

**НАҚША**  
**ЧОРАБИНИҲО ОИД БА ТАТБИҚИ КОНСЕПСИЯИ РУШДИ МУАССИСАИ ДАВЛАТИИ ИЛМИИ “МАРКАЗИ ОМУҶИШИ ПИРЯХҲОИ”**  
**АКАДЕМИЯИ МИЛЛИИ ИЛМҲОИ ТОЧИКИСТОН БАРОИ ДАВРАИ ТО СОЛИ 2023**

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
<b>Марҳилаи 1 (то соли 2028)</b>			
<b>1. Таҳкими институтсионалӣ, баланд бардоштани устувории кадрӣ ва устувории молиявии Муассисаи давлатии илмии «Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи илмҳои Тоҷикистон (минбаъд – Марказ)»</b>			
<b>1.1. Такмили институтсионалии Марказ</b>			
1.1.1	Таҳияи заминаи меъёрӣ, мутобиқи нақшаҳои рушди институтсионалӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
1.1.2	Таҳияи маҷмӯи тадбирҳо оид ба ҳолати корӣ нигоҳ доштани таҷҳизот ва технологияҳои татбиқшаванда ва таъмини хароҷот барои истифодаи онҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
1.1.3	Таҳияи Низомнома дар бораи ҳавасмандгардонии моддӣ ва мукофотонидани кормандони Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
1.1.4	Мутобиқи дастуру тавсияҳои Созмони умумичаҳонии метеорологӣ СУМ бо истифода аз таҷрибаи Марказҳои миллии пиряхшиносии кишварҳои ИДМ ва дигар давлатҳои хориҷӣ, асосҳои илмию методии фаъолияти Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024 г.
1.1.5	Мақтаби бозомӯзии пиряхшиносии тоҷик инкишоф дода шавад. Мустаҳкам намудани захираҳои кадрӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2025с.
1.1.6	Таҳияи тавсияҳои методӣ оид ба гузаронидани мушоҳидаҳо бо назардошти аз нав таҷҳизонидани шабакаҳои мушоҳидавӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2025с.
1.1.7.	Омода намудани фармоиши МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон дар бораи таъсиси гурӯҳи корӣ ва таҳияи нақшаи татбиқи марҳилаҳои 1-2-юми Концепсия	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
1.1.8.	Доираи ҳамкорихоро бо марказҳои бонуфузи ҷаҳон оид ба рушди илми пиряхшиносӣ ва ҳамкорӣ бо Фонди боварӣ оид ба ҳифзи пиряхҳо, ки дар назди Дабири кулли СММ таъсис ёфтааст, васеъ мекунад	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
<b>1.2. Устувории захираҳои кадрӣ</b>			
1.2.1	Таҳияи барномаҳои таълимӣ, нақшаҳои омӯзишӣ оид ба такмили ихтисос ва таҷрибаомӯзии кормандони Марказ (ҳарсола)	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
1.2.2	Истифодаи имкониятҳои системаҳои таълими фосилавии СУМ ва лабораторияҳои криосфераи виртуалӣ барои тайёр кардани мутахассисон	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
1.2.3	Мактаби бозомӯзии пиряхшиносии тоҷик инкишоф дода шавад	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
1.2.4	Вобаста ба талабот расонидани хидматҳои таълимӣ (лексияҳо, тренингҳо, семинарҳо ва ғайра) дар соҳаи пиряхшиносӣ ва криосфера	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
1.2.5	Гузaronидани аттестатсияи кормандони илмӣ ва (ё) илмию техникаи соҳаҳои мазкур, муайян намудани дониши касбӣ, малака ва сатҳи касбии онҳо, инчунин додани дараҷаҳои дахлдори илмӣ (ходими хурд, ходими илмӣ, ходими калони илмӣ ва ғ.)	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>1.3. Баланд бардоштани устувории молиявӣ</b>			
1.3.1	Роҳҳои ҳалли мушкилоти рушди институтсионалӣ ва таҳия ва татбиқи лоиҳаҳои сармоягузорӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
1.3.2	Тартиб додани прејскуранти (нархнома)- и маълумоти гляциологӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
1.3.3	Таҳияи маҷмӯи тадбирҳо оид ба ҳолати корӣ нигоҳ доштани таҷҳизот ва технологияҳои татбиқшаванда ва таъмини хароҷоти истеъмолӣ барои истифодаи онҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
<b>2. Мониторинги захираҳои барфу ях ва криосфера</b>			
2.1.1.	Харидани асбобҳо ва таҷҳизот барои гузарондани тадқиқоти сахрой ва мушоҳидаҳои барфченкунӣ. Таъмини сару либоси гарм барои кормандони Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
2.1.2.	Гузаронидани тадқиқоти мавсимии сахрой минтақаи пирияхҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
2.1.3.	Гузаронидани мониторинги комплекси захираҳои барфу ях ва тадқиқоти экспедиционии пирияхҳое, ки аз кулҳои хавфнок мегузаранд, инчунин муайян кардани устувории сарбандҳои морена	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
2.1.4.	Насби таҷҳизоти замонавӣ барои мониторинги тағирёбии сатҳи об, раҳнакунии кӯлҳои хатарнок бо истифода аз дастовардҳои навтарини технологияи мушоҳида	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
2.1.5.	Такмили системаи мониторинги оперативии ҳолати қабати барфу ях дар кӯҳҳо дар шароити тағирёбии иқлим	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
2.1.6.	Ташкили як майдони ҳамҷонибаи озмоиши криосферӣ барои ҷамъовари маълумот дар бораи тағирёбии ҳолати пирияхҳо, яхбандии абадӣ ва биота, ки дар натиҷаи тағирёбии иқлим ба вучуд омадааст. Муайян кардани захираи барф ва ҳаҷми пирияхҳо тавассути пармакунии ях	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028гг.
2.1.7.	Истифодаи технологияҳои муосир ва барномаҳои компютерӣ барои гузаронидани мушоҳидаҳои тағирёбии пирияхҳо, пешгуи фаромадани селу тарма ва ҳолати қабати барф дар минтақаҳои дорой тармафарой	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2023-2027с.
<b>3. Такмили системаи коркард ва нигоҳ доштани аҳбороти маҳворагӣ</b>			
3.1.1.	Таъмин ва насби система барои қабул ва коркарди иттилооти маҳворагӣ баландсифат	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2027-2033с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
3.1.2.	Истифодаи иттилооти моҳворагӣ барои ба даст овардани ҳаҷми пурраи маълумот дар бораи ҳолати пирахҳо, қабати барф, тарақишҳо, кӯлҳои хатарнок, минтақаҳои селҳои пирахӣ, инчунин пирахҳои доимӣ (репрезентавӣ) ва набзонӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
3.1.3.	Таъмини дастрасӣ ба системаи қабули коркарди ибтидоии иттилооти моҳворагӣ, тавассути системаҳои геоинформатсионӣ (GIS) ва моделсозӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
3.1.4.	Тартиб додани барномаҳо, характеристикаҳои муқоисавии ахбороти маҳорагӣ ва станцияҳои мушоҳидаи руизаминӣ. Муайян намудани таносуби носаҳеҳҳои имконпазире, ки ин ё он объект барои чамъоварии маълумоти гидрометеорологӣ ба даст овардааст	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
3.1.5.	Мониторинги ҳолати барфу пирахҳои минтақаҳои баландкӯҳ бо истифода аз иттилооти моҳворагӣ бо мақсади муайян кардани хатари набзи пирахҳо ва селҳои пирахӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2027с.
<b>4. Корҳои экспедитсионӣ ва тадқиқоти саҳроии пирахҳо дар шароити тағйирёбии иқлим.</b>			
4.1.1.	Гузaronидани бақайдгирии тамоми пирахҳои Тоҷикистон.	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.2.	Таъмини асбобҳо ва таҷҳизот, аз ҷумла воситаҳои нақлиёти душворгузар ва телефонҳои моҳворагӣ барои корҳои экспедитсионӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.3.	Гузaronидани мониторинги ҳамачонибаи ҳолати пирахҳои таҷрибавӣ, доимӣ ва набзонӣ, қабати барфу ях дар кӯҳҳо ва криосфера дар шароити тағйирёбии иқлим	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.4.	Гузaronидани корҳои экспедитсионӣ дар ҳавзаҳои пирахҳо бо мақсади муайян намудани тағйироти хусусияти майдонию ҳаҷмии онҳо таҳия ва нав кардани шиносномаҳои пирахҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.5.	Нуқтаҳои истинодҳои (репери) пирахҳоро ба системаи координатҳои чуғрофӣ барои пайвастанавӣ бо маводи аксбардории моҳворагӣ овардан	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
4.1.6.	Омода ва аз чоп баровардани Атлас (ҳаҷми маҷмӯи) пирияхҳо .	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.7.	Таъмини либосҳои гарм ва таҷҳизот барои кормандони Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2024с.
4.1.8.	Гузaronидани корҳои комплекси экспедиционии геофизики ва геодезӣ, истифодаи технологияи ГИС ва тадқиқоти фундаменталии илмӣ оид ба омӯзиш, хифз ва истифодаи оқилонаи пирияхҳо, қабати барф ва захираҳои об	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>5. Тадқиқоти илмӣ оид ба пирияхҳо, захираҳои об ва иқлим.</b>			
<b>5.1. Ҳалли масъалаҳои амалӣ</b>			
5.1.1.	Инкишофи тадқиқоти фундаменталии илмӣ оид ба омӯзиш ва мониторинги пирияхҳо дар шароити тағйирёбии иқлим	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.2.	Истифодаи технологияи нави муосир ва таҷрибаи пешқадам дар соҳаи пирияхшиносӣ. Чорӣ намудани моделҳои ҳозиразамон дар соҳаи мониторинги гляциологӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.3.	Тадқиқоти экспедиционӣ ва илмӣ миқдори боришот, аз ҷумла барф, тарма, сел, режими гидрологии пирияхҳо, кулҳо ва обанборҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.4.	Таҳияи усулҳои моделсозии иқлими ҳавзавӣ ва таҳияи тавсияҳо оид ба назар гирифтани омилҳои тағйирёбии иқлим бо назардошти рушди иҷтимоию иқтисодии ин минтақаҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2026-2028с.
5.1.5.	Мониторинги пирияхҳо дар шароити махсус (ҳаракатҳои пирияхҳо, рахнаи кӯлҳои пирияхӣ) ва дигар офатҳои табиӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.6.	Таҳияи лоиҳаҳои санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ бо назардошти тағйироти институтсионалӣ ва технологияи Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.7.	Бо истифода аз таҷрибаи марказҳои пирияхшиносии кишварҳои ИДМ, СУМ ва дигар кишварҳои пешрафтаи ҷаҳон заминаи илмию методии фаъолияти Марказ мутобиқи дастури тавсияҳои оварда шаванд	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
5.1.8.	Таҳияи нақшаи маҷмӯии тадқиқоти илмии захираҳои барфу ях ва иқлим, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон гузаронида мешавад, арзёбӣ ва пешгуи таҳдидҳои тағйирёбии иқлим ба амнияти миллии вобаста, арзёбии хавфу манфиатҳои барои иқтисодиёти кишвар, инчунин қобилияти мутобиқ шудан ба тағйирёбии иқлим	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.9.	Гузаронидани корҳои тадқиқотӣ, технологӣ ва конструкторӣ дар соҳаи пирахшиносӣ бо роҳи ҷорӣ намудани техника ва технологияи нав	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.10.	Таъмини кори Комиссияи байниидоравӣ оид ба ҳалли мушкилот ва баррасии масъалаҳо дар соҳаи фаъолияти системаи ягонаи давлатии иттилоотӣ оид ба ҳолати пирахҳо ва захираҳои об	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
5.1.11.	Гузаронидани экспедицияҳои тадқиқоти илмӣ дар пирахҳои Федченко якҷоя бо Институти Фрайбург (Швейцария)	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.
<b>6. Такмил додани системаи коркард ва нигоҳ доштани ахбороти махворагӣ</b>			
6.1.1.	Таъмин ва насби система барои қабул ва коркарди иттилооти махворагӣ баландсифат	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
6.1.2.	Истифодаи иттилооти махворагӣ ва ҳавопаймои бесарнишин (дронҳо), барои арзёбии ҳаҷми пурраи маълумот дар бораи ҳолати пирахҳо, қабати барф, таракишҳо, кӯлҳои хатарнок дар минтақаҳои селҳои пирахӣ, инчунин пирахҳои доимӣ ва набзонӣ аз шабакаи интернетии криосфераи СУМ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
6.1.3.	Пайвасти кардани барномаҳои системаи махворагӣ, ки метавонанд мушоҳидаҳои гидрометеорологиро, ки дар минтақаҳои пайдоиши объектҳои мушоҳидаи пирахҳо, кӯлҳои хавфнок, қабати барф аз шабакаи интернетии криосфераи СУМ, анҷом диҳанд	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2025-2028с.
6.1.4.	Таъсиси модули асосии ҷузъи оперативии системаи минтақавии назорати фосилавӣ, аз ҷумла системаи қабул ва коркарди ибтидоии иттилооти махворагӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
6.1.5.	Таъмини дастрасӣ ба системаи қабули коркарди ибтидоии иттилооти моҳворагӣ тавассути системаҳои геоинформатсионӣ (GIS) ва моделсозӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.6	Мониторинги ҳолати барфу пиряхҳои минтақаҳои баландкӯх бо истифода аз иттилооти моҳворагӣ бо мақсади муайян кардани хатари набзи пиряхҳо ва селҳои пиряхӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.7	Истифодаи иттилооти моҳвораӣ, муқоиса бо маълумоти мушоҳидаи рӯизаминӣ барои тартиб додани феҳристи пиряхҳои Тоҷикистон аз шабакаи интернетии криосфераи СУМ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
4.1.8.	Таъсиси шӯъбаи ягонаи телекоммуникатсия ва чамбоварӣ ва коркарди маълумот	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>7. Мониторинги тадқиқоти изотопии пиряхҳо ва қабати барф ва ҳолати санитарӣ</b>			
7.1.1.	Муайян намудани таъсири антропогенӣ ба пиряхҳо, қабати барф ва обҳои обшудаи яху барф аз ҳисоби партовҳои моддаҳои ифлоскунанда ва интиқоли фаромарзии онҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2026-2028с.
7.1.2.	Мушоҳида ва назорати изотопҳо ва ҳолати санитарии, қабати барф, обҳои обшудаи яху барф	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
7.1.3.	Дар ҳамкорӣ бо шарикони рушди устувор, тадқиқоти радиоизотопӣ барои муайян кардани синну соли пиряхҳо ва дақиқ муайян кардани захираҳои барф ва ҳаҷми пиряхҳо тавассути пармакунии ях оғоз мешавад	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
7.1.3.	Ташкил намудани озмоишгоҳи доимии радиоизотопӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>8. Такмил додани системаи назорати гидрометеорологӣ</b>			
<b>8.1. Барқарор кардан ва аз нав таҷҳизонидани шабақаҳои мушоҳидавӣ гляциологӣ ва гидрометеорологӣ</b>			
8.1.1.	Дар баландии 3500-5000 метр аз сатҳи баҳр насб кардани стансияҳои автоматикии глясиологӣ ва гидрометеорологӣ (САГМ)	МДИ “Маркази омӯзиши пиряхҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
8.1.2.	Таъмин ва васл намудани комплексҳои автоматики гидрологӣ барои аниқ муайян кардани сатҳ ва сарфи об	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2026-2028с.
8.1.3.	Таҷҳизонидани шабакаҳои гляциологӣ ва гидрометеорологӣ бо асбобу лавозимоти ҳозиразамон ва воситаҳои алоқа ва бо стансияҳои нави автоматикӣ таъмин намудан	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
8.1.4.	Ташкили шабакаҳои барфченкуни ва тармафарои. Гузаронидан озмӯзиш ва истифодаи шабакаҳои назоратӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>9. Мустаҳкам намудани заминаи иттилоотӣ-технологии Марказ</b>			
<b>9.1. Азнавсозии воситаҳои қабули маълумотҳои пирияхшиносӣ ва гидрометеорологӣ ва маводи иттилоотӣ</b>			
9.1.1.	Татбиқи маҷмӯи таҷҳизот ва барномаҳо, барои дастрас намудани маълумоти бойгонӣ ва нигоҳдории иттилооти пирияхшиносӣ ва гидрометеорологӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
9.1.2.	Таъмини маҷмӯи компютерҳои фардӣ ва барномаҳо, барои таъмини фаъолияти ҳамарӯзаи Марказ, як компютери баландиктидор (супер компютер), барои бойгонии маълумот ва тартиб додани феҳристи /Каталоги пирияхҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
9.1.3.	Ташаккули фонди ягонаи давлатии маълумот оид ба мониторинг ва чамъоварии пирияхҳо, таҳлили коркарди маълумот, баҳисобгири, нигоҳ доштан ва тартиб додани каталоги пирияхҳо дар асоси технологияҳои муосири геоинформациони. Паҳн кардани маълумот дар бораи ҳолати пирияхҳо ва захираҳои барф ва криосфера	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
9.1.4.	Чамъоварӣ, таҳлил ва коркарди маълумот, бойгонии иттилооти мохворай, маълумот дар бораи ҳолати пирияхҳо ва захираҳои барф, криосфера, назорат аз болои равандҳои ташаккули захираҳои об, инчунин тайёр кардани маводи иттилоотӣ ва ба истифодабарандагон расондани он	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2028с.
<b>Марҳилаи 2 (то соли 2033)*</b> (дар бораи вазифаҳои асосӣ ва рушди минбаъдаи Марказ)			
<b>10.1. Минбаъд мустаҳкам намудани потенциали институтсионалӣ</b>			



<b>№</b>	<b>Чорабиниҳо</b>	<b>Иҷрокунандагони масъул</b>	<b>Мухлат</b>
<b>10.1.1.</b>	Таҳияи заминаи меъёрӣ, мутобиқи нақшаҳои рушди институтсионалӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>10.1.2.</b>	Сари вақт ба амал баровардани тадбирҳои сохтор ва нигоҳ доштани сохтори оптималии Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>10.1.3.</b>	Эҷоди системаи самараноки идоракунии бо истифода аз усулҳои муосир	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>10.1.4.</b>	Таҳия ва тасдиқи Нақшаи стратегияи рушди Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>11.1. Мустаҳкам намудани захираи кадрӣ</b>			
<b>11.1.1.</b>	Рушди робитаҳо бо муассисаҳои таълимии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва кишварҳои дигар	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>11.1.2.</b>	Истифодаи имкониятҳои системаҳои таълими фосилавӣ ва лабораторияҳои виртуалии СУМ ва дигар мамлакатҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>11.1.3.</b>	Таҳия ва татбиқи курсҳои таълимии ҳуди бо назардошти вазъи кунунӣ ва талаботи таълим	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>11.1.4.</b>	Таҳияи механизмҳои ҳавасмандгардонии молиявӣ барои ҷалб ва нигоҳ доштани мутахассисони баландихтисос	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>12.1. Мустаҳкам намудани устувории молиявии Марказ</b>			
<b>12.1.1.</b>	Ташаккули низоми хизматрасонӣ дар асоси ҷаброни хароҷоти Марказ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>12.1.2.</b>	Барқарор намудани робитаҳои мустақим бо донорҳои миллии ва хориҷӣ ва гурӯҳҳои мақсаднок (Истифодабарандагон)	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2032с.

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
12.1.3.	Васеъ намудани доираи чорабиниҳо, ки ба иттилоот дар бораи фаъолияти Марказ нигаронида шудаанд	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
12.1.4.	Мавқеъ дар бозор барои нишон додани манфиатҳои иқтисодӣ ва таблиғи маводҳои иттилоотӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
12.1.5.	Мувофиқа намудан (бо ҳукумат) барои бучети оптималӣ - барои қонун кардани афзоиши якбораи хароҷоти амалиётӣ, ки дар натиҷаи азнавсозии лоиҳаҳои сармоягузори байналмилалӣ, инчунин таҳия ва таъсиси лоиҳаҳои нав барои ин мақсад қарор аст	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
12.1.6.	Таҳия ва татбиқи стратегияи ба таври методӣ ва мунтазам қор кардан барои захираҳо ва таҳкими заминаи устувории молиявии	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>13.1. Инкишофи минбаъдаи шабакаҳои мушоҳидавӣ ва қорҳои экспедиционӣ</b>			
13.1.1.	Таҳияи системаи мониторинги омӯзиши изотопии пирахҳо ва қабати барф ва ҳолати санитарӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
13.1.2.	Ташкил ва инкишоф додани системаи шабакаҳои гляциологӣ ва гидрометеорологӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
13.1.3.	Нуқтаҳои доимӣ (репери) пирахҳоро ба системаи координатҳои чуғрофӣ барои пайваस्तшавӣ бо маводи аксбардории моҳворагӣ қори намудан	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
13.1.4.	Гузaronидани қорҳои комплекси экспедитсионии геофизикӣ ва геодезӣ, истифодаи технологияи ГИС ва тадқиқоти фундаменталии илмӣ оид ба омӯзиш, ҳифз ва истифодаи оқилонаи пирахҳо, қабати барф ва захираҳои об	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
13.1.5.	Таъмин ва насби система барои қабул ва қорқарди иттилооти моҳворагии баландсифат	МДИ “Маркази омӯзиши пирахҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>14.1. Инкишофи хизматрасонии гляциологӣ, аз ҷумла хизматрасониҳои махсус</b>			

№	Чорабиниҳо	Иҷрокунандагони масъул	Мухлат
14.1.1.	Системаи насбкунӣ барои визуализатсияи иттилооти гидрометеорологӣ ва глясиологӣ дар асоси сервер ва барномаи системаи Cryosphere GIS	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
14.1.2.	Таъсиси Портали Марказ, оиди пешниҳод намудани иттилооти пирияхшиносӣ барои шахрвандон ва шахсони ҳуқуқӣ тавассути шабакаҳои Интернет	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
14.1.3.	Тартиб додани иттилооти махсусгардонидашуда ба манфиати истифодабарандагон (энергетика, кишоварзӣ, хочагии об, нақлиёт ва ғ.)	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
14.1.4.	Таҳияи бизнес/моделҳои фаъолияти Марказ барои нигоҳ доштани сатҳи хизматрасонӣ	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2028-2033с.
<b>15.1. Мониторинги татбиқи Консепсия</b>			
15.1.1.	Таҳияи ҳисобот дар бораи иҷрои нақшаи чорабиниҳо	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024-2033с.
15.1.2.	Ташаккули Нақшаи татбиқи Консепсия барои давраи то соли 2032	МДИ “Маркази омӯзиши пирияхҳои” Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон	2024с.

\* - Татбиқи марҳилаи дарозмуддати рушди Марказ дар асоси Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳифзи пирияхҳо», барномаҳои кӯтоҳмуддати рушди соҳаҳои гуногуни фаъолият ва дигар ҳуҷҷатҳои ташкилӣ бо тавачҷӯх ба самтҳои стратегияи рушди Марказ равона гардидааст.