

Управление образования Администрации Таймырского  
Долгано-Ненецкого муниципального района  
ТМК ОУДО «Детско-юношеский центр туризма и творчества «Юниор»  
Конкурс исследовательских краеведческих работ  
«Есть Таймыр единственный»

---

Тема работы.

" История метеостанции поселка Потапово "

Автор проекта Зуйкова Кристина Константиновна  
05.06.2002 г.р.;  
647503, п.Потапово, ул.Зеленая,д.8, кв.1 (д.т.8-391-91- 291-03);  
ТМК ОУ «Потаповская средняя школа № 12»;  
10 класс,  
ул. Набережная,д.2-А;  
8-391-91-291-48

Научный руководитель работы:  
Войтова Ирина Равильевна,учитель русского языка и литературы,  
ТМК ОУ «Потаповская средняя школа № 12»;  
8-391-31-291-48.

п. Потапово 2019 г

## Содержание

<b>1. Введение:</b>	стр. 3-6
<b>2.Основная часть:</b>	стр. 6-13
<b>2.1.</b> Из истории метеорологии и профессии метеоролога...	стр.6-8.
<b>2.2.</b> История метеостанции "Потапово".	стр.8-9
<b>2.3.</b> " Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд"	стр.9-13
<b>2.4.</b> Метеостанция сегодня .	стр.13-14
<b>3. Заключение.</b>	стр.14 - 15
<b>4. Список использованных источников .</b>	стр.16
<b>5. Приложение.</b>	стр.17-27

## 1. Введение.

«Интересы человека формируются главным образом в его детстве», - писал академик Д. С. Лихачев. Он считал, что «если у ребенка есть интерес к жизни других людей, к истории своей страны, к литературе и искусству, если ему хочется сделать что-то хорошее, то он и вырастет добрым, порядочным, полезным для России человеком».

Я считаю, что каждый человек, независимо от его возраста, обязан обладать определенными знаниями истории своей малой родины, знаниями о своих земляках, их делах, работе, работающих предприятиях. А те, кто интересуется историей родного края, ведет кропотливую работу по дальнейшему её изучению, заполняет исторические "белые пятна", несомненно, будут достойными патриотами нашего государства. Ведь любовь к своей Родине начинается с самого малого, с любви и знания истории своего родного поселка, села, города...

Тема моей исследовательской работы связана непосредственно с изучением истории поселка Потапово, а именно, с историей основания в нашем поселке метеостанции. Весной 2018 года наш класс впервые ходил на экскурсию на метеостанцию. Вот выдержка со школьного сайта "*В связи с межведомственным планом мероприятий на 2017-2018 год по реализации Стратегии развития профессиональной ориентации населения и объявлением дня 14 марта Единым Днем профессиональной ориентации для обучающихся Потаповской средней школы №12» были проведены тематические экскурсии и классные мероприятия. С целью формирования у детей представления о погоде, о её значении в жизни человека, в поисках ответа на вопрос «Где делают погоду?» учащиеся 5 и 9 классов в сопровождении классного руководителя Войтовой Ирины Равильевны посетили поселковую метеостанцию. Они познакомились с приборами-помощниками: термометром, дождемером, флюгером-барометром, снегомером, а также узнали о профессии метеоролога.*

Экскурсия прошла очень интересно и познавательно, ее провел Головин Сергей Павлович, начальник метеостанции нашего поселка. Нам были показаны различные приборы, необходимые для работы. Потом нас водили на метеоплощадку и показывали, как делаются необходимые измерения. Мы присутствовали при передаче сведений о погоде по рации. Увиденное и услышанное о работе метеоролога тогда меня очень заинтересовало.

Я решила более подробно узнать о нашей метеостанции, о людях, работающих на ней - провести собственную исследовательскую работу. Я решила расспросить о метеостанции жителей нашего поселка, учащихся нашей школы. Мне было интересно, кто знает ее историю : когда она появилась в нашем поселке, кто из жителей сможет назвать фамилии людей, работающих на ней? Но, к сожалению, практически никто не знал ее истории.

В 2009 году на метеостанции был пожар, сгорело много документов и фотографий, необходимые сведения и факты пришлось собирать буквально по крупицам. Мой руководитель, Войтова Ирина Равильевна, учитель русского языка и литературы нашей школы, очень помогла мне в этом. Мы беседовали с людьми, которые были когда-то причастны с работой этой метеостанции, встречались со старожилами нашего поселка, беседовали с сотрудниками станции, пересмотрели кучи фотографий из истории поселка, много было просмотрено сайтов в интернете, чтобы собрать необходимые сведения.

### **Актуальность темы исследования.**

Я считаю, что эта тема актуальна для нас, мы обязаны знать историю своего края, своей малой родины, историю организаций и предприятий, знать и помнить имена наших земляков, живущих на нашей северной земле. Ничего на земле не должно исчезнуть бесследно!

**Объект исследования** - организация метеостанции поселка Потапово и люди , работавшие и работающие на ней.

**Цель исследования:**

- 1.Изучить историю организации - Метеостанция поселка Потапово, которая справляет свое семидесятилетие.
2. Рассказать о людях ,некогда работавших и продолжающих работающих в этой организации ,чей труд очень ценен в условиях крайнего Севера.

**Задачи исследования:**

Проанализировать различные виды источников информации по теме исследовательской работы.

**Гипотеза исследования:**

Нет ни одного населённого пункта, ни одной организации ,ни одного места, которое бы не имело истории. История страны складывается из истории малых городов, сёл, из истории людей, живущих и работающих в них.

Могу предположить, что знание истории малой родины может качественно повысить уровень духовности, патриотизма у подростков, их профессиональной пригодности и положительно повлиять на формирование их личности.

**Методы исследования:**

Анализ источников информации, наблюдение , фотосессии, беседы, опрос, интервью, обработка полученных результатов.

**Место, сроки и продолжительность исследования:** ТМК ОУ "Потаповская средняя школа № 12" Долгано-Ненецкого Автономного округа Красноярского края. 2017 – 2018 учебный год , 2018 – 2019 учебный го

## 2. Основная часть :

### 2. 1. Из истории метеорологии и профессии метеоролога...

**Метеоролѳгия** (др.-греч. μετεωρο-λογία — «рассуждение о небесных явлениях», от др.-греч. μετ-έωρα — «небесные явления» (др.-греч. μετέωρος metēōros — атмосферные и небесные явления, «небесный») + др.-греч. λογία — наука) — научно-прикладная область знания о строении и свойствах земной атмосферы и совершающихся в ней физико-химических процесс.

А что мы знаем о метеорологах ? Не думаю, что очень много. Это неприметная профессия. Неприметная и уединенная. Почему это так ? Потому что метеостанция обычно находится на окраинах поселений , а есть еще и одиночные станции, это такие станции, вокруг которых в радиусе нескольких сотен километров нет ни одной живой души. Там лучше всего наблюдать за природными явлениями, там нет побочных влияний на природную среду со стороны промышленных предприятий. Рядом с метеостанцией всегда находится метеоплощадка, оснащенная разными приборами-измерителями.

Наблюдения ими ведутся круглосуточно. Каждый день, в любую погоду, строго по графику они выходят на срок, снимают показания с приборов, делают необходимые измерения, фиксируют результаты наблюдений ,шифруют их, а затем передают. Это продолжается каждый день. Внимательность, точность, ответственность , даже некая скупуплезность - вот основные качества, которые должны быть у метеоролога. Природа не прощает ошибок человеку, не всегда она бывает другом - иногда она может стать и врагом. И метеоролог должен уметь предугадать эти моменты.

Значительная часть метеорологов занимается моделированием прогноза погоды, климата, исследованием атмосферы (с помощью радаров, спутников и др.). Другие работают в правительственных и военных организациях и

частных компаниях, обеспечивающих прогнозами авиацию, мореплавание, сельское хозяйство, строительство, а также передают их по радио и телевидению.

В России регулярные метеорологические наблюдения начались со времени организации Петром I военно-морского флота в конце XVII века. Метеорология как наука возникла в XVII

В 1921 г. В. И. Ленин подписал декрет «Об организации метеорологической службы в РСФСР», а в августе 1929 г. было постановление СНК СССР об организации единой Гидрометеорологической службы.

Великая Отечественная война потребовала включения Гидрометслужбы СССР в состав Вооруженных сил страны. Войскам нужны были абсолютно точные прогнозы погоды для выбора времени проведения боевых операций. С первых дней войны противоборствующие стороны засекретили свои метеосводки, идущие в эфир. Для этого применялся свой собственный метеорологический шифр. Метеоданные сделались подлинной военной тайной. Синоптическая карта сделалась своеобразным зеркалом, отражавшим ситуацию на линии фронта.

Почти сто лет спустя метеорологическая служба – не просто незаменимый инструментом на службе государства, а одно из ключевых направлений, которое активно развивается.

22 декабря в России отмечается как День Гидрометеорологической службы Вооруженных Сил РФ.

А 23 марта в календаре отмечен как день метеоролога России.

## 2.2. История метеостанции "Потапово".

В 1933 году впервые в поселке Потапово был поставлен гидропост. Гидропост- это совокупность различного оборудования и приборов для гидрологических измерений и наблюдений на реках, озерах, морях, а также место, где расположено это устройство. На гидропосту поселка проводились наблюдения по сваям за уровнем воды в реке, за температурой воды, за состоянием ледовой обстановки на реке. Создание гидропоста было очень важно для того времени.

А после Великой Отечественной войны в поселке Потапово Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района была основана первая радиометеостанция. Это было 29 сентября 1949 года. Она так и называлась "Потапово". Вот ее координаты - **Потапово на Таймыре** -  $68^{\circ}41'01''$  северной широты ,  $86^{\circ}16'22''$  восточной долготы. Она размещалась в здании правления колхоза "Труженик" поселка Потапово. В одной из комнат правления сидел радист-метеоролог. Им велись необходимые наблюдения за явлениями природы, делались необходимые замеры, записи в журнале, потом все это шифровалось и передавалось по месту назначения по радиии при помощи азбуки Морзе. К сожалению, никто не помнит фамилии этого человека.

Затем под метеостанцию был выделен дом, это было первое здание метеостанции .Оно находилось рядом с улицей Северной. Нам удалось найти старую фотографию этой станции. Затем в 1986 году метеостанция была переведена на улицу Тундровую . Это был четырехквартирный дом, где в одной половине находилась сама метеостанция, а в другой половине дома жили ее работники с семьями.

С 2009 года после пожара и по настоящее время метеостанция находится на улице Тундровой, но в новом здании.

### **2.3. " Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд "...**

С 1949 по 1963 год руководили метеостанцией Ирбин Альфред Янович, Белозеров Олег ( отчество не известно).

В 1963 году на радиометеостанцию приехали работать семья Головиных ( Павел Николаевич и Анна Никандровна с сыном и дочерью ). До этого они работали в Иркутской области на радиометеостанции " Ильчир ". Павел Николаевич был участником 2-й мировой войны . За мужество, героизм и отвагу , проявленную на фронте, он был награжден медалями. После окончания войны они с женой окончили школу радистов-метеорологов при Иркутской гидрометеошколе. А с 1963 по 1985 годы он возглавлял метеорологическую станцию нашего поселка.

Нечуехин Владимир Андреевич приехал на Таймыр в поселок Потапово в 1969 году по распределению после окончания Новосибирского училища №7, имея профессию "техник радиооператор гидрометеослужбы".

Новосибирское училище №7 - единственное в России учебное заведение, где учат азбуку Морзе и радиоделу. Благодаря этому синоптики всегда получают с труднодоступных станций результаты метеонаблюдений, даже если не работают все современные виды связи. Тогда радисты - метеорологи разворачивают радиостанцию и передают данные с помощью морзянки. Выпускники обязаны уметь принимать и передавать не менее 60 знаков в минуту. Но сначала они должны эти данные собрать на метеоплощадке, обработать и закодировать. Это училище готовит специалистов с 1954 года. Оно было в то время единственным, которое снабжало гидрометнаблюдателями для труднодоступных станций весь Советский Союз.

Владимир Андреевич был очень добросовестным работником , активистом, пользовался уважением среди жителей поселка и в 1971 году был назначен на должность начальника радиометеостанции. На этой

должности Владимир Андреевич проработал до 1977 года. В 1977 году был избран председателем исполкома Потаповского сельского совета. Работал в должности председателя до 1981 года.

После избрания Нечеухина Владимира Андреевича на должность председателя сельского совета руководство метеостанции вновь возглавил Головин Павел Николаевич.

Любовь к метеорологии передалась его сыну, Головину Сергею Павловичу. Сын продолжил дело отца. После окончания учебы в Новосибирском училище №7 в 1976 году получил профессию "радист-метеоролог".

Отслужив в рядах вооруженных сил СССР, в 1979 он вернулся в родной поселок и стал работать на метеостанции по своей профессии.

У училища № 7 была еще одна отличительная особенность - здесь выпускники часто создавали пары и отправлялись на работу уже всей семьей. На далекой "точке", куда лишь раз в год залетает вертолет, легче прожить с родным человеком.

Встретил свою судьбу в училище и Сергей Павлович. Его жена, Головина Валентина Дмитриевна, тоже обучалась в данном училище той же профессии. После окончания училища, поженившись, они приехали в поселок Потапово и вместе приступили к работе на этой метеостанции.

Сергей Павлович стал начальником метеостанции с 1985 года и руководит ею по настоящее время. Головина Валентина Дмитриевна работала на метеостанции радистом-метеорологом с 1977 по 2003 год. Их общий трудовой стаж работы на нашей метеостанции составляет 67 лет. За свой долголетний труд и верность профессии "метеоролога" они награждены знаком "Почетного работника гидрометслужбы России". Также Сергей Павлович Головин награжден администрацией муниципального района города Дудинки "Почетной грамотой" за свой труд.

Валентина Дмитриевна Головина за свой добросовестный труд на метеостанции тоже неоднократно награждалась почетными грамотами. Сейчас она работает специалистом территориального отдела поселка Потапово. Годы работы на метеостанции приучили ее к внимательности, ответственности и добросовестности. К ней всегда можно обратиться за помощью и советом. Она всегда внимательно выслушает человека и поможет ему. Она и на этой должности за свой добросовестный труд, высокий профессионализм и активное участие в общественной жизни поселка тоже получила много грамот.

Шли года... Коллектив метеостанции неоднократно менялся.

После окончания Новосибирского училища №7 в 1977 году приехала на суровую таймырскую землю стройная хрупкая девушка Шмык Людмила Леонидовна. Она пополнила ряды северных метеорологов и осталась здесь навсегда. Здесь она нашла свое женское счастье . Более 40 лет работает она на метеостанции поселка Потапово. За свой многолетний труд и верность профессии "метеоролога" она также награждена знаком "Почетного работника гидрометеослужбы России". Трудится Людмила Леонидовна у нас на метеостанции и по сегодняшний день, выходя на срок по графику.

С 1983 года по 1990 год на метеостанции поселка работал В.Я.Шмаль. Этот человек родился на нашей северной земле, в поселке Потапово 19 августа 1957 года. Он тоже окончил Новосибирское училище № 7 и работал по профессии радиооператор гидрометеослужбы. Ныне он возглавляет поселковую администрацию , занимает должность начальника территориального отдела поселка. В течение 28 лет односельчане доверяют ему руководство исполнительной власти в поселке.

В. Я. Шмаль хорошо знает каждого из жителей поселка, его заботы и нужды. Забота о людях, целеустремленность и способность оперативно принимать грамотные управленческие решения, нацеленные на результат,

своевременно реагировать на изменение ситуации и порой в экстремальных условиях находить единственно правильное решение — это те качества, которые характеризуют Владимира Яковлевича как высокопрофессионального, грамотного руководителя. При его активном участии улучшается инфраструктура поселка Потапово, условия жизни его жителей. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением земляков. Награждён Благодарственным письмом Президента Российской Федерации (2005). Имеет звание «Заслуженный работник Таймыра» (2010). Звание «Почётный гражданин города Дудинки» присвоено 22 июня 2017 года.

С 2006 года по 2018 год на метеостанции работала Кох Валентина Владиславовна по должности техник - метеоролог 2 категории. Обучение проходила при местной метеостанции . Головин Сергей Павлович был ее учителем и наставником. За добросовестный труд и высокие показатели в работе ей была объявлена благодарность от Таймырского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды города Норильска.

Сейчас она работает учителем начальных классов в ТМК ОУ "Потаповская средняя школа №12" .

Назову фамилии людей, некогда работавших на нашей метеостанции, все они внесли неоценимый вклад в работу метеостанции : Полковникова Надежда, Сысоева Ольга, Чирков Виктор, Миронова Алена Геннадьевна.

#### **2.4.Метеостанция и ее деятельность на сегодняшний день.**

Чем же занимается наша метеостанция сегодня? Все как всегда. Круглосуточно ею ведется наблюдение за погодой , каждые 4 часа обрабатывается информация , шифруется и передается по определенному адресу.

На метеостанции "Потапово" также занимаются агрометеорологией ( Это наука о влиянии климата на растительность. Велико ее значение в условиях крайнего Севера ). Эти сведения необходимы для правильного места выпаса оленей, для сохранения поголовья стада животных.

Метеорологами ведутся наблюдения за уровнем воды в Енисее , а также за ледовой обстановкой около поселка. Есть гидропост. Гидропост- это совокупность различного оборудования и приборов для гидрологических измерений и наблюдений на реках, озерах, морях, а также место, где расположено это устройство. На гидропосту поселка проводятся наблюдения по сваям за уровнем воды в реке, за температурой воды, за состоянием ледовой обстановки на реке.

Наш поселок находится на крайнем Севере, зима у нас длится почти 9 месяцев. В связи с этим метеостанцией ведется ежедневно наблюдение за снежным покровом ( один раз в декаду делаются замеры снежного покрова , высоты снега, плотности, толщины, залипания снежного покрова, а также замеряется запас воды в снеге ). Ежедневно ведется наблюдение за ветром, облаками, температурой воздуха и почвы, влажностью воздуха, осадками.

Трудно представить нашу жизнь без этой нужной и важной работы метеостанции. Сергей Павлович Головин говорил: " Данные метеорологических станций находят применение в различных отраслях: сельском, водном, коммунальном хозяйстве, авиации, железнодорожном и автомобильном транспорте, строительстве, здравоохранении, используются службами ликвидации чрезвычайных ситуаций. Одним словом, потребность в метеорологических сведениях велика, и наша задача - обеспечить бесперебойную работу станции и дать достоверные сведения о погоде."

Все работники метеостанции в прошлом и настоящем времени вносили и вносят свой неоценимый вклад в историю и развитие поселка: они всегда

участвуют в различных поселковых мероприятиях, в художественной самодеятельности поселка.

### **3. Заключение.**

Я считаю, что мое исследование "История метеостанции поселка Потапово" - это очень важное и нужное дело. Оно охватывает большой круг вопросов по изучению природы, географии, истории. Я очень рада, что в ходе своей работы смогла пообщаться с замечательными людьми, у которых есть чему поучиться современной молодежи: добросовестности, ответственности, трудолюбию, любви к своей профессии, к своей малой Родине.

В нашем крае есть еще очень много интересного и неизученного. В дальнейшем, я планирую продолжить работу по изучению истории своего родного края, своего поселка, истории жизни моих земляков. Много еще не открыто, поэтому мне есть над чем работать в будущем.

В результате проведенной исследовательской работы я считаю - цель исследования достигнута: мной собран необходимый документальный материал, фотоматериалы. Я изучила историю организации "Метеостанция поселка Потапово", рассказала о людях, работавших и работающих на ней. Это твои люди, Таймыр! Обо всех их можно сказать, что эти люди с большими горячими и добрыми сердцами, влюбленными в свою профессию.

В итоге изучения и анализа обработки информации я пришла к выводу, что история метеостанции тесно связана с жизнью нашего поселка, что на ней работают люди, увлеченные своей профессией, которые добросовестно выполняют свою работу и могут служить хорошим примером для подражания.

Исследовательская работа "История метеостанции поселка Потапово" будет помещена на нашем школьном сайте. Ее материал можно будет использовать на уроках "Основы регионального развития", "История Красноярского края". Материалы этой исследовательской работы можно будет использовать при проведении "Дня поселка".

В заключении мне хочется сказать, если моя работа заставит задуматься и будет интересна хотя бы одному-двум людям, то мой труд был не напрасен.

## **Список использованных источников и литературы.**

### Интернет-ресурсы:

- 1.Источник: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Метеорология>.
- 2.Источник: [http://paranormal-news.ru/news/vsja\\_pravda\\_o\\_klimaticheskom\\_oruzhii\\_rossii/2014-12-24-10274](http://paranormal-news.ru/news/vsja_pravda_o_klimaticheskom_oruzhii_rossii/2014-12-24-10274)
3. Источник: <http://www.taday.ru/text/2073634.html>
- 4.Источник: Официальный сайт ТМК ОУ "Потаповская средняя школа № 12"
5. Источник: <http://taimyr24.ru>

## Приложение.

Фото 1. Начальник метеостанции поселка Потапово Головин Сергей Павлович



Фото 2. Экскурсия на метеостанцию поселка Потапово. Март, 2018 год.



Фото3. Приборы и оборудование



Фото 4. За работой....



Фото 5, 6. Современная метеоплощадка метеостанции поселка Потапово.



Фото 7. Старое здание метеостанции Потапово. (Из архива метеостанции)



Фото 8. Метеоплощадка Потапово (Из архива метеостанции)

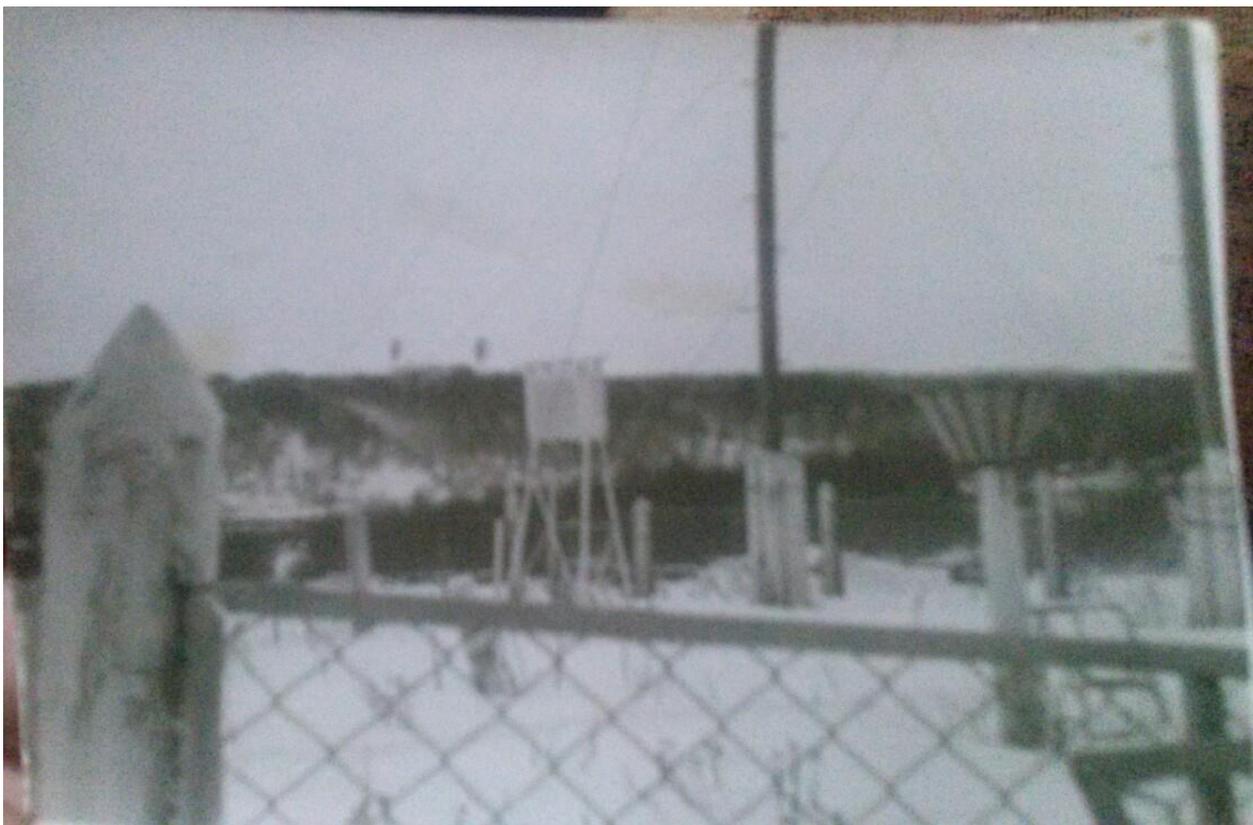


Фото 9. Анна Никандровна Головина и Павел Андреевич Головин (Из личного архива семьи Головиных )



Фото 10. Нечухин Владимир Андреевич ( Из личного архива Нечухиных )



Фото 11. Нечухин Владимир Андреевич за работой. ( Из личного архива Нечухиных )



Фото 12. Два друга - коллеги. (Головин П.А. и Нечухин В.А. Из личного архива семьи Нечухиных)



Фото 13. Сергей Павлович Головин и Валентина Дмитриевна Головина ( Из личного архива семьи Головиных )



Фото 14. В. Д. Головина за работой. ( Из архива метеостанции )



Фото 15. Работа на метеоплощадке. ( Из архива метеостанции )



Фото 16. Коллектив метеостанции. ( Из архива метеостанции )



Фото 17. Владимир Яковлевич Шмаль. ( Из личного архива семьи )



Фото 18. Валентина Владиславовна Кох. ( Фото из личного архива )



Фото 19. Благодарность В. В. Кох. ( Из личного архива )



Фото 20. Валентина Дмитриевна Головина. ( Из личного архива )



Фото 21. Почетная грамота В.Д. Головиной. ( Из личного архива )

