

ТАДБИРҲО ДАР САМТИ ОМУЗИШИ ПИРЯХҲО

Дар Агентии обуҳавошиносии Кумитаи ҳифзи муҳити зисти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон оғоз аз соли 1956 то ин қониб собиқ шуъбаи гидрографӣ ва экспедитсионӣ (айни замон Маркази яхшиносӣ) мониторинги доимии пиряхҳоро мегузаронад. Фаъолияти ин бахш ба корҳои омӯзишӣ нисбати ҳолати пиряхҳо, захираи барф, кӯлҳои рахнашаванда, кӯлҳои пиряхӣ, инчунин пешгӯии сар задани зухуроти тарма ва сел равона гардидааст.

Тибқи Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 сентябри соли 2010 таҳти №417 “Барномаи давлатӣ оид ба омӯзиш ва ҳифзи пиряхҳои Тоҷикистон барои солҳои 2010 – 2030” тасдиқ шудааст, ки аз соли 2010 то ин қониб амал мекунад ва Агентии обуҳавошиносӣ рафти татбиқи барномаи мазкурро ба роҳбарӣ гирифтааст.

Дар баробари мониторинги доимии пиряхҳо вобаста ба иҷрои бандҳои барномаи мазкур ва нақша чорабиниҳои Агентӣ ҳамасола мониторинги захираи барф барои пешгӯӣ кардани сатҳи оби дарёҳои кишвар амалӣ шуда, инчунин пешгӯӣ кардани хавфи офатҳои табиӣ, аз қабилӣ фаромадани тарма дар ҳавзаи дарёҳои кишвар давоми моҳҳои январ, феврал ва март тариқи корҳои барфченкунӣ бо усули пиёда роҳандозӣ мегардад. Ҳамзамон ҳамасола дар аввали моҳи апрел мушоҳидаҳои аэровизуалӣ бо усули чархбол гузаронида шуда, баъдан аз натиҷаи мушоҳидаҳои болозикр маълумотҳо коркард шуда, ба вазорату идораҳои дахлдор ҷиҳати андешидани татбиҳои баъдӣ пешниҳод мегарданд.

**Ҳаракат ба нуқтаҳои махсус бо
усули пиёда барои гузаронидани
корҳои барфченкунӣ**



**Қандани намунаи барф (шурф) барои муайян
кардани обнокӣ ва зичии барф бо асбоби
махсуси соҳавӣ дар минтақаи Майхураи ҳавзаи
дарёи Варзоб**



МЕРЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЛЕДНИКОВ

С 1956 г. бывший Гидрографо-экспедиционный отдел (ныне Центр гляциологии) Агентства по гидрометеорологии Комитета охраны окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан ведет непрерывный мониторинг ледников. Деятельность отдела сосредоточена на изучении состояния ледников, снежных запасов, прорывоопасных озёр, ледниковых озёр, а также на прогнозировании лавин и селей.

Согласно Постановлению Правительства Республики Таджикистан от 2 сентября 2010 года, №417 утверждена «Государственная программа изучения и охраны ледников Таджикистана на 2010-2030 годы», действующая с 2010 г, которое дало право Агентству по гидрометеорологии возглавить реализацию данной программы.

Наряду с постоянным мониторингом ледников, в связи с выполнением пунктов настоящей программы и плана, ежегодно проводится мониторинг снежного запаса для прогноза уровня воды рек в республике, а также для прогнозирования риска стихийных бедствий, таких как сход лавин в бассейнах рек, в январе, феврале и марте проводятся снегомерные работы. При этом ежегодно в начале апреля проводятся аэровизуальные наблюдения, а затем данные наблюдений обрабатываются и передаются в соответствующие министерства и ведомства для принятия дальнейших мер.

Переход в специальные точки с помощью метода ходьбы для проведения работ по замеру снега



Выкапывание образца снега (шурф) для определения водостока и плотности снега с помощью специального отраслевого инструмента в районе Майхура в бассейне реки Варзоб



GLACIER STUDY MEASURES

Since 1956, the former Hydrographic Expedition Department (now the Glaciology Center) of the Agency for Hydrometeorology of the Committee for Environmental Protection under the Government of the Republic of Tajikistan has been continuously monitoring glaciers. The department's activities are focused on studying the state of glaciers, snow reserves, explosive lakes, glacial lakes, as well as on the prediction of avalanches and mudslides.

According to the Resolution of the Government of the Republic of Tajikistan dated September 2, 2010, No. 417 approved the "State Program for the Study and Protection of Glaciers of Tajikistan for 2010-2030", effective since 2010, which gave the Agency for Hydrometeorology the right to lead the implementation of this program.

Along with the constant monitoring of glaciers, in connection with the implementation of the points of this program and plan, snow reserves are monitored annually to forecast the water level of rivers in the republic, as well as to predict the risk of natural disasters, such as avalanches in river basins, snow measuring works are carried out in January, February and March. At the same time, aero visual observations are carried out annually from a helicopter at the beginning of April, and then the observation data are processed and transmitted to the relevant ministries and departments for further action.

**Transition to special points using
The walking method for
Snow measurement work**



**Digging out a snow sample (pit) to determine the
drainage and snow density using a special industry
tool in the Maykhura area in the Varzob River
basin**

