

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЛОВОЗЕРСКАЯ МЕЖПОСЕЛЕНЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»  
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

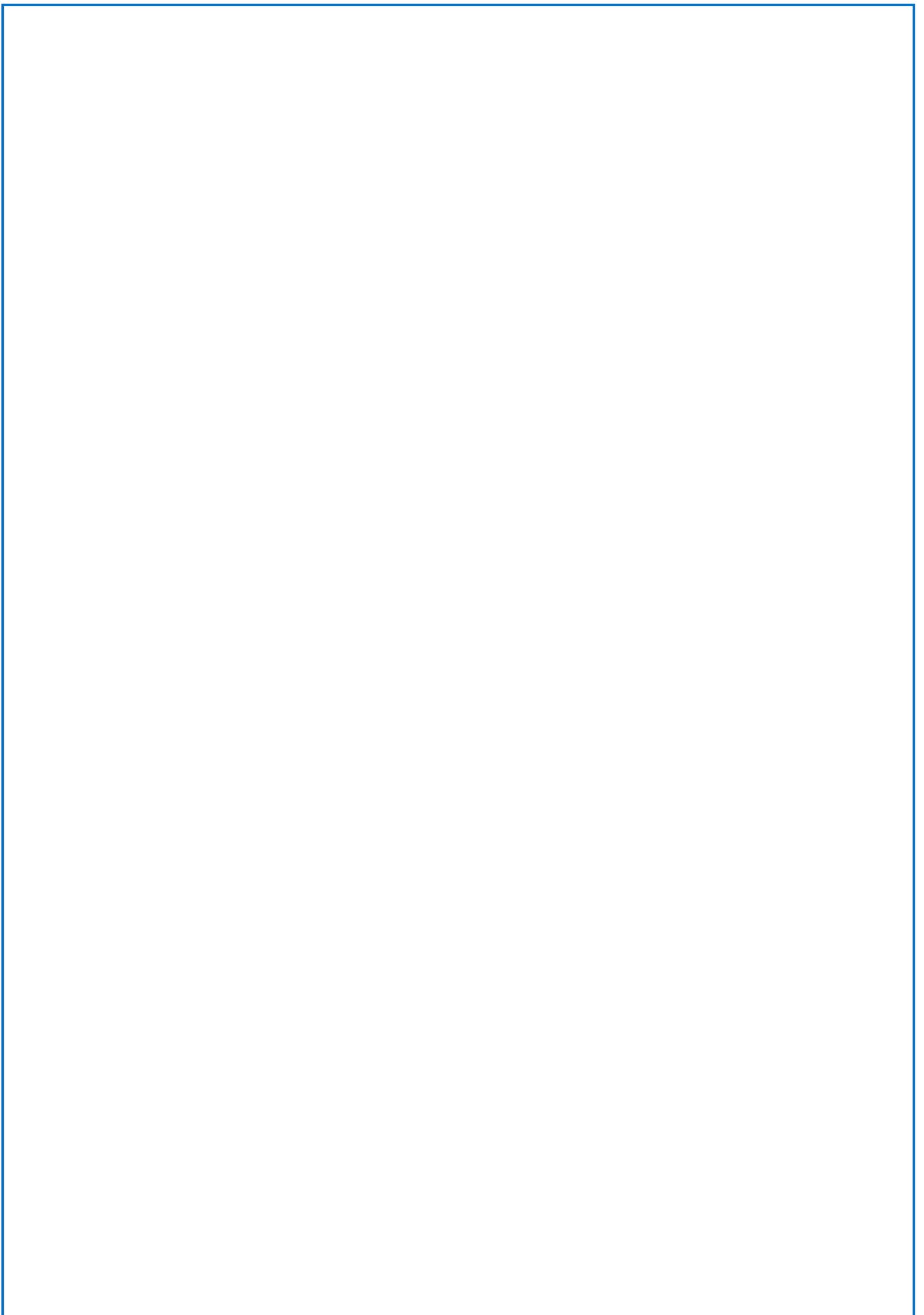
# НАМ ЭТИ ГОДЫ НЕ ЗАБЫТЬ

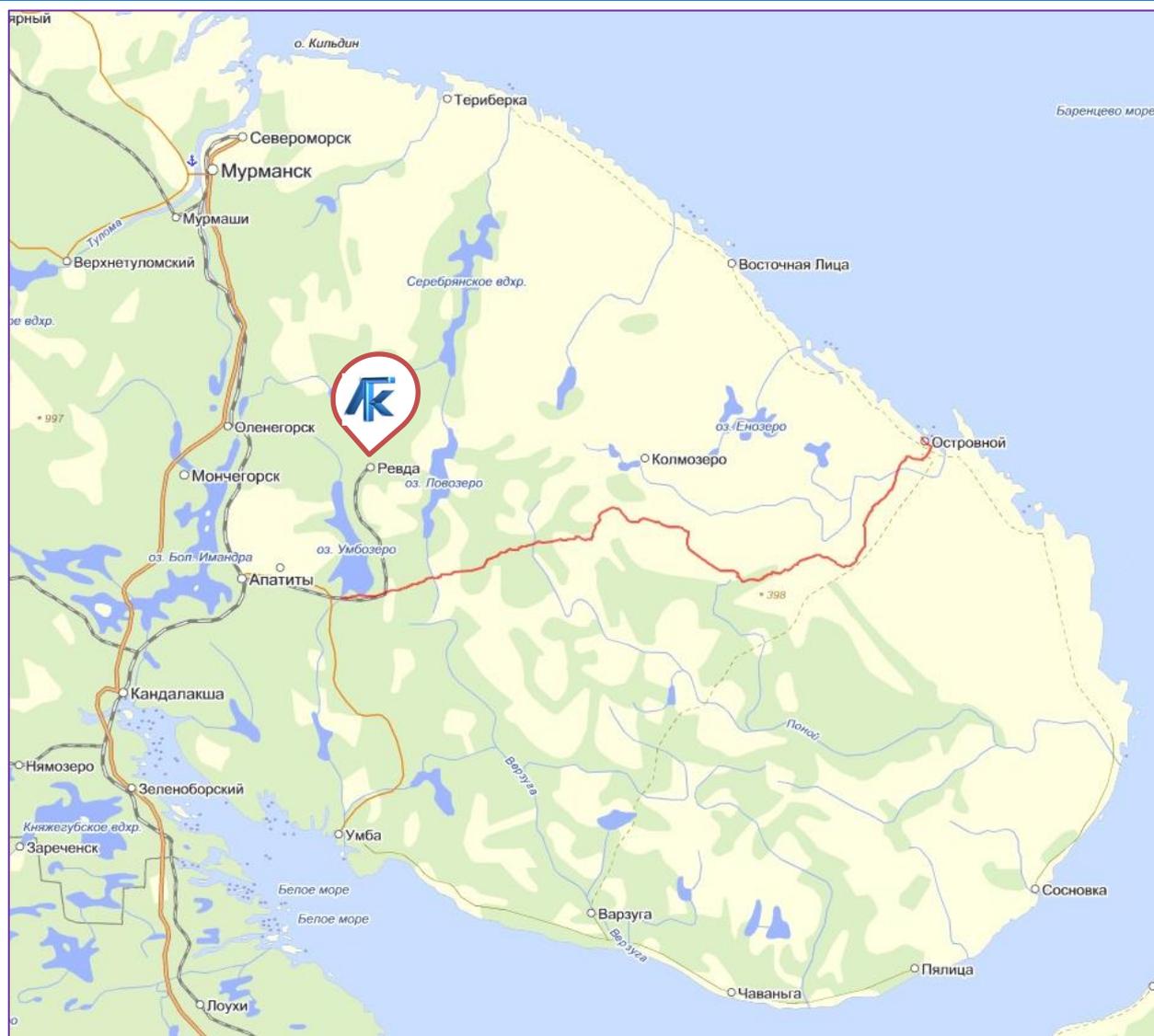
*к 70-летию  
Ловозерского  
горно-обогатительного  
комбината*

**БУКЛЕТ**

**РЕВДА**

**2021**





**Ловозерский горно-обогатительный комбинат** территориально располагается за полярным кругом в центральной части Кольского полуострова на  $67^{\circ}35'$  северной широты и  $4^{\circ}00'$  восточной долготы (от Пулковского меридиана). Между двух крупных озер Умбозеро и Ловозеро расположен горняцкий поселок Ревда.

Рельеф местности горный и холмисто-равнинный, вершины Ловозерских гор достигают отметки 1110 метров, абсолютная высота низменных участков района колеблется в пределах 150-250 метров.

Геологические условия района характеризуются наличием крупного палеозойского массива нефелиновых сиенитов (Ловозерский щелочной массив), состоящих из полевого шпата, нефелина, эгирина, щелочного амфибола, виллиомита и некоторых других минералов.

## ПРЕДЫСТОРИЯ ЛГОКА

До 1835 года Ловозерские тундры оставались для европейцев неведомой землей. В 1835 г. с исследовательскими целями на Кольском полуострове побывал капитан Широкин, затем ученый Миддендорф, прошедший по маршруту Кола – Кандалакша. Спустя еще 30 лет Ловозерский щелочной массив исследуют финский ученый Рамзай совместно с Гакманом и Петрелеусом. Ими была составлена первая карта, которой пользовались геологи вплоть до 30-х годов 20-го столетия.

Начиная с 1922 г. в Хибинах и Ловозерских тундрах работали отряды АН СССР, руководимые академиком Ферсманом.



*Экспедиция А.Е. Ферсмана. Фото: Интернет*

Два геологических отряда, действовавших порознь, встретились у гостеприимного лопаря Петра Галкина в его становище на берегу живописной бухты Тульилухт (Губа Пастельная близ оз. Умба). Петр Галкин помнил еще Вильгельма Рамзая. Несмотря на непогоду, отряд минералогов с Лабунцовым А.Н. во главе на карбасе Галкина за несколько рейсов перебазировался на восточный берег и на островке р. Аллуйв

разместился лагерем. Это было началом исследования Ловозерского массива в советский период.

Александр Николаевич Лабунцов был профессиональным военным, боевым офицером, ветераном двух войн – русско-японской и первой мировой, полным Георгиевским кавалером. К сожалению, из-за отсутствия средств в 1923 г. исследования были прерваны.

С 1930 г. геологические работы начинают усиливаться, а в 1934 г. геологи О.А. Воробьева и О.Д. Покровский открыли месторождения лопарита (горы Нинчурт и Вавнбед). С 1935 г. на Ловозерских горах стала постепенно работать геологоразведочная экспедиция, состоящая из трех партий – Вавнбедской, Нинчуртской и Аллуйвской, всего около 300 человек.



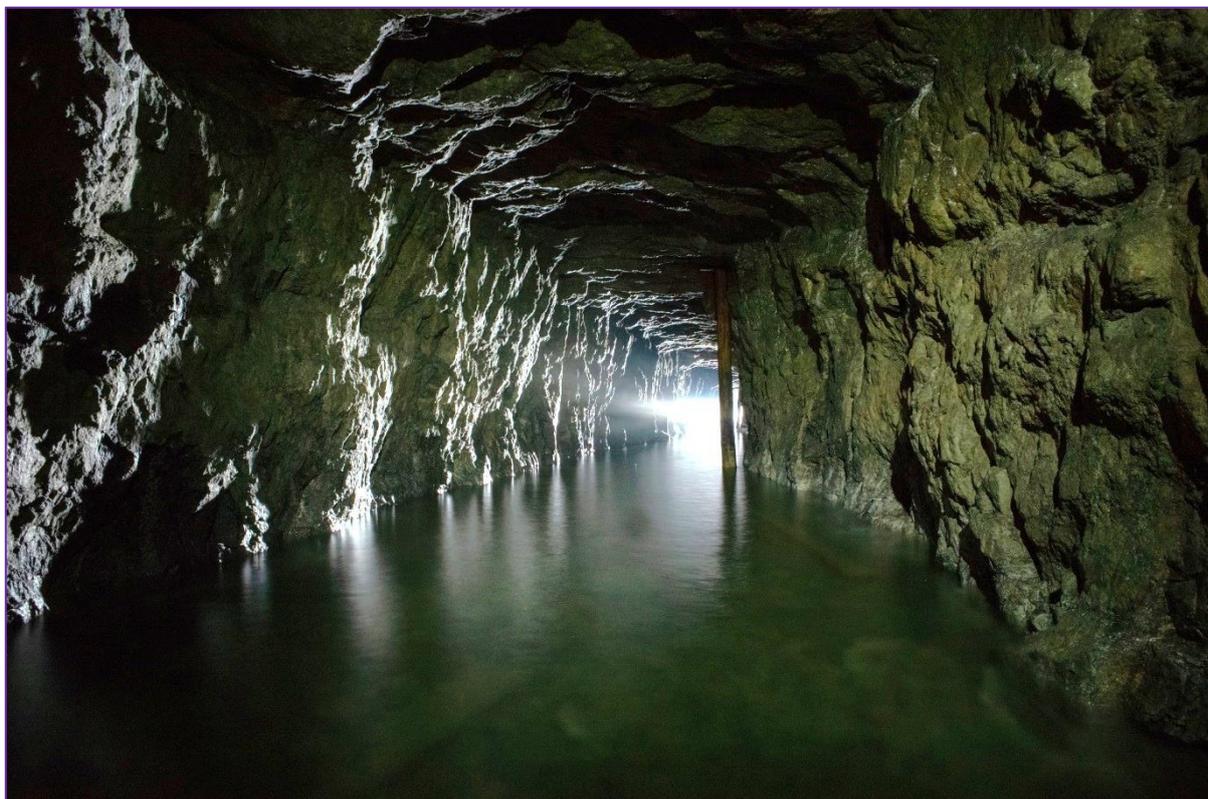
*Сотрудники Аллуйвской партии (справа - И.В. Зеленков).*

*Фото: архив краеведческого музея ООО «ЛГОК»*

Открытия следовали за открытием. В 1935 г. начальником Аллуйвской партии И.В. Зеленковым и в 1936 г. начальником северного отряда Л.Е. Эгелем были найдены руды, положившие начало лопаритовому комбинату «Аллуйвстрой».

В 1936 г. геолог Николай Константинович Нефедов открыл уникальное промышленное месторождение, именуемое теперь рудник «Карнасурт», который и дал жизнь Ловозерскому горно-обогатительному комбинату.

Названные открытия позволяли говорить о большом будущем Ловозерского района. На их основе в 1938 г. начал работать комбинат «Аллуайвстрой», первым директором которого был назначен 26-летний геолог Лев Евгеньевич Эгель. В 1939 г. был построен небольшой рудник с ручной откаткой руды и пустой породы. Началось строительство опытной обогатительной фабрики. В 1940 г. она была запущена. Называлась она Аллуайвской. Концентрат направлялся по назначению на завод «А» в Москву.



*Центральная штольня - изгибающийся тоннель длиной около 200-300м, здесь впервые в СССР началась добыча лопарита. Фото: Интернет*

В 1940 г. Возник небольшой поселок Аллуайв (северный склон горы Аллуайв – на входе во 2-й цирк Раслака) для рабочих, добывающих руду из рудных пластов, выходящих на поверхность. Вблизи поселка вручную, без механизации были пройдены первые штольни. Руду перевозили на автомашинах на

обогадительную фабрику, расположенную у подножия горы Аллуайв.

На промплощадке, примыкающей к оз. Ильма, пройдя р. Сергевань геологоразведочной партией был построен другой поселок из нескольких домов, где жили рабочие обогадительной фабрики. От 72-го километра трактата Пулозеро – Ловозеро до оз. Ильма проложили дорогу протяженностью 16 км.

В этом же году директор «Аллуайвстроя» Л.Е. Эгель в составе областной делегации был направлен в Москву для подготовки доклада о необходимости строительства комбината и железной дороги до него от основной магистрали. 21 апреля 1941 г. И.В. Сталин подписал постановление о строительстве крупного комбината. Уже тогда в плане предусматривалось строительство не только рудников и обогадительных фабрик, но и металлургического завода по переработке лопаритового концентрата.

Перед началом Великой Отечественной войны на предприятии работали только вольнонаемные, но после подписания И.В. Сталиным этого постановления на стройку были привезены 17 тысяч заключенных (военнослужащие, побывавшие в плену во время финской войны).

С началом войны людей и оборудование эвакуировали. Заключенные были вывезены в Пулозеро, где вновь приняли присягу и в составе штрафных рот отправились на северо-запад области. На оз. Сейдозеро (озеро в Ловозерских тундрах) была создана база партизанского отряда (начальник В.П. Бусыгин) на случай захвата фашистами района.

В конце Великой Отечественной войны встал вопрос о восстановлении «Аллуайвстроя». Восстановительные работы начались в 1946г. Начальником строительства был назначен Н.И. Воронцов. С лета 1946г. по северному склону горы Карнасурт велись крупномасштабные геологоразведочные работы. Работы на Аллуайве были остановлены, так как нашлась руда ближе и богаче по содержанию. Были проведены восстановительные

работы на фабрике, в промышленных условиях руды испытаны на обогатимость, получена партия лопаритового концентрата.



*Поселок Аллуйв. Фото: архив краеведческого музея ООО «ЛГОК»*

16 декабря 1947г. Совет министров СССР принял постановление «О мероприятиях по освоению Ловозерского горного массива». Спустя три дня после выхода постановления министр цветной металлургии СССР П.Ф. Ломако подписал приказ о строительстве комбината по добыче и переработке лопаритовых руд. Этим документом были определены производственные мощности будущего предприятия, основные организационные и технические мероприятия по строительству. На организацию и непосредственное строительство отводилось менее двух лет, комбинат предписывалось ввести в эксплуатацию во II квартале 1949г. Такие сжатые сроки диктовались высокими темпами развития всех отраслей промышленности страны. 6 февраля 1948г. было организовано Управление строительства Ловозерского предприятия, а 1 июня 1948 г. прибыл и приступил к работе его директор Владимир Федорович Игошин. Первоначально темпы строительства сдерживались из-за

отсутствия проектной документации, разработку которой поручили институту Гипроникель. Однако специалисты-проектировщики во главе с главным инженером проекта Василием Семеновичем Головенковым в сжатые сроки разработали проектное задание, а затем технический проект.

Негативно сказывались на строительстве неритмичность финансирования, отсутствие плана по строительно-монтажным работам и поступлению оборудования. Так, на строительную площадку поступали электровозы, погрузочные машины, трансформаторы, рельсы, трубы, которые могли быть использованы не ранее второго полугодия 1949 г. В то же время отсутствовало оборудование для земляных работ нулевого цикла и их выполняли вручную.

В мае приступил к исполнению обязанностей начальник рудника «Карнасурт» Иван Прокофьевич Овсий. В июле началась проходка штольни «Главная», в августе – штольни «Подэтажная». Возглавлял ее молодой специалист – начальник смены Валентин Михайлович Забродин. Одновременно отработывалась технологическая схема обогащения лопаритовых руд, под руководством начальника фабрики П.В. Савицкого и механика Н.П. Фельдберга реконструировалась опытно-обогащительная фабрика.

В июне 1949 г. вступил в строй энерговагон, оборудованный генератором и дизельным двигателем (до этого времени повсюду было керосиновое освещение). В этом же году заложили поселок Восьмой километр. В 1950 г. построили здание ремонтно-механического цеха и новую компрессорную с двумя компрессорами, а поселок Восьмой километр получил название Ревда.



*В поселок Ильма привезли энерговагон.  
Фото: газета «Ловозерская правда»*

## **В.Ф. ИГОШИН ВСПОМИНАЕТ**

*(строкой в историю)*

**Для организации строительства ЛГОКА в начале 1948 г. в Заполярье приехал Владимир Федорович Игошин, который проработал здесь до 1957 г. Вначале был начальником строящегося предприятия, а с пуском в 1951 году комбината – его директором.**

«В начале 1948 г. я прибыл в Мурманск и представился обкому КПСС, где мне была обещана помощь кадрами, обещали также направить политработника. Затем выехал на станцию Пулозеро, со мной уже было несколько руководящих работников. На лошадях и оленьих упряжках мы кое-как добрались до 5-го км. Так мы называли место, расположенное в трех километрах от нынешней Ревды. Подробнейшим образом ознакомились с месторасположением этого участка и выехали на Ильму.

Некоторые из моих товарищей-первопроходцев были позже выдвинуты на руководящую работу, как, например, тов. Егоров, назначенный управляющим трестом «Кольстрой», где он получил звание Героя Социалистического труда. А тов. Сухачев впоследствии работал директором Ковдорского комбината. В.Г. Румянцев – директором ЛГОКа, А.Е. Лисневский после Ревды много лет работал заместителем директора по научной части института «Гипроредмед» и т.д.

Мы обосновались в поселке Ильма, около промплощадки, где должно было сосредоточиться основное производство. Хотя, как известно, климатические условия на Ильме более суровые, чем в Ревде.

Пользуясь небольшим движком и компрессором мощностью для одного-двух перфораторов, мы преступили к вскрытию горы Карнасурт. Заложили две первые штольни и приступили к котловану под фундамент дробильного отделения обогатительной фабрики, орудуя отбойными молотками.

Одновременно занимались приемкой людей, прибывавших по оргнабору из Вологды и Курска, устанавливали для них палатки. Вскоре прибыло около сотни лошадей из Финляндии без фуража и сбруи.



*Лошади были основной тягловой силой и на поверхности, и в шахтах.  
Фото: архив краеведческого музея ООО «ЛГОК»*

Начали поступать технические материалы, оборудование и автотранспорт. Пришлось организовать перевалочную базу на ст. Пулозеро, а через несколько месяцев передислоцировать ее на ст. Оленья. Организовали Продснаб, большую помощь в этом нам оказали мончегорцы. К нам по-прежнему пребывали люди, оборудование, материалы. Мы все работали по 18-20 часов в сутки, это не преувеличение. Спали, где придется, падая от усталости.

Целой эпопеей было строительство ЛЭП. Протяженность ее 90 км, пришлось строить в болотах, через лес и озера. Мы очень бедствовали без электроэнергии. Мы тогда располагали только мелкими движками, а поэтому для форсирования строительства ЛЭП организовали две встречные бригады по подготовке трассы.

Для этих бригад построили большие сани, а на них – утепленные палатки. Подвозили им питание. Эти бригады напоминали цыганский табор.

Но все же строительство ЛЭП задерживалось. Объем работ оказался слишком большим и трудным. Поэтому я выехал в Москву и обратился к министру тов. Тевосяну с просьбой выделить нам дизель или другой двигатель помощнее. Нам выделили американский энерговагон весом свыше 100 тонн. Он, наверное, и сейчас стоит на Ильме как памятник.

Когда получили энерговагон, встал вопрос о его доставке. Соорудили под этот вагон сани, вернее сказать санищи, тросами прицепили два трактора и начали тащить. Несколько километров, пока был снег, все шло нормально. Но из-за того, что снег стал таять, остановились. Стали подвозить снег из ложбин, бросать его под полозья. Прислали еще два трактора. Двигались не километрами в час, а метрами. Больше месяца тянули этот вагон, и только благодаря героическим усилиям транспортников (Вебера, Медведева и др.) сани удалось дотянуть до Ильмы. Люди сдали экзамен на прочность на «отлично».

В тяжелейших условиях коллектив построил и в 1951 году сдал комбинат под ключ. Государственная комиссия приняла его с оценкой «хорошо». В ходе строительства мы попутно занимались добычей и переработкой руды, получением концентрата. Начали пробовать получать щелочные металлы уникального месторождения. Осуществлялось строительство хозспособом. После сдачи первой очереди меня назначили директором ЛГОКа, в качестве которого я проработал до мая 1957 года».

**Из воспоминаний В.Ф. Игошина**

*(Подготовлены краеведческим музеем ООО «ЛГОК»)*

## ИСТОРИЯ ЛГОКА

19 сентября 1951 г. государственная комиссия приняла комбинат со всеми подразделениями в эксплуатацию. В октябре горняки выдали первые тонны руды, а обогатители – первый концентрат. С этого момента началась история Ловозерского горно-обогатительного комбината.

В 1956 г. были полностью освоены проектные мощности по добыче и переработке руды.

С 1957 г. по 1964 г. в западной части Ловозерского массива, близ оз. Умбозеро, проводятся дополнительные геологоразведочные работы, определяются запасы лопаритовых руд, изучается вопрос о целесообразности их промышленной разработки.

В 1965 г. цехом щелочных металлов произведена первая продукция.



*Промплощадка рудника «Карнасурт». Фото: Интернет*

Выход в августе 1967 г. постановления Совета Министров СССР «О развитии комбината на базе Карнасуртского и

Умбозерского месторождений» поставил перед коллективом новые сложнейшие задачи по строительству и вводу новых мощностей на Карнасуртской и Умбозерской площадках.

1 апреля 1967 г. на западном склоне горы Аллуайв, в 4 км. от оз. Умбозеро, состоялась закладка Умбозерской промышленной площадки. На строительство Умбозерского рудника был привлечен коллектив шахтопроходчиков комбината «Кривбассшахтопроходка», образовано строительно-монтажное управление «Ловозерстрой».



*Строители комбината. Фото: Н. Ковальчук (на фото: Н. Чеченин, Лытаев, Горбунова, Чехина, Воробьева и другие)*

В 1973 г. бы осуществлен ввод новых мощностей на Карнасуртской промплощадке, освоено более 40 млн. руб. в промышленном и более 10 млн. руб. в жилищном строительстве.

Наиболее плодотворной в жизни комбината явилась девятая пятилетка. За этот период обеспечен рост: добычи и переработки руды в 2 раза; выпуска концентрата в 1,7 раза; проходки горных выработок в 2,5 раза. Производительность труда возросла на 22% при росте средней зарплаты на 17,1%.

В 1974 г. введена в эксплуатацию вторая очередь по добыче руды на промплощадке «Карнасурт». Коллектив рудника, работая в тесном содружестве с Горным институтом КФ АН СССР, совершенствовал технологию горных работ, изыскивая новые варианты системы разработки, внедрял новые более производительные горные машины. Содружество обогатителей с коллективом проектного института Гиредмет позволило в сжатые сроки освоить проектные мощности и новое технологическое оборудование.



*Горняки. Фото: архив ЦГБ МБУ «ЛМБ»*

В 1978 г. основой продукции комбината – лопаритовому концентрату – присвоен государственный Знак качества.

В январе 1984г. госкомиссией принят в эксплуатацию рудник «Умбозеро».

Распад СССР привел к разрыву многих технологических циклов, в том числе по выпуску тантала, ниобия редкоземельных металлов. За границами России остались заводы, производившие редкоземельные металлы (Казахстан, Киргизия, Эстония), металлический ниобий и тантал. Возникли перебои с потреблением и переработкой лопаритового концентрата.

С июня 2005 г. у Ловозерского горно-обогатительного комбината появился новый собственник и начался новый этап в развитии предприятия.

Для роста объёмов производства ООО «Ловозерский ГОК» реализует обширную инвестиционную программу. Основным направлением инвестиционной программы ООО «Ловозерский ГОК» является изменение технологии добычи руды. Внедрение самоходных буровых машин и проходческих комплексов позволяет улучшить условия труда рабочих, а так же приводит к повышению производительности труда шахтеров в 1,5 раза.



*Рудник «Карнасурт»: в очистном забое, бурение установкой «Ильма». Фото: Горный журнал, 2001, № 9*

В состав предприятия на Карнасуртской промплощадке входит цех щелочных металлов, выпускающий особо чистые щелочные металлы: натрий, калий рубидий, цезий и их соединения.

Предприятие имеет весь комплекс вспомогательных цехов и служб: ремонтно-монтажное специализированное управление, автотранспортный цех, энергоцех, военизированный горноспасательный взвод, отдел технического контроля, центральную лабораторию, турбазу, краеведческий музей, кабельное телевидение, столовые и складские помещения.

# ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

## НЕФЕДОВ Николай Константинович

Геолог, Герой социалистического труда, в 1936 году им в Ловозерском массиве была впервые найдена промышленная концентрация редкометалльного минерала – лопаритовых малиньитов. Обнаружение месторождения дало жизнь в 1938 году комбинату «Аллуайвстрой». Горизонты были детально разведаны, и на их базе в 1951 году построен рудник «Карнасурт», горнообогатительный комбинат и посёлок Ревда.

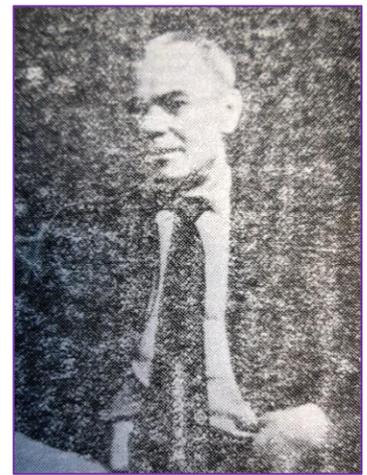


Мемориальная доска на жилом доме по адресу ул. Нефёдова, 2



## ЭГЕЛЬ Лев Евгеньевич

Геолог, один из первооткрывателей лопаритового месторождения в Ловозерских тундрах. С 1939 по 1941 г. был первым директором комбината «Аллуайвстрой» по добыче и переработке лопаритовых руд. В 1940 г. в составе областной делегации был направлен в Москву для подготовки доклада о необходимости строительства комбината и железной дороги до него от основной магистрали.



## ИГОШИН Владимир Федорович

Первый директор ЛГОКа (1951-1957гг.)

Вначале был начальником строящегося предприятия (1948-1951гг), а с пуском в 1951 году комбината – его директором. Начал строительство поселка Ревда. 1952 г. – для жителей Ревды организован радиоузел на 725 точек; 1953 г. – построена больница на 50 коек с амбулаторией; 1955 г. - организовано СМУ «Ловозерстрой»; 1956 г. – полностью освоены производственные мощности по добыче и переработке руды.

## ЛОПАРИТ



*Лопарит. Фото: Интернет*

**Лопарит** - минерал подкласса сложных оксидов, чёрного или серовато-чёрного цвета.

Химическая формула:  $(\text{Na}, \text{Ce}, \text{Ca}, \text{Sr}, \text{Th})(\text{Ti}, \text{Nb}, \text{Fe})\text{O}_3$

Лопарит впервые был описан из месторождений в Хибинах и в Ловозерских тундрах.

Образцы были собраны экспедицией Геологического комитета на Кольский полуостров в начале 1920-х годов, описан Иваном Георгиевичем Кузнецовым (1925).

Название минерала происходит от слова «лопари» - традиционного названия саамов, коренного народа Фенноскандии (в том числе и Кольского полуострова).

Существует разновидность лопарита, содержащая ниобий, - ниоболопарит.

Происхождение - магматическое.

Структура - перовскитового типа.

Добывается в месторождениях Кольского полуострова в качестве руды редкоземельных металлов, тантала и ниобия.

# КОНЦЕНТРАТ ЛОПАРИТОВЫЙ

ТУ 1763-001-71899056-2005

Концентрат лопаритовый используется для производства тантала, ниобия и редкоземельных металлов, а также титана, стронция, тория.

**ТАНТАЛ** - электроника, химическое оборудование, оптика, квантовые генераторы, акустика, хирургия.

**НИОБИЙ** - легированные стали, сверхжаропрочные сплавы, электроника, химическое оборудование, оптика, сверхпроводники, атомная промышленность.

**РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ** – катализаторы, стекло, металлургия, керамика, люминофоры, магниты, лазеры.

## Концентрат содержит:

минерал лопарит – 95%;

примеси (не более): фосфор - 0,09%; диоксид кремния – 2,40%; оксид железа – 1,90%.



*Лопаритовый концентрат.*

*Фото: кадр из фильма «Ловозерский ГОК. 500 000 тонн»*

## ПЯТИСОТТЫСЯЧНАЯ ТОННА ЛОПАРИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

12 октября 2020 года стало для Ловозерского ГОКа той исторической вехой, которыми отмеряют путь развития любого горнодобывающего предприятия. Российский флагман добычи редкоземельных металлов произвел 500-тысячную тонну лопаритового концентрата.

— Ну, не даром работали, всё-таки как-то удовлетворяет даже в личном плане, дали пятьсот, — говорит Алексей Тувин, дробильщик, ветеран Ловозерского ГОКа, стаж работы которого на Ловозёрском ГОКе сорок два года.



Фото: <https://ловозерский-гок.рф>

Знаменательно, что произошло это не только накануне юбилейного для комбината года, но и в период разворота отечественной металлургии в сторону развития перспективного рынка редкоземов. Уже к 2030-му году Россия хочет не только кардинально снизить зависимость от их импорта, но и прочно занять второе место в мире среди экспортёров этого ценного сырья.

Даже по оценке Геологической службы США у нашей страны есть все шансы осуществить эти планы, так как запасы редкоземельных металлов в России оцениваются в 10% от общих мировых объемов. Доля же в их производстве составляет менее полутора %. Поэтому сегодня сферу добычи и производства редкоземельных металлов можно без преувеличения отнести к самой перспективной отрасли промышленности. Без них не обходится ни одно производство современной электроники.

Президент Российской Федерации Владимир Путин лично отметил «критическую важность» самообеспеченности государства редкоземельной продукцией для обороноспособности страны.

В целях развития всей отрасли утверждена «дорожная карта», включившая в себя 11 проектов с инвестициями более 100 миллиардов рублей. Но это дело ближайшего будущего, а пока же Ловозерский ГОК практически остаётся единственным в России горнодобывающим предприятием, обеспечивающим стратегическую безопасность страны на мировом рынке редкоземельных металлов. Комбинат обладает большим потенциалом для роста производительности и повышения рентабельности разработки месторождения. Он обладает значительной ресурсной базой и имеет перспективы включения в отработку соседних участков с высоким содержанием редкоземов.

— Пройдя через годы перестройки, когда тут всё чуть не развалилось, с тяжёлыми усилиями, несмотря ни на что, всё-таки полмиллиона тонн сделали. Сделаем ещё столько же, а может и больше, — уверенно говорит Сергей Зуенко, главный инженер, ВРИО начальника фабрики.

Можно сказать, что сейчас начинается отсчёт новой дистанции, которую предстоит пройти локомотиву отечественного производства редкоземельных металлов, и такое сравнение возникло не случайно. Во-первых, в своей сфере Ловозерский ГОК останется ведущим предприятием ещё долгое время. Во-вторых, можно представить ту мощь, которая требуется чтобы тянуть за собой железнодорожные вагоны, единовременно заполненные, произведенным за всю историю ГОКа лопаритовым концентратом. Такой состав растянулся бы от Ревды до самой столицы Арктики.

И это вклад Ловозерского ГОКа в развитие не только всей отрасли, но и всей российской промышленности в целом, и Мурманской области в частности.



*Генеральный директор ООО «Ловозерский ГОК» А.В. Матыцын.  
Фото: кадр из фильма «День особого значения» (реж.В.Кудинов)*

## КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ЛГОКА



*Музей ООО «ЛГОК»*

В октябре 1988 года при Ловозерском горно-обогатительном комбинате руководителем группы «Поиск» А. Б. Комаровым был основан краеведческий музей, задачей которого стало отображение истории изучения и освоения северо-востока Кольского полуострова, природного разнообразия этого района. Конечно, в первую очередь это касается Ловозерских тундр. Для посетителей музей распахнул свои двери 1 ноября 1989 года.

Комплектование фондов происходило путем сбора информации (в том числе воспоминаний ветеранов войны и труда), изучения архивных материалов, а главное – в ходе многочисленных экспедиций в отдаленные районы Кольского полуострова.

Площадь постоянной экспозиции – 340 кв.м, выставочная площадь – 220 кв.м.

В музее постоянно экспонируются более 3500 предметов, наиболее ценными и интересными из них являются:

- пушка 1864 года с Терско-Орловского маяка;
- локомотив из деревни Чалльмны-Варре;
- поморский крест XVIII века с побережья Белого моря;
- саамская вежа с Нижнекаменского погоста XVIII века;
- предметы быта поморов села Поной;
- коллекция минералов Ловозерского горного массива.

Минералогическая коллекция музея насчитывает около 500 образцов, которыми представлено свыше 100 минеральных видов Ловозерских и Хибинских тундр, Западных Кейв и других интересных геологических объектов Северо-востока Кольского полуострова. Многие образцы в разное время были переданы музеем учеными, геологами и коллекционерами-любителями.



*Открытие музея 1 ноября 1990 года.*

*Фото: архив музея ООО «ЛГОК»*

Так, например, коллекция редких минералов Ловозерских тундр создавалась при непосредственном участии таких известных ученых-минералогов, как А.П. Хомяков и И.В. Пеков, многие образцы редкостей были переданы музеем коллекционером из Ревды В. Гришиным. Великолепные образцы

циркона горы Вавнбед, и астрофилита горы Эвеслогчорр переданы музею А.Дюньковым . Образцы катаплеита, эльпидита, и анальцима (размер кристаллов до 6 см) из Умбозерского рудника подарены Ф. Залевским. Образцы М. Коробицина, А. Чернова, А.Гармаша, В. Коземира, Е. Мингалева, О. Барташа, А. Лихачева занимают достойное место в минералогической коллекции музея.



*Экспозиции музея. Фото: И. Бабкин*

Витрины минералогической экспозиции рассказывают о первооткрывателях минералов Ловозерских тундр, таких как Буссен И.В., Герасимовский В.И., Семенов Е.И., Хомяков А.П. и др. Отдельные витрины посвящены минералогическим памятникам природы: пегматитовой залежи «Юбилейная» и 11 новым минералам, открытым в ней и уссингитовой жиле «Шкатулка» и минералах подземного Умбозерского рудника. Можно без преувеличения сказать, что минералогическая коллекция музея в Ревде – одна из интереснейших в Мурманской области, а, возможно, и в России.

Помимо уже названных тем (саамы, поморы, минералогия), есть разделы экспозиции, посвященные узникам ГУЛАГа,

природе Мурманской области, началу научного освоения Ловозерских тундр и основанию поселка Ревда, а также - зал, посвященный Великой Отечественной войне, а именно летчикам ОМАГ.

В 1997 году сотрудниками музея ООО «ЛГОК» были открыты Канозерские петроглифы, в настоящее время признанные историческим памятником мирового значения.

В выставочном зале музея регулярно проводятся выставки художников и фотографов Мурманской области.



*Выставка В.Лихачева "Луяврурт" и холсты с канозерскими петроглифами. Фото: музей ООО «ЛГОК»*

# СТИХИ



*Ловозерские тундры. Фото: Vladimir Kezling*

## ЛОВОЗЕРСКИЕ ТУНДРЫ

Памир или пик Джомолунгмы  
Знать каждый обязан – закон.  
Массив Ловозерские Тундры  
Геологам только знаком.  
Не рвутся к нему альпинисты,  
Их лавры и слава не ждут.  
Сюда непоседы-туристы  
Проложат случайный маршрут.  
Скромны эти древние горы  
И взор не манят красотой,  
Раскинулись в виде подковы  
Безлесой волнистой грудой.  
В их недрах не ищут алмазы,

Но есть здесь невзрачный на  
вид,  
Его не заметишь ты сразу,  
Сокровищ нужней лопарит.  
Воспет щит героя Ахилла,  
Но древний великий пиит  
Не зрел, что природа хранила  
Базальтовый Мурманский щит.  
Титанов в нем мощь и  
Танталов,  
В нем камень легендою стал:  
Сокровище редких металлов –  
Лапландской земли минерал.

*1982 г., В. Кудряшов, директор ПТУ-21*



## ЛИТЕРАТУРА

- Егоров, А. 500-тысячная тонна лопаритового концентрата / А. Егоров ; фото автора // Ловозерская правда. - 2020. - 23 окт. (№ 43). - С. 1.
- Головашов В.Н. Мы уверены в завтрашнем дне : интервью с ген. директором Ловоз. гор.-обогат. комбината / В.Н. Головашов ; зап. А. Гуляев // Ловозерская правда. – 2015. – 17 июля (№ 29). – С. 1, 2.
- Шепеленко, Л. Цеху щелочных металлов - 50! / Л. Шепеленко ; фот. А. Осипова // Ловозерская правда. - 2015. - 29 мая (№ 22).
- Комбинат работает на перспективу // Ловозерская правда. – 2013. – 27 дек. (№ 52). – С. 3.
- Матыцын А.В. Ловозерскому горно-обогатительному комбинату – 60 лет / А.В. Матыцын, Ю.М. Борисов // Горный журнал. – 2011. – № 10. – С. 5-8.
- Развитие обогатительного комплекса Ловозерского ГОКа на основе перспективных решений по рудоподготовке и обогащению / А.И. Ракаев [и др.] // Горный журнал. – 2010. – № 9. – С. 81-84.
- Николаева, С. Новые кадры - новые трудности : [серия материалов по истории Ловозерского горно-обогатительного комбината] / С. Николаева // Ловозерская правда. - 2008. - 22 августа. - С. 3.
- Николаева, С. Строительные будни : [серия материалов по истории Ловозерского горно-обогатительного комбината] / С. Николаева // Ловозерская правда. - 2008. - 18 июля. - С.3.
- Николаева С. Итак, начали! : [серия материалов по истории Ловоз. гор.-обогат. комбината] // Ловозерская правда. – 2008. – 27 июня. – С. 7.
- Прокопенко, А. В. Танталовы муки уже позади : интервью с исполняющим обязанности генерального директора Ловозерского ГОКа / А. В. Прокопенко ; вела Т. Попович // Мурманский вестник. - 2008. - 10 июня. - С. 3.

- ✦ Николаева, С. Приказ есть приказ : [серия материалов по истории Ловозерского горно-обогатительного комбината] / С. Николаева // Ловозерская правда. - 2008. - 25 апр. - С. 2.
- ✦ Николаева, С. Начало : [серия материалов по истории Ловозерского горно-обогатительного комбината] / С. Николаева // Ловозерская правда. - 2008. - 28 марта. - С. 3.
- ✦ Якушова, О. ЗАО "ЛГОК": новый взгляд на старые проблемы / О. Якушова // Ловозерская правда. - 2008. - 31 окт. - С. 6-7 : фот.
- ✦ Получение нефелинового концентрата из отвальных хвостов обогатительных фабрик Ловозерского ГОКа / А.И. Ракаев, Е.В. Черноусенко, Е.Д. Рухленко, С.А. Алексеева // Обогащение руд. – 2007. – № 1. – С. 8-11.
- ✦ Ракаев А.И. Получение нефелинового концентрата из отвальных хвостов обогатительных фабрик Ловозерского ГОКа / А.И. Ракаев, Е.В. Черноусенко, Е.Д. Рухленко, С.А. Алексеева // Обогащение руд. – 2007. – № 1. – С. 8-12.
- ✦ Жуков С. Тайны Ловозерского ГОКа // Советский Мурман. – 1992. – 30 сент.
- ✦ Кудрик И. Тайны Ловозерского ГОКа // Советский Мурман. – 1992. – 18 сент.
- ✦ Мусатов, И. А. Ловозерский ГОК: 1988-1989 : из доклада директора комбината / Мусатов И. А. // Горняк. - 1989. - 23 февр.
- ✦ Ковалев Г. Маленький полигон большой науки // Горняк. – 1989. – 13 янв.
- ✦ Байкова, И. Так начиналось... : из истории ЛГОКа: воспоминания бывшего бухгалтера ЛГОКа И. Н.Байковой // Горняк. - 1989. - 6 янв.
- ✦ Мусатов, И. А. На технологию завтрашнего дня : интервью директора ЛГОКа И. А. Мусатова / Мусатов И. А. // Горняк. - 1989. - 1 янв.
- ✦ Так рождался комбинат (Ловозерский ГОК) // Ловозерская правда. - 1988. - 9, 12 мая.

**МБУ «ЛМБ»**

**Информационно-библиографический отдел**

**п. Ревда**

**ул. Победы, 25**

**тел.: (81538)43 – 592**

**e-mail: [tsod-revda@yandex.ru](mailto:tsod-revda@yandex.ru)**

**сайт: [www.revdabiblios.ru](http://www.revdabiblios.ru)**

**2021**

