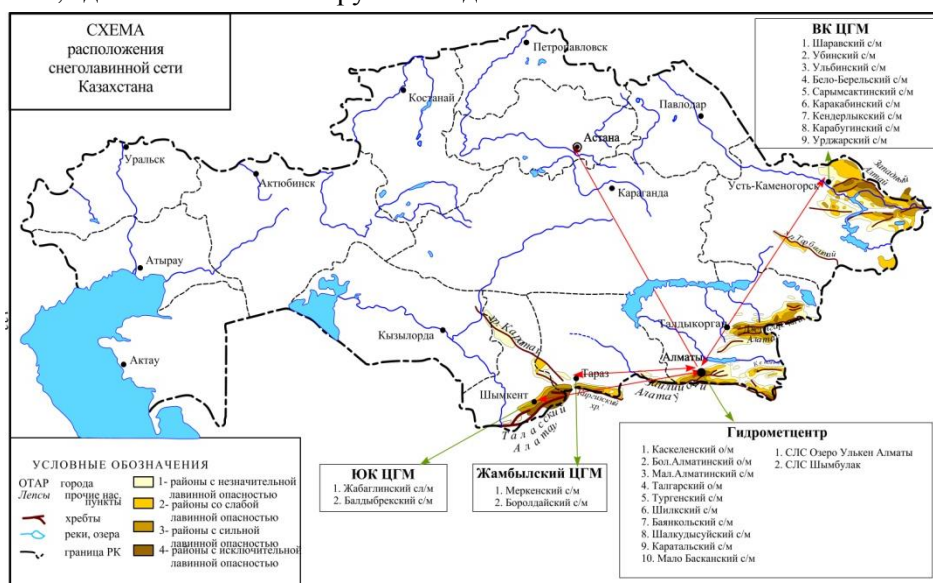


СНЕГОЛАВИННОЙ СЛУЖБЕ КАЗАХСТАНА 50 ЛЕТ

В условиях интенсивного промышленного и рекреационного освоения горных территорий Казахстана снежный покров и лавины оказывают большое влияние на природные процессы и хозяйственную деятельность человека. Актуальность изучения их связана с хорошей обжитостью и перспективой дальнейшего освоения горных территорий.

Наряду с лесоразработками, геологоразведочными работами также возрос интерес к таким видам спорта как массовый альпинизм, горный туризм и горнолыжный спорт, что привело к строительству в горах спортивных курортов с канатными дорогами, в том числе и в гляциальной зоне, где кататься можно круглый год.



Одним из необходимых условий для успешного освоения природных богатств и рекреационных ресурсов горных территорий является развитие дорожного строительства и автомобильного транспорта.

В марте 1966 года во всех горных регионах Казахстана, от Алтая до западных хребтов Тянь-Шаня (2000 км) отмечался массовый сход катастрофических лавин, которые нанесли огромный материальный ущерб различным отраслям хозяйствующих субъектов, и привели к десятком человеческих жертв. В мае того же года Постановлением правительства Казахской ССР республиканскому Управлению по гидрометеорологии (Каз

УГКС) было поручено создать специализированную снеголавинную службу с целью прогнозирования и предупреждения об этом грозном стихийном явлении, аналогичную службам, которые уже тогда работали при Гидрометах во многих горных регионах СССР. На основании данного Постановления с **26 декабря 1966 года** начала работать первая в Казахстане снеголавинная станция (СЛС) «Большое Алматинское озеро», в качестве самостоятельного подразделения в составе снегомерно-лавинной гидрографической партии (СЛГП) «Казгидромета».



Учитывая актуальность вопроса исследования лавин и необходимость совершенствования службы предупреждения о лавинной опасности, в Казахстане в последующие годы была создана сеть из 6 снеголавинных станций, обслуживающая

горную территорию республики.

Сход снежных лавин это явление, которое среди других опасных явлений природы наиболее распространённое и ежегодно повторяемое в горах стихийное бедствие. Поэтому, при тщательном изучении причин, приводящих к возникновению лавинной опасности, возможно, разработать методы прогнозирования наступления такой опасности и заблаговременно предупредить о её наступлении. При необходимости осуществлять профилактические спуски лавин в местах их максимальной угрозы. Кроме того, профессиональные специалисты осуществляют картирование мест схода снежных лавин с оценкой их разрушительной силы и при необходимости могут давать заключение об опасности освоения любого горного участка.

Снеголавинная служба в Казахстане до 1997 года успешно решала поставленные перед ней задачи и была одной из лучших в СССР. Огромная заслуга в этом принадлежала начальнику СЛГП мастеру спорта по альпинизму, неоднократно чемпиону СССР по высотным восхождениям Попову Виктору Ивановичу. Под его руководством было обследовано сотни квадратных километров горных регионов республики. Составлена карта степени лавинной опасности в горах Казахстана. Для лавин различных наиболее распространённых генетических типов её сотрудниками были разработаны методики прогнозирования с высокой степенью оправданности. Кроме того, в наиболее освоенных ущельях были выявлены

участки, где самопроизвольный сход лавин мог привести к человеческим жертвам. На этих участках по рекомендации сотрудников службы и при их непосредственном участии, стали осуществляться профилактические спуски лавин путём подрыва опасных скоплений снега в зоне отрыва.



В штат снеголавинной службы, учитывая трудность и опасность производимых работ, в основном принимались сознательные взрослые люди крепкие здоровьем и с хорошей горной подготовкой (как правило, из альпинистов и горных туристов). Оперативно-прогностические обязанности выполняли специалисты профессионалы с большим опытом работы (не менее 10 лет) в снеголавинных подразделениях. Статус «лавинщика» в Госкомгидромете СССР был очень высок и приравнивался к зимовщикам полярных и антарктических станций. Поэтому вакантные места на снеголавинных станциях бывали крайне редки. Многие годами ожидали, когда по той или иной причине появится вакансия на станции.

В тяжёлом, по экономическим условиям, 1997 г. руководство Казгидромета посчитало, что содержание снеголавинной и селевой служб очень накладно для бюджета. Подразделения этих служб были закрыты, а сотрудники уволены. Однако, поскольку сход опасных снежных лавин от этого не прекратился, через два года было принято решение воссоздать работу двух снеголавинных станций из шести («Большое Алматинское озеро» и «Чимбулак») в усечённом варианте со штатом в три раза меньше прежнего, сохраняя те же обязанности. При этом статус специализированного прогностического подразделения был приравнен к статусу обычной режимной метеостанции. В связи с этим, было потеряно много перспективных и опытных работников.

Многолетний опыт всех стран с горными территориями показывает, что с расширением инфраструктуры и освоением всё больших площадей в горах, растёт число человеческих жертв от снежных лавин. А наибольший материальный ущерб несут те компании, которые на стадии проектирования различных объектов в горах не привлекают специалистов.

В Казахстане идёт активное освоение горных районов. Строятся новые дороги, спортивно-туристические комплексы, линии электропередач и т.п. В 2011 г. была проведена зимняя Азиада. В 2017 г. в стране будет проводиться зимняя универсиада, на которую помимо участников придут многочисленные туристы. В том числе из-за рубежа. Не теряет надежд Казахстан получить право на проведение зимних олимпийских игр. Президент страны ставит задачу по привлечению в страну сотен тысяч зарубежных туристов. Естественно возрастает ответственность принимающей стороны за безопасность людей и объектов инфраструктуры в горах. Учитывая все сказанное, необходимость укрепления и развития снеголавинной службы Казахстана актуальна, как никогда!

Автор считает, что на базе снеголавинной станции «Большое Алматинское озеро» необходимо организовать учебно-методический центр, где опытные специалисты-лавинщики будут проводить подготовку молодых специалистов в области лавиноведения.

Несмотря на все трудности, которые испытывает снеголавинная служба Казахстана сегодня, поздравляю всех ветеранов и специалистов службы со знаменательной датой! Надеюсь, что история будет продолжать развиваться, и снеголавинная служба будет процветать, как прежде, внося свой скромный вклад в экономику нашей страны!

Начальник снеголавинной станции
«Озеро Улькен Алматы», ветеран
службы О.А. Берман