳар йили	Экология, атроф муҳит муҳофазаси ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Чиқиндиларни қайта ишлаш ва утилизация қилиш лабораторияси

Т/р	Чора-гадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
3.	Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини экологик суғурталаш методологиясини ишлаб чиқиш.	<p>1. Экологик суғурталаш соҳасида хорижий давлатлар тажрибасини ўрганиш.</p> <p>2. Экологик суғурталашнинг асосий кўрсаткичларини аниқлаш.</p> <p>3. Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини экологик суғурталаш методологиясини ишлаб чиқиш.</p>	2022–2023 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш бўлими, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими
4.	Турли хил корхоналардан чиқадиган оқова сувларни тозалашнинг биоинженерлик қурилмасини яратиш.	<p>1. Ишлаб чиқариш корхоналарининг асосий технологик жараёнлари ҳамда ташкилотларда йўлга қўйилган оқова сувларни тозалаш жараёнлари ҳақида маълумотлар тўплаш.</p> <p>2. Саноат ва ишлаб чиқариш корхоналаридан чиқадиган чиқинди оқова сувларни тозалаш учун таклиф этилаётган биоинженерлик қурилмаси орқали тозаланган чиқинди оқова сувларни турли хил кимёвий моддалардан тозалаш.</p> <p>3. Тозалаш қурилмасининг гидравлик ҳисобини ҳисоблаш, оптимал гидравлик параметрларини аниқлаш, сувни тиндириш иншооти ўлчамларини ҳисоблаш.</p> <p>4. Турли хил корхоналардан чиқадиган оқова сувларни тозалашнинг механик конструкцияси қурилмасидан фойдаланиш бўйича махсус қўлланмалар ишлаб чиқиш.</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Сув ресурсларини муҳофаза қилиш технологиялари лабораторияси
5.	Жанубий Устюрт миллий табиат боғининг биологик тизим турғунлигини таъминлаш технологиясини ишлаб чиқиш ва масофавий зондлаш асосида автоматлаштирилган дастурий маҳсулот яратиш.	<p>1. Жанубий Устюрт миллий табиат боғи ҳамда унинг атрофидаги экотизимни масофадан зондлаш асосида ўсимлик қоплами, уларни таҳлилий баҳолаш, микробиологик ва биотехнологик усуллар ёрдамида касалликка чидамли дарахт, бута ва ўт ўсимликларини ўрганиш, касаллик ва зараркунандаларга қарши кураш чоралари ва уни бартараф этиш технологиясини ишлаб чиқиш.</p> <p>2. Жанубий Устюрт миллий табиат боғининг юқори ва пастги қисмидаги яйлов ўсимликлари</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Биохилма-хилликни сақлаш лабораторияси, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими, Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш бўлими

Т/р	Чора-гадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
		<p>қопламини метеорологик, иқлим ва гидрологик шароитларга асосан прогнозлаштириш.</p> <p>3. Жанубий Устюрт миллий табиат боғи ҳамда унинг атрофидаги экотизим ҳолатини мониторинг қилиш бўйича автоматлаштирилган дастурий маҳсулот ишлаб чиқиш.</p>			
6.	<p>Оролбўйи ҳудудида масофавий зондлаш технологияларидан фойдаланган ҳолда яшил қоплам динамикасининг электрон маълумотлар базаси ва харитасини яратиш.</p>	<p>1. Масофавий зондлашдан фойдаланган ҳолда Орол денгизининг ҳудудида вегетацион қоплам, эвапотранспирация жараёни, иқлим параметрлари, тупроқ ва ландшафтлар мониторингини қилиш (2000–2020 йй.). Ушбу амалиёт натижасида ўтмишдаги (2000–2010 йй.) ва ҳозирги ҳолатнинг (2011–2020 йй.) ҳамда янги экилган дарахтларнинг маълумотлар базасини яратиш.</p> <p>2. Дронлардан фойдаланган ҳолда вегетацион қоплам, янги экилган ўрмонларнинг яшаш даражалари, ўсимликлар ва ҳайвонларнинг яшаш ареалини аниқлаш ҳамда популяциясини ўрганиш.</p> <p>3. Ноёб ва йўқолиб кетиш хавфи остида турган флора ва фауна турларини тадқиқ этиш, шунингдек уларга хавф солувчи ёки чекловчи омилларни аниқлаш ва бартараф этиш бўйича тавсияларни ишлаб чиқиш.</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Биохилма-хилликни сақлаш лабораторияси, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими, Экотизим хизматлари ва норматив хужжатларни ишлаб чиқиш бўлими
7.	<p>Ўзбекистонда қаттиқ маиший чиқинди (ҚМЧ)ларнинг атмосфера ҳавосига, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига, ер ва сув ресурсларига таъсирини баҳолаш.</p>	<p>1. Ўзбекистонда қаттиқ маиший чиқиндиларнинг атмосфера ҳавосига, ўсимлик ва ҳайвонот дунёсига, ер ва сув ресурсларига таъсирини баҳолаш.</p> <p>2. Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг морфологик хусусиятидан келиб чиқиб саралаш ва утилизация қилиш технологияларини ишлаб чиқиш.</p> <p>3. Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг атмосфера, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси, ер ва сув</p>	2023–2025 йиллар	Экология атроф муҳит муҳофазаси ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Чиқиндиларни қайта ишлаш ва утилизация қилиш лабораторияси, Ер ресурсларини муҳофаза қилиш лабораторияси, Биохилма-хилликни сақлаш лабораторияси,

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
		ресурсларига таъсирини баҳолаш методикасини ишлаб чиқиш.			Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш бўлими
8.	ГИС ёрдамида Тошкент вилояти сув омбори атрофида экотизим ўзгаришини мониторинг қилиш бўйича автоматлаштирилган дастурий маҳсулот яратиш	<p>1. Тошкент вилояти сув омборлари ҳамда унинг атрофларидаги экотизимни масофадан зондлаш ва Google Earth Engine дастурида кодлаш асосида ўсимлик қопламини баҳолаш усулини ишлаб чиқиш.</p> <p>2. Тошкент вилояти сув омборлари атрофларидаги ўсимлик қопламини мониторингини олиб бориш жараёнида маълум бир вақт оралиқлари учун ўсимлик қопламини динамикасини кузатиш.</p> <p>3. Тошкент вилояти сув омборлари ҳамда унинг атрофидаги экотизимнинг масофавий зондлашнинг радар ва LiDaR маълумотларидан фойдаланган ҳолда ўсимлик қопламини ўзгаришини мониторинг қилиш бўйича автоматлаштирилган дастурий маҳсулот яратиш.</p> <p>4. Тошкент вилояти сув омборлари худудидан атмосферага чанг кўтарилишининг атроф муҳитга таъсирини камайтириш технологиясини ишлаб чиқиш.</p>	2022–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Сув ресурсларини муҳофаза қилиш технологиялари лабораторияси, Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими
9.	Иқлим ўзгариши шароитида Орол денгизи ҳавзасида ёғингарчиликнинг жадаллиги ва қурғоқчилик жараёнлари моделини ишлаб чиқиш.	<p>1. Орол денгизи ҳавзасида иқлим ўзгариши шароитида сув ресурслари миқдори ўзгаришида ёғингарчиликнинг ўзгариши ҳолатини узоқ келажак учун моделлаштириш.</p> <p>2. Орол денгизи ҳавзасида ёғингарчилик ва қурғоқчилик шароитларини МК тести, Петтит ва SPI, SPEI ва PDSI каби қурғоқчилик индексларининг статистик усуллари ёрдамида миқдорий ва фазовий симуляция моделини ишлаб чиқиш.</p> <p>3. 2020-2100 йиллар оралиғида бўлажак</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими, Атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш лабораторияси

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
		<p>ёгингарчилик ва қурғоқчилик шароитларини прогноз қилиш учун СМIP5 архивидан олинган маълумотлар асосида GCM сценарийларидан фойдаланган ҳолда узоқ келажак учун қирғоқчилик жадаллигини прогноз қилиш моделини ишлаб чиқиш.</p> <p>4. Иқлим ўзгариши шароитида озик-овқат хавфсизлигини таъминлаш учун Орол ҳавзасида муҳитини яхшилаш усулини ишлаб чиқиш.</p>			
10.	<p>Шаҳар ҳудудида ер ости сизот сувлари сатҳини инновацион технологиялардан фойдаланиб аниқлаш ва салбий таъсирини камайтириш технологиясини яратиш.</p>	<p>1. Инновацион технологияларга асосан Фарғона шаҳри ер ости сувларининг гидрогеологик ҳолатини баҳолаш.</p> <p>2. Ер ости сувларининг шаҳар ҳудудидаги бино ва иншоотларга ҳамда экологик муҳитга салбий таъсири оқибатларини аниқлаш.</p> <p>3. Горизонтал дренажларнинг гидравлик ҳисобини бажариш ва бажарилган ҳисоб-китобларга асосан тавсиялар ишлаб чиқиш.</p> <p>4. Ер ости сувларининг горизонтал дренаждаги ҳаракатининг математик моделини ишлаб чиқиш ва математик модел асосида ер ости сувларининг горизонтал дренаждаги ҳаракати учун Ansys дастурида симуляция амалга ошириш орқали жараённи баҳолаш.</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Сув ресурсларини муҳофаза қилиш технологиялари лабораторияси
11.	<p>Гидротехник иншоотлардаги шағал-қумларни қазиб олишда атроф муҳитга таъсирни камайтирувчи технологияни яратиш.</p>	<p>1. Гидротехник иншоотлардаги сув билан биргаликда оқиб келувчи қум-шағалларни фракцияларга ажратиш қурилмасини яратиш.</p> <p>2. Иншоотлардаги сув билан ҳаракатланаётган қум-шағаллар тақсимоли динамикасини ҳисоблаш усулини такомиллаштириш.</p> <p>3. Дарёдан сув олувчи иншоотларда қум-шағалларни тутиб қолувчи тиндиргич конструкциясини такомиллаштириш.</p> <p>4. Сув билан оқиб келувчи қум-шағалларни фракцияларга ажратиш бошқариш</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Сув ресурсларини муҳофаза қилиш технологиялари лабораторияси, Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш бўлими

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
		<p>технологиясини ишлаб чиқиш.</p> <p>5. Сув билан бирга оқиб келувчи кум-шағал таркибидаги майда фракцияларнинг фракцион ва кимёвий таркибини аниқлаш орқали минералларга бой бўлган фракцияларни экин майдонларига юбориш технологиясини ишлаб чиқиш.</p>			
12.	<p>Экотизимларнинг қайта тиклаш имкониятлари ва эҳтимолий сиғимини баҳолаш методологиясини ишлаб чиқиш.</p>	<p>1. Экотизимларнинг қайта тиклаш имкониятлари ва эҳтимолий сиғимини баҳолаш кўрсаткичларини аниқлаш мақсадида хорижий адабиётларни ўрганиш.</p> <p>2. Экотизимларнинг қайта тиклаш имкониятлари ва эҳтимолий сиғимини баҳолаш кўрсаткичларини аниқлаш.</p> <p>3. Экотизимларнинг қайта тиклаш имкониятлари ва эҳтимолий сиғимини баҳолаш методологиясини ишлаб чиқиш.</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Биохилма-хилликни сақлаш лабораторияси, Экотизим хизматлари ва норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш бўлими
13.	<p>Оролбўйи минтақаси учун чанг бўронларининг шароитлари ва тарқалиш минтақаларини прогнозлаштириш моделини ишлаб чиқиш.</p>	<p>1. Стационар бўлмаган моделлаштириш тизимини ишлаб чиқиш ва прогнозлаштириш механизмлари тадқиқ қилиш.</p> <p>2. Тадқиқот натижалари асосида янги мезонларни белгилаш учун хулосалар тақдим қилиш.</p> <p>3. Худуддаги экологик ҳолатнинг хавфлилиқ даражасига қараб ижтимоий ва ишлаб чиқариш объектларини жойлаштириш механизмларини ишлаб чиқиш.</p> <p>4. Чанг бўронларининг шароитлари ва тарқалиш минтақаларини прогнозлаштиришнинг дастурий таъминотини яратиш.</p>	2023–2024 йиллар	Илмий фаолиятга оид давлат дастурлари маблағлари	Яшил ўсиш ва иқлим ўзгариши бўлими, Атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш лабораторияси
14.	<p>Ўзбекистон Республикаси очик сув ҳавзаларида қишлаб қолувчи сув қушларининг қишки саноғини ўтказиш.</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси очик сув ҳавзаларида қишлаб қолувчи сув қушларининг ҳар йили декабрь ойидан бошлаб баҳорги учиб ўтиш вақтига қадар (апрель ойигача) йиллик</p>	2023–2024 йиллар	Экология, атроф муҳит муҳофазаси ва чиқиндилар	Биохилма-хилликни сақлаш лабораторияси

Т/р	Чора-тадбирлар	Амалга ошириш механизми	Ижро муддати	Молиялаштириш манбаи	Масъул лаборатория (бўлим)
		саноғини ўтказиш ва доимий мониторингини олиб бориш.		билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	
15.	Атмосфера ҳавосининг ифлосланишини камайтириш учун махсус чанг-газ тозалаш курилмаларини такомиллаштириш.	<p>1. Атмосфера ҳавоси ифлосланишини камайтириш учун махсус чанг-газ тозалаш ускуналарини илмий таҳлил қилиш.</p> <p>2. Атмосфера ҳавоси ифлосланишини камайтириш учун махсус чанг-газ тозалаш ускуналари технологияларини ишлаб чиқиш.</p> <p>3. Махсус чанг-газ тозалаш ускуналари янги технологияларининг намунавий нусхаларини яратиш.</p>	2023–2024 йиллар	Экология, атроф муҳит муҳофазаси ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари	Атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш лабораторияси

Вазирлар Маҳкамасининг
2022 йил “18” августдаги 458 -сон қарорига
4-илова

**2023–2024 йилларда Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш
технологиялари илмий-тадқиқот институтига харид қилинадиган
илмий лаборатория асбоб-ускуналари
РЎЙХАТИ**

Т/р	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	ТН ВЭД коди
1.	Спектрофотометр	дона	1	9027300000
2.	Автоматлашган хроматограф тизими	дона	1	9027200000
3.	Профессионал муфель печи	дона	1	8514108000
4.	Анализатор БПК 5	дона	1	8421192009
5.	Портатив мультипараметрли ўлчагич, рН/ОВП/кислород	дона	1	9027801700
6.	Электрон аналитик тарози	дона	1	9016001000
7.	Флокулятор	дона	1	8479820000
8.	Намлик анализатори	дона	1	9025804000
9.	Перистальтик насослар	дона	1	8413602000
10.	Фотохимёвий реактор	дона	1	8401400000
11.	Рақамли камерали лаборатория микроскопи	дона	1	9011109000
12.	Дистиллятор	дона	1	8419400009
13.	Юқори босимли центрифуга	дона	1	8421192009
14.	Лаборатория элаклар тўплами	дона	3	9604000000
15.	Электрон дендрометр	дона	1	9024101900
16.	Фотокопқон	дона	6	9006520009
17.	Фотосинтез жараёнларини тизимли таҳлил қилувчи портатив жиҳоз	дона	1	9027101000
18.	Дарахт ёшини аниқловчи бур	дона	1	9024101900
19.	Электрон ўлчов вилкаси	дона	1	9024101900
20.	Резистограф	дона	1	9024101300
21.	Портатив газоанализатор	дона	1	9027109000
22.	Бензинли двигателлар учун газоанализатор	дона	1	9027101000
23.	Дизелли двигателлар учун газоанализатор	дона	1	9027101000
24.	Кўчма тутун ўлчагич	дона	1	9027101000
25.	Анализатор блогги	дона	1	9027101000
26.	Дастурлаштирилган рақамли терморектор	дона	1	8536508000
27.	Вакуумли қуритиш шкафи	дона	1	8419390009

Вазирлар Маҳкамасининг
2022 йил “18” августдаги 458-сон қарорига
5-илова

**2023–2024 йилларда Атроф муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш
технологиялари илмий-тадқиқот институтига харид қилинадиган
реагентлар ва бутловчи материаллар
РЎЙХАТИ**

Т/р	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	ТН ВЭД коди
1.	Спектрофотометр учун жиҳозлар йиғмаси	дона	1	9027 90 500 0
2.	Индикатор қоғози	дона	5	3822 00 000 0
3.	pH метр учун электродлар	дона	3	9027 90 500 0
4.	0,1 мл ли автоматик микропипеткалар учун пойнакли қисқич	дона	5	3926 90 970 9
5.	pH метр учун буфер эритмалар: pH 4,01	дона	3	3822 00 000 0
6.	pH метр учун буфер эритмалар: pH 7,01	дона	3	3822 00 000 0
7.	pH метр учун буфер эритмалар: pH 10,01	дона	3	3822 00 000 0
8.	ICP учун стандартли эритма, Mg	дона	2	3822 00 000 0
9.	ICP учун стандартли эритма, Al	дона	2	3822 00 000 0
10.	ICP учун стандартли эритма, Na	дона	2	3822 00 000 0
11.	ICP учун стандартли эритма, Ca	дона	2	3822 00 000 0
12.	ICP учун стандартли эритма, K	дона	2	3822 00 000 0
13.	ICP учун стандартли эритма, Fe	дона	2	3822 00 000 0
14.	ICP учун стандартли эритма, Cd	дона	2	3822 00 000 0
15.	ICP учун стандартли эритма, Pb	дона	2	3822 00 000 0
16.	ICP учун стандартли эритма, Multi-element 1.11355.0100	дона	2	3822 00 000 0
17.	ICP учун стандартли эритма, Multi-element 1.09480.0100.2	дона	2	3822 00 000 0
18.	Нефть маҳсулотларини ўрганувчи газли хроматограф учун стандартли эритма	дона	2	3822 00 000 0
19.	Диаметри 150, 200, 250 мм бўлган пластик эксикаторлар	дона	15	3923 90 000 0

