История устройства метеорологической станции в Остяко-Вогульске

Автор: А.М. Гаевский

Были бы прогнозы, а погода будет.
Михаил Генин

15 октября 1934 года на заседании президиума Остяко-Вогульского окружного исполнительного комитета принято решение об устройстве метеорологической станции в поселке Остяко-Вогульск.

Несмотря на солидную дату, это далеко не первые наблюдения на ханты-мансийской земле. В октябре 2022 года метеорологическим наблюдениям в Ханты-Мансийске и Ханты-Мансийскому центру по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиалу федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» исполнилось 130 лет.

А если рассматривать метеорологические наблюдения в Остяко-Вогульском национальном округе, то нужно отметить, что в январе 1832 года метеорологические параметры стали определять при Березовском уездном училище. Поэтому гидрометеорологические наблюдения на территории Ханты-Мансийского автономного округа начались 190 лет назад.

На основании этих наблюдений Николай Алексеевич Абрамов, известный исследователь Сибири и сподвижник Петра Андреевича Словцова, работая штатным смотрителем Березовского училища, в Вестнике Географического общества за 1854 год опубликовал статью «О климате Березова».

В октябре 1892 года учитель Самаровской церковно-приходской школы Александр Алексеевич Лебедев начал наблюдения за температурой и влажностью воздуха, атмосферным давлением, ветром и осадками.

Причем здесь метеонаблюдения в Ханты-Мансийске? Дело в том, что современный Ханты-Мансийск был основан в 1930 году в трех километрах от села Самарово, которое было известно еще с 1637 года. В 1950 году он получил статус города, в состав которого было включено и село Самарово.
Таким образом, получается, что именно 1892 год является началом первых метеонаблюдений в Ханты-Мансийске.

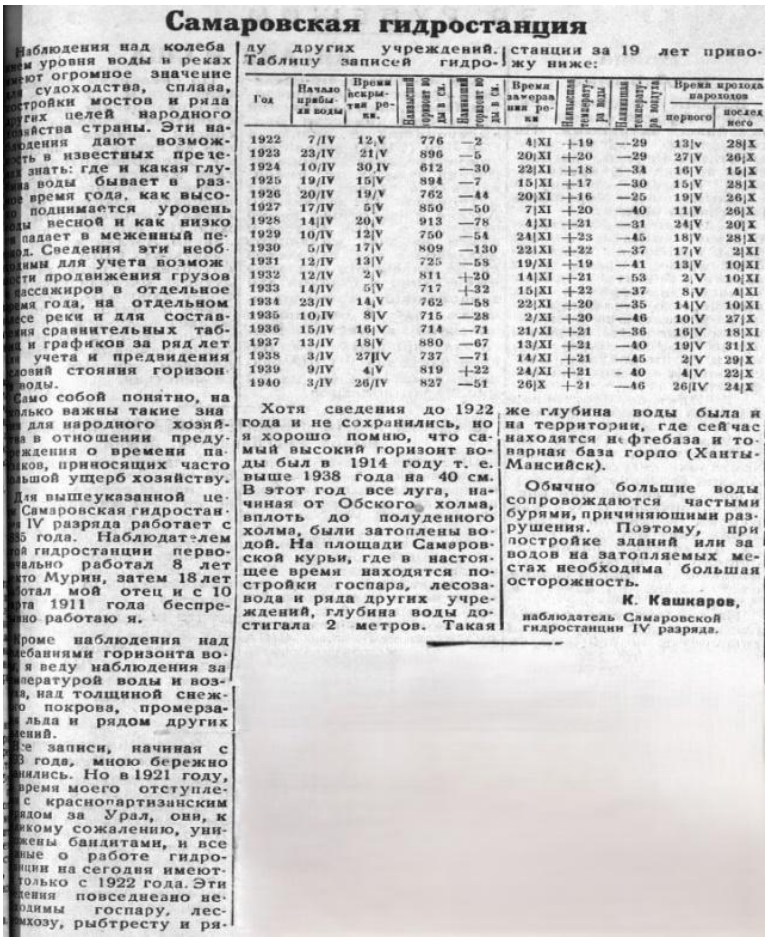
Так, 130 лет с начала метеорологических наблюдений исполняется в г. Ханты-Мансийске (1892 г.), 100 лет – в с. Октябрьское на р. Обь (1922 г.), 95 лет - в с. Леуши (1927 г.), 90 лет - в с. Няксимволь (1932 г.) и другие события. Все это связано с началом освоения северных территорий с суровыми климатическими условиями, зарождением и развитием нефтегазовой отрасли, комплексным использованием водных ресурсов страны.

Примечательно, что фамилия первого наблюдателя А. А. Лебедева в Таблицах наблюдений станции появляется еще раз – с февраля по сентябрь 1897 года.

Первые наблюдатели записывали данные о температуре и влажности воздуха, направлении и скорости ветра, какие осадки выпали, вели наблюдения за облачностью.

С октября 1897 года наблюдения подписываются крестьянином Иваном Устиновичем Шутовым. В 1911-1912 годах наблюдателями значатся уже И. (Иван) и С. Шутовы. Затем в наблюдениях наступает перерыв…[1].

Упоминание наблюдателя о работе Самаровской гидростанции с 1885 года есть в статье наблюдателя Самаровской гидростанции VI разряда К. Кашкарова в газете «Сталинская трибуна» от 9 февраля 1941 года.



Самаровская гидростанция

Наблюдения над колебаниями уровня воды в реках имеют огромное значение для судоходства, сплава, постройки мостов и ряда других целей народного хозяйства страны. Эти наблюдения дают возможность в известных пределах знать: где и какая глубина воды бывает в разное время года, как высоко поднимается уровень воды весной и как низко понижается в меженный период. Сведения эти необходимы для учета возможности продвижения грузов и пассажиров в отдельное время года, на отдельном участке реки и для составления сравнительных таблиц и графиков за ряд лет для учета и предвидения уровней стояния горизонта воды.

Само собой понятно, насколько важны такие знания для народного хозяйства в отношении предупреждения о времени паводков, приносящих часто большой ущерб хозяйству.

Для вышеуказанной цели Самаровская гидростанция IV разряда работает с 1885 года. Наблюдателем этой гидростанции первоначально работал 8 лет житель Мурин, затем 18 лет работал мой отец и с 10 июня 1911 года бесперебойно работаю я.

Кроме наблюдения над колебаниями горизонта воды я веду наблюдения за температурой воды и воздуха, над толщиной снежного покрова, промерзания льда и рядом других явлений.

Все записи, начиная с 1893 года, мною бережно хранились. Но в 1921 году, во время моего отступления с краснопартизанским отрядом за Урал, они, к великому сожалению, уничтожены бандитами, и все данные о работе гидростанции на сегодня имеются только с 1922 года. Эти сведения повседневно необходимы госпару, лесхозу, рыбтресту и ряду других учреждений. Таблицу записей гидростанции за 19 лет привожу ниже:

Год	Начало прибыли воды	Время вскрытия реки.	Наивысший горизонт воды за г. см.	Наинизший горизонт воды за г. см.	Время замерзания реки	Наивысшая температура воды	Наинизшая температура воды	Время прохода пароходов первого	Время прохода пароходов последнего
1922	7/IV	12/V	776	—2	4/XI	+19	—29	13/V	28/X
1923	23/IV	21/V	896	—5	20/XI	+20	—29	27/V	26/X
1924	10/IV	30/IV	612	—30	22/XI	+18	—34	16/V	15/X
1925	19/IV	15/V	894	—7	15/XI	+17	—30	15/V	28/X
1926	20/IV	19/V	762	—44	20/XI	+16	—25	19/V	26/X
1927	17/IV	5/V	850	—50	7/XI	+20	—40	11/V	26/X
1928	14/IV	20/V	913	—78	4/XI	+21	—31	24/V	20/X
1929	10/IV	12/V	750	—54	24/XI	+23	—45	18/V	28/X
1930	5/IV	17/V	809	—130	22/XI	+22	—37	17/V	2/XI
1931	12/IV	13/V	725	—58	19/XI	+19	—41	13/V	10/XI
1932	12/IV	2/V	811	+20	14/XI	+21	— 53	2/V	10/XI
1933	14/IV	5/V	717	+32	15/XI	+22	—37	8/V	4/XI
1934	23/IV	14/V	762	—58	22/XI	+20	—35	14/V	10/XI
1935	10/IV	8/V	715	—28	2/XI	+20	—46	10/V	27/X
1936	15/IV	16/V	714	—71	21/XI	+21	—36	16/V	18/XI
1937	13/IV	18/V	880	—67	13/XI	+21	—40	19/V	31/X
1938	3/IV	27/IV	737	—71	14/XI	+21	—45	2/V	29/X
1939	9/IV	4/V	819	+22	24/XI	+21	— 40	4/V	22/X
1940	3/IV	26/IV	827	—51	26/X	+21	—46	26/IV	24/X

Хотя сведения до 1922 года и не сохранились, но я хорошо помню, что самый высокий горизонт воды был в 1914 году т. е. выше 1938 года на 40 см. В этот год все луга, начиная от Обского холма, вплоть до полуденного холма, были затоплены водой. На площади Самаровской курьи, где в настоящее время находятся постройки госпара, лесозавода и ряда других учреждений, глубина воды достигала 2 метров. Такая же глубина воды была и на территории, где сейчас находятся нефтебаза и товарная база горпо (Ханты-Мансийск).

Обычно большие воды сопровождаются частыми бурями, причиняющими разрушения. Поэтому, при постройке зданий или заводов на затопляемых местах необходима большая осторожность.

К. Кашкаров,
наблюдатель Самаровской гидростанции IV разряда.

Статья «Самаровская гидростанция» в окружной газете «Сталинская трибуна» от 09.02.1941.

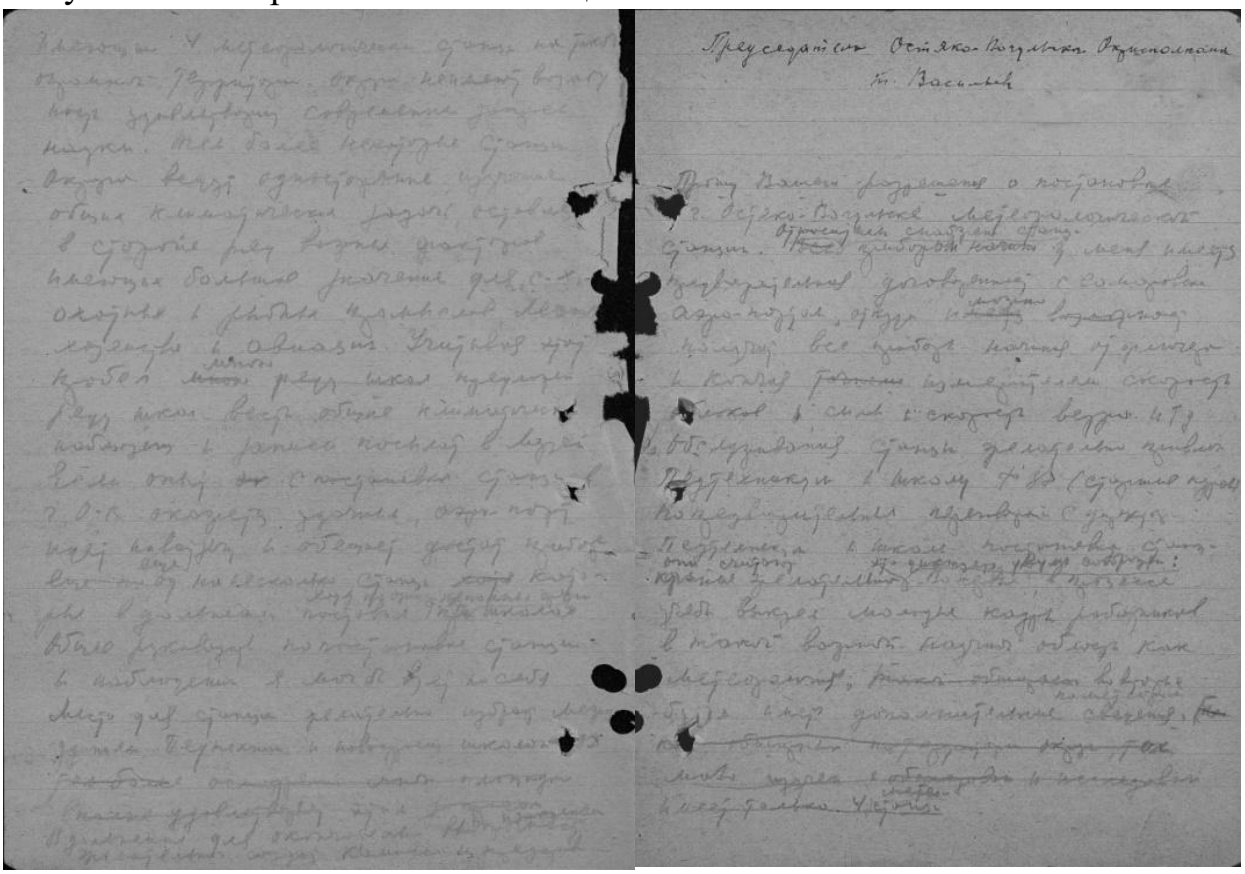
Эта статья примечательна тем, что информация представлена служащим Самаровского гидропоста, который стоял у истоков гидрометеорологического поста еще в царское время. Он дает краткую историю о тех, кто работал на этом наблюдательном посту, в том числе о своем отце и себе. В статье представлена таблица записей гидростанции за 19 лет. Сведения в таблице начинаются с 1922 года, хотя сам автор хранил подобные записи с 1893 года, но, к большому сожалению, эти данные были уничтожены в 1921 году белобандитами [2].

В 1927 году была открыта метеостанция Ларьяк, в 1932 году - реперная климатическая станция Няксимволь.

Метеонаблюдения стали активно развиваться только в 30-е годы, вследствие образования Гидрометеорологического Комитета при СНК СССР. Гидрометеослужба входила в этот Комитет сначала в составе Уральского, затем Новосибирского, а с 1940 года - Омского территориальных управлений [1]. В 30-е годы XX столетия в автономном округе появляется авиация,

требующая, кроме наземных наблюдений и прогнозов погоды, еще и аэрологическую информацию.

В становлении метеорологической станции в г. Остяке-Вогульске активное участие принял научный работник «Ханты-Мансийского окружного краеведческого музея» Иван Андреевич Шабалин. Приказом по окружному отделу народного образования с 01.07.1934 июля он был назначен на должность научного работника по организации музея. Иван Андреевич на удивление быстро взялся за дело создания музея, а затем и метеостанции. Именно И.А. Шабалин написал председателю окрисполкома Васильеву докладную записку о получении разрешения на постановку в г. Остяко-Вогульске метеорологической станции.

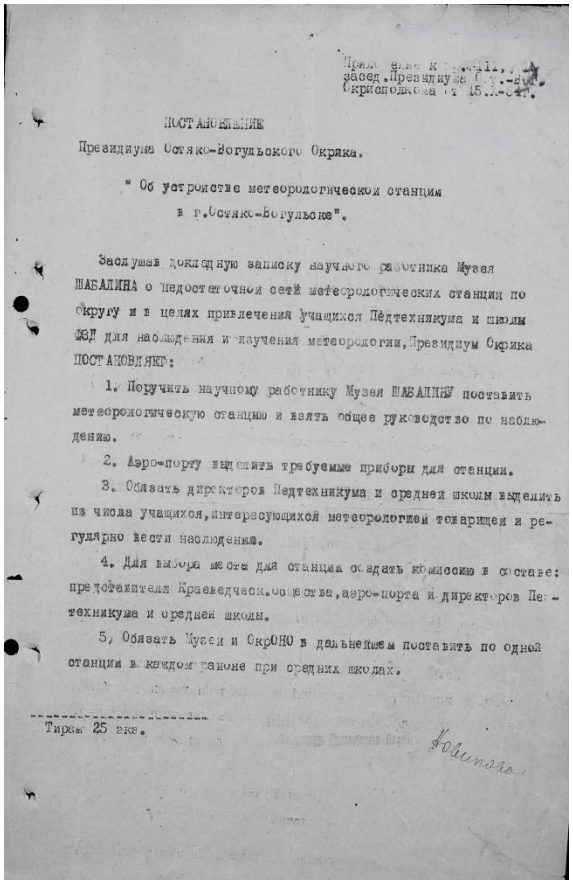


Докладная записка председателю Остяко-Вогульского Окрисполкома т.Васильеву «О постановке метеорологической станции в г.Остяко-Вогульске».

Ознакомившись с текстом записки, можно сделать следующие выводы. Автор докладной записки Иван Шабалин человек образованный, с исследовательскими наклонностями, способный, с исследовательскими наклонностями, способный к достижению поставленных целей, а также к быстрой интеллектуальной адаптации. В докладной записке четко и доступно приведена аргументация создания метеостанции, обеспеченность ее оборудованием, обслуживающим персоналом и определением месторасположения, а также перспективы использования данных погодных наблюдений и ее значимость. Иван Андреевич Шабалин отмечает, что

результаты могли бы быть полезны для сельского хозяйства, охотничьего и рыбного промысла, лесного хозяйства и авиации [3].

Определенно складывалось мнение, что Шабалин взялся за свое дело. В это поверил и президиум окружного исполнительного комитета, который 15.10.1934 года принял постановление Остяко-Вогульского окружного исполнительного комитета «Об устройстве метеорологической станции».



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Президиума Остяко-Вогульского Окрика.

" Об устройстве метеорологической станции
в г.Остяк-Вогульске".

Заслушав докладную записку научного работника Музея ШАБАЛИНА о недостаточной сети метеорологических станций по округу и в целях привлечения учащихся Педтехникума и школы ЖД для наблюдения и изучения метеорологии, Президиум Окрика ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Поручить научному работнику Музея ШАБАЛИНУ поставить метеорологическую станцию и взять общее руководство по наблюдению.

2. Аэро-порту выделить требуемые приборы для станции.

3. Обязать директоров Педтехникума и средней школы выделить из числа учащихся, интересующихся метеорологией товарищей и регулярно вести наблюдения.

4. Для выбора места для станции создать комиссию в составе: представителя Краеведческ.общества, аэро-порта и директоров Педтехникума и средней школы.

5. Обязать Музеи и ОкрОНО в дальнейшем поставить по одной станции в каждом районе при средних школах.

Тираж 25 экз.

Постановление президиума
Остяко-Вогульского Окрика
«Об устройстве метеорологической
станции в г. Остяко-Вогульске».

«Поручить научному сотруднику Музея Шабалину поставить метеорологическую станцию и взять общее руководство по наблюдению. Аэропорту выделить требуемые приборы для станции. Обязать директора Педтехникума и средней школы выделить учащихся для ведения наблюдений. Обязать Музеи и ОкрОНО в дальнейшем поставить по одной станции в каждом районе при средних школах» [4].

Если с этого момента начать отсчитывать создание метеостанции в Остяко-Вогульске, то в текущем 2024 году ей исполняется 90 лет.

Недолгое время спустя Шабалин докладывал председателю окрисполкома, что поручение открыть метеостанцию исполнено. Бюллетени погоды поддерживали мнение о дееспособности научного сотрудника по организации музея. Перед нами докладная записка И. А. Шабалина по результатам работы метеостанции.

Ознакомившись с информацией в докладной записке, можно узнать что метеостанция успешно работала, а кроме того Иван Андреевич просил о возможности размещать бюллетени погоды ежедневно в трех местах в Остяко-Вогульске:1) у здания окружного исполнительного комитета, 2) ДНС 3) Звуковое кино [5].

С 1935 года в Сургут, Ларьяк, Нахрачи (ныне – Кондинск) стали летать самолеты. Наземная взлетная полоса и гидропорт для посадки самолетов на воду находились и в Самарово.

С 1939 года работниками метеостанции выпускались синоптические прогнозы для авиации. Первыми инженерами – синоптиками стали З.К. Попова и А.С. Шумская [1].

В период Великой Отечественной войны гидрометеорологическая служба, войдя в состав специальных частей Сибирского военного округа,

перешла на военное положение. Многие сотрудники были мобилизованы на фронт, но все, без исключения, метеостанции по-прежнему работали в круглосуточном режиме.

Из воспоминаний З.К. Поповой, работавшей в годы войны начальником авиационной метеорологической станции гражданской в Самарово: «В ноябре 1943 года в районе Тамбея и Сеяхи немцы бросили военный десант. Началась война на севере. Все аэропорты, трассы, а вместе с ними АСМГ перешли на военное положение. Ответственность за метеопрогнозы возросла еще и потому, что появились, так называемые, «тяжелые» самолеты, не приспособленные к полетам условиях сурового севера. В марте 1944 года всех синоптиков с трассы срочно отозвали в Омск на курсы по обучению новым методам прогнозирования. Синоптическое обслуживание полетов зимней навигации мне пришлось заканчивать одной…»[1].

Небольшая группа аэрологии и метеорологии действовала в Ханты-Мансийске с 1952 года.

К началу 60-х годов в штате Ханты-Мансийской метеостанции был 21 сотрудник. В 1957 году метеостанция города присоединилась к проведению Международного геофизического года, начавшегося 1-июля в 00 часов по гринвичскому времени [6].

В 1973 году в Ханты-Мансийске организована гидрометобсерватория Омского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды.

В стареньких домиках на ул. Менделеева в Ханты-Мансийске по руководством Юрия Александровича Лещева работали пять отделов для обеспечения прогноза погоды по округу: аэрологии, гидрологии, метеорологии, кустовая радиостанция, группа, обслуживающая народное хозяйство. Непросто оперативно собирать информацию о погоде по округу и затем оперативно передавать ее в Омское управление гидрометслужбы, но с этой задачей успешно справлялась радист Валентина Ивановна Кузовникова. Она проработала в системе гидрометслужбы 25 лет и награждена значком «Отличник гидрометслужбы». Помимо радиста принимающего информацию в Ханты-Мансийске, необходимые сведения в автоматическом режиме передавались в



«ТЕМПЕРАТУРА ПО ОКРУГУ...»

По узким тропинкам, чтобы не оступиться в глубокий снег, добираются в свои кабинеты сотрудники Ханты-Мансийской гидрометеорологической обсерватории. Вся обсерватория — это несколько небольших домишек, почерневших от времени, крепко сбитых. Рядом с обсерваторией — сосновый лес, тяжелый от снега. Место красивое, чистое.

Но в старых домиках находится самое современное оборудование, предназначенное для метеорологических наблюдений.

До первого марта 1973 года здесь была аэрологическая станция, сейчас — гидрометеорологическая обсерватория. Зональная. Ей подчинены метеопосты и станции округа.

Директор обсерватории Юрий Александрович Лещев — молодой, энергичный «хозяйственник», как он однажды в шутку назвал себя. Ему действительно в течение дня приходится решать массу вопросов, непосредственно не связанных с задачами метеослужбы: заботится о доставке грузов, о запчастях, подписывать счета, различные бумаги — всяких дел набирается много.

И, кроме того, основная задача — научно руководить отделами, проверять отчеты, готовить статьи в специальные вестники.

Ханты-Мансийская гидрометеорологическая обсерватория подчиняется Омскому управлению гидрометслужбы. Здесь пять отделов: аэрологии, гидрологии, метеорологии, кустовая радиостанция, группа, обслуживающая народное хозяйство.

Отдел аэрологии возглавляет двадцатилетний Сергей Зайцев. Сотрудники отдела круглосуточно ведут наблюдения.

Через каждые шесть часов запускают в атмосферу зонд, на котором установлены датчики температуры, влажности и давления. Зонд находится в свободном полете, достигая высоты 25—30 километров.

Автоматически осуществляется передача сведений о температуре, влажности, давлении в этих высотах.

Современная установка обрабатывает поступающую информацию. Зондирование атмосферы помогает составлять прогнозы погоды. И так ежедневно, не делая исключений ни в праздничные, ни в выходные дни, сотрудники аэрологического отдела ведут наблюдения.

Отдел гидрологии, руководит которым А. И. Иванов, изучает режим рек. В трудных условиях приходится трудиться сотрудникам отдела: частые командировки, специфические условия труда на реках... Но результаты их работы очень нужны народному хозяйству. Ни одно строительство гидросооружений не осуществляется без рекомендации гидрологов. Только у них можно взять самые точные данные о целесообразности гидросооружений в той или иной местности.

Если водный режим рек изучается, то об озерах можно сказать, что это почти не тронутая целина. Нет пока у обсерватории возможности заняться этим вопросом, последовательно и глубоко изучать их. Однако уже сделана первая попытка обобщить накопленный опыт.

Недавно вышел в свет многотомник «Ресурсы поверхностных вод СССР». Со статьей «Озера Тюменской и Омской областей» выступил директор обсерватории Ю. А. Лещев.

— Но в этом направлении надо еще очень много работать, — сказал он. — Территории наши огромные, озер много, естественно, все охватить нельзя, но изучать их гидрологический режим необходимо.

Постоянно в обсерваторию обращаются с просьбой выдать материалы наблюдения проектные институты, экспедиции, организации.

Невозможно представить работу на одной метеостанции, а тем более обсерватории, без радиостанции. На кустовой радиостанции много лет трудится радиооператором Валентина Ивановна Кузовникова, а в системе гидрометслужбы она работает 25 лет. Конечно, за это время она стала отличным радистом, награждена значком «Отличник гидрометслужбы». Со всеми станциями округа ей приходится поддерживать постоянную радиосвязь, оперативно собирать сводки и без задержек передавать в Омское управление гидрометслужбы.

Сейчас, помимо радиостанции, передают в обсерваторию необходимые сведения десять автоматических станций, на некоторых из них установлены радиозотопные рассчитанные на десять лет. Обсерватория это выгодно, ведь такие станции можно располагать в самых труднодоступных местах, неизученных районах Западной Сибири.

...Когда утром и вечером по радио вы слушаете прогноз погоды: «Сегодня по округу температура...», вспомните о тех, кто готовит эти сводки, кто круглосуточно ведет наблюдения, осуществляет радиосвязь...

О. ДОНСКАЯ.
г. Ханты-Мансийск.

Статья «Температура по округу…»
в окружной газете «Ленинская, правда»
от 26.11.1974.

обсерваторию десяти автоматических станций. Некоторые из этих станций оборудованы радиоизотопными источниками питания, срок их службы достигает 10 лет. Автоматические станции с такими источниками выгодно размещать в самых труднодоступных местах Западной Сибири [7].

В 1980 году исполнился 50-летний юбилей аэрологов. В 1930 году в СССР успешно запустили первый в мире радиозонд. Вообще инструментальные наблюдения за состоянием атмосферы были начаты в конце прошлого века. Они проводились с помощью самопишущих приборов – метеорографов, поднимаемых на воздушных змеях, воздушных шарах. Развитие авиации, народного хозяйства потребовали получения оперативной информации о температурно-ветровом режиме атмосферы. Получение такой информации стало возможным благодаря созданию профессором П.А. Молчановым радиозонда – прибора, передающего по радио данные измерений метеопараметров на высотах.

В 80-ых годах коллектив отдела аэрологов зондировал атмосферу в среднем до высоты в 28 километров, а отдельные подъемы достигали 35-40 километров. Аэрологическая информация получила в округе самое широкое применение. Информация аэрологов использовалась для предупреждения об опасных явлениях на авиатрассах, при проектировании аэропортов, авиатрасс и в работе по контролю уровней загрязнения атмосферного воздуха [8].



ЮБИЛЕЙ АЭРОЛОГОВ

Сегодня исполняется 50 лет со дня успешного запуска в СССР первого в мире радиозонда. Сегодня мы отмечаем день аэрологов и славный юбилей этой службы.

Инструментальные наблюдения за состоянием атмосферы были начаты в конце прошлого века. Они проводились с помощью самопишущих приборов — метеорографов, поднимаемых на воздушных змеях, воздушных шарах. Развитие авиации, народного хозяйства потребовали получения оперативной информации о температурно-ветровом режиме атмосферы. Получение такой информации стало возможным благодаря созданию профессором П. А. Молчановым радиозонда — прибора, передающего по радио данные измерений метеопараметров на высотах.

Интенсивное развитие сети станций радиозондирования как в нашей стране, так и за рубежом началось с 1935 года. К 1940 году в СССР было 40 станций, в 1950 —106, в 1960 — 157. Сейчас их более 200, включая научно-исследовательские суда.

Непрерывно повышался и технический уровень радиозондирования. В современных системах использованы научно-технические достижения физики, радиоэлектроники и химии.

В нашем округе в городе Ханты-Мансийске в 1973 году была организована гидрометобсерватория Омского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды. Однако небольшая служба аэрологии и метеорологии действовала еще с 1952 года.

Сейчас аэрологическая информация в округе получила самое широкое применение. Коллектив обсерватории дает сообщения о состоянии атмосферы, предупреждает об опасных явлениях на авиатрассах. Информация аэрологов используется также при проектировании аэропортов и авиатрасс, в работе по контролю уровней загрязнения атмосферного воздуха.

Последние годы коллектив аэрологов зондирует атмосферу в среднем до высоты в 28 километров, а отдельные подъемы достигают 35—40 километров.

Хорошо зарекомендовали себя наши старейшие работники, ударники коммунистического труда — инженер-аэролог Н. И. Куваева, проработавшая в органах гидрометслужбы 29 лет, старшие техники Л. С. Лозвина, стаж которой уже 25 лет, Р. А. Штейн, Н. Н. Лещева. Не отстают от них и молодые аэрологи, которые из года в год, выполняя личные социалистические обязательства, завоевывают звание ударника коммунистического труда. Это старший техник З. А. Москвина, техники П. П. Пелевин, Н. Н. Захарова.

Днем и ночью служба аэрологов гидрометобсерватории несет свою трудовую вахту. Без нее немыслима сегодня наша жизнь, в ней нуждается народное хозяйство.

Ю. ЛЕЩЕВ,
директор Ханты-Мансийской гидрометобсерватории.

Статья «Юбилей аэрологов» в окружной газете «Ленинская, правда» от 30.01.1980.

Одно из направлений работы Ханты-Мансийской зональной гидрометобсерватории - это измерение и регистрация информации специалистами гидрометслужбы. В гидрометслужбе оседает очень много информации, которая используется в основном, узким кругом специалистов. Население о ней просто не знает и не умеет ею пользоваться. А межу тем имеющуюся информацию можно использовать как для состояния здоровья человека, так и для объяснения глобальных процессов, происходящих на Земле.

Подобные знания нужны каждому человеку на нашей планете. Глобально климат стал меняться повсеместно, в том числе и на территории Севера Западной Сибири. По прогнозам ученых этап похолодания в Западной Сибири уже закончился. Наступающее потепление может привести к непредсказуемым последствиям в различных отраслях промышленности. Задача метеорологов состоит в том, чтобы, заранее, изучив проблему,

предотвратить возможные катастрофические последствия для человека и для природы. Ханты-Мансийская зональная гидрометеорологическая обсерватория принимает самое непосредственное участие в этих работах. С каждым годом расширяется перечень работ, выполняемых гидрометслужбой. Работа в гидрометслужбе требует от специалистов нестандартных подходов и заставляет быть готовыми к любым неожиданностям [9].

Переход от плановой экономики к капиталистической не лучшим образом отразился на состоянии работы в окружном Гидрометцентре. Недостаток финансирования сказался и на зарплатах и возможностях финансирования расходных материалов. В 1994 году Ханты-Мансийская гидрометобсерватория стала запускать радиозонд лишь 2 раза в сутки, вместо 4 ранее. Прогнозы, соответственно, стали менее точными. Перестройка на рыночные рельсы привела к оттоку из отрасли наиболее активных и грамотных работников. Отношения с Омском за последнее время осложнились и все это привело к структурным переменам. По инициативе губернатора Югры с 01.01.1999 года окружной Гидрометцентр начал работать как самостоятельная структура. Гидрометеорологи с надеждой смотрели в будущее и ожидали, что с изменением статуса изменится финансовое состояние важнейшей для округа службы.

Одним из наиболее опасных природных явлений для нашего округа является наводнение. Прочитав статью «До критической отметки» можно сделать выводы, какие бедственные наводнения происходили в округе. А ведь именно гидрометцентр может предсказывать подобные стихийные явления. Гидрометцентр и сам оказался на грани выживания. Например, количество гидрологических станций с наблюдательными постами за 10 лет сократилось на 40 процентов. На оставшихся наблюдательных постах сотрудники гидрологического отдела не были по 5-7 лет, так как денег на командировки не было. Да и само оборудование морально и физически устаревало. Уровень зарплат оставлял желать лучшего. И даже окружное софинансирование не особенно помогло изменить ситуацию. Как следствие, например, в гидрологическом отделе из 11 специалистов работало всего 4. Хотя фронт работы не уменьшился, данными гидрологов пользовались 112 водопотребителей, экологические службы, подразделения министерства по чрезвычайным ситуациям [10].

С 2006 года центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды возглавила Надежда Викторовна Точенова. Надежда Викторовна продолжила активную работу по взаимодействию с федеральными исполнительными органами власти и исполнительными органами власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. При ее руководстве были заключены соглашения между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Правительством Ханты – Мансийского автономного округа - Югры о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения

на территории Ханты – Мансийского автономного округа – Югры – 04.06.2007 года и 18.05.2012 года.



Современный административно-бытовой комплекс ЦГМС. 2006 год.

В мае 2011 года Государственное учреждение «Ханты-Мансийский окружной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Под руководством Надежды Викторовны в период с 2010 по 2012 годы, в рамках проекта «Модернизация и техническое перевооружение наземной метеорологической наблюдательной сети Росгидромета», в обособленных подразделениях ЦГМС установлено и введено в эксплуатацию 23 автоматических метеорологических комплекса, две автоматические метеорологические станции и один гидрологический комплекс. Таким образом, положено начало достижения основной цели Росгидромета - повышение качества и объема информации о текущих метеорологических условиях для выпуска прогностической продукции и обеспечения международных обязательств России в области обмена информацией о состоянии окружающей природной среды.

Проводимые в Российской Федерации структурные реформы, связанные с совершенствованием правового положения государственных бюджетных учреждений, неизбежно привели к институциональным преобразованиям в Росгидромете.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» реорганизовано в форме слияния в Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Обь - Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

С 2015 года и по настоящее время ЦГМС возглавляет Ольга Михайловна Волковская.

Современный ЦГМС включает в себя производственные отделы: метеорологии, гидрологии, аэрологическую станцию Ханты-Мансийск, метеопрогнозов, мониторинга окружающей среды, ремонта и поверки средств измерений. В составе ЦГМС следующие сетевые подразделения: 25 метеорологических станций (две из них – автоматические), 49 гидрологических постов (из них 26 гидрохимические), 7 постов контроля

загрязнения атмосферного воздуха (из них 6 постов относится к территориальной наблюдательной сети). В ЦГМС осуществляются круглосуточные непрерывные наблюдения за метеорологическими характеристиками, гидрологическими параметрами, уровнем загрязнения окружающей среды, ведется радиозондирование атмосферы. Специалисты ЦГМС проводят дополнительные гидрометрические и гидрохимические наблюдения на территории автономного округа.

В настоящее время ЦГМС насчитывает более 200 сотрудников, большинство из которых - квалифицированные специалисты, использующие в своей работе, как опыт прошлых поколений, так и новейшие достижения электронной, компьютерной и космической техники [1].

Источники:

1. 130 лет метеонаблюдениям в Ханты-Мансийске и 130 лет Ханты-Мансийскому ЦГМС.URL:http://www.ugrameteo.ru/news.php?id=2022031143220.php (дата обращения: 24.05.2024).
2. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32. Оп. 1. Д. 37. Л. 130.
3. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 174. Оп. 1. Д. 2. Л. 87-88.
4. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 174. Оп. 1. Д. 2. Л. 135.
5. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 174. Оп. 1. Д. 2. Л. 47-48.
6. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32. Оп. 1. Д. 159. Л. 21.
7. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32. Оп. 1. Д. 266. Л. 156.
8. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32. Оп. 1. Д. 305. Л. 84.
9. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32. Оп. 1. Д. 368. Л. 246.
10. КУ «Государственный архив Югры». Ф. 32.Оп. 1. Д. 466. Л. 163.