



# ЛОВОЗЕРСКАЯ правда

(издаётся с 7 ноября 1935г.)



ПЯТНИЦА, 29 января 2016 г.

Общественно-политическая газета Ловозерского района

## ПРОЕКТ

## УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации Ловозерского района  
от « \_\_\_ » 2016 года № \_\_\_

## КОМПЛЕКСНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА НА 2016-2020 ГОДЫ

### ПАСПОРТ КОМПЛЕКСНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПЛАНА ЛОВОЗЕРСКОГО РАЙОНА НА 2016-2020 ГОДЫ

Ключевые целевые показатели КИП	Наименование показателя	Ед. изм.	2019
	Доля работающих на градообразующем предприятии от численности населения трудоспособного возраста	%	17,7
	Доля работающих на малых и средних предприятиях от численности населения трудоспособного возраста	%	10,3
	Уровень зарегистрированной безработицы	%	5,6
	Количество дополнительно созданных временных рабочих мест в период реализации проектов в среднем за год	чел.	35
	Общее количество дополнительно созданных постоянных рабочих мест в период эксплуатации проектов	чел.	18
	Среднемесячная заработная плата работников крупных и средних предприятий	руб.	45 036
	Объем отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственного производства градообразующим предприятием	млн. руб.	1 769,7
	Доля градообразующего предприятия в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственного производства	%	71,2
	Доля малых и средних предприятий в общем объеме отгруженных товаров собственного производства организаций	%	28,8
	Количество малых и средних предприятий	ед.	65
	Объем привлеченных внебюджетных инвестиций (накопительным итогом)	млн. руб.	3 701,7
Механизм управления реализацией КИП	Для обеспечения взаимодействия органов региональной власти, органов местного самоуправления муниципального образования Ловозерский район, в процессе реализации КИП предполагается: - создать координационный совет по реализации КИП при Главе Ловозерского района из числа представителей органов управления, градообразующего предприятия, всех заинтересованных сторон мероприятий в целях координации действий и коммуникаций; - предложить заключение соответствующих соглашений между органами государственной власти Мурманской области, органами местного самоуправления Ловозерского района, градообразующим предприятием и инициаторами мероприятий по реализации КИП. Оперативное управление реализацией КИП предполагается возложить на Главу Ловозерского района. Для организационного сопровождения конкретных мероприятий возможно создание рабочих групп, в состав которых будут входить представители инвестора, администрации, других участников и заинтересованных сторон по мероприятию.	Объем привлеченных внебюджетных инвестиций (накопительным итогом)	млн. руб.
Источники и объемы финансирования КИП	Общий объем: 3 701,7 млн. рублей, в том числе: - 150,0 млн. рублей - федеральный бюджет; - 342,23 млн. рублей - региональный бюджет; - 78,13 млн. рублей - муниципальный бюджет; - 3 701,7 млн. рублей - прочие источники	3 701,7	
	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> При разработке Комплексного инвестиционного плана Ловозерского района на 2016 - 2020 годы учтены основные положения: - основных направлений социально-экономического развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу; - стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2025 года; - Инвестиционной стратегии Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года; - государственных программ; - схемы территориального планирования муниципального образования «Ловозерский район» (утв. решением Ловозерского районного Совета от 23.02.2013 № 233); - комплексного инвестиционного плана модернизации монопрофильного городского поселения Ревда Ловозерского района Мурманской области; - программ (проектов) технического перевооружения и модернизации хозяйствующих субъектов. Исходя из действующей структуры экономики, внутренних и внешних условий ее функционирования в условиях влияния кризисных явлений в мировой экономике, главной целью Комплексного инвестиционного плана Ловозерского района является создание условий для обеспечения экономической и социальной стабильности в Ловозерском районе на основе наиболее эффективного использования его ресурсного потенциала и производительных сил. В основу Комплексного инвестиционного плана Ловозерского положена идея о необходимости осуществления активной деятельности по формированию благоприятных условий для развития предприятий малого и среднего бизнеса, местной промышленности, развития новых сфер деятельности в экономике района.	3 701,7	
Ключевые целевые показатели КИП	1. Общие сведения о Ловозерском районе <b>Общая характеристика</b> Своё название район получил по имени большого и красивого озера Ловозеро и возникшего близ него саамского селения. В саамской транскрипции Ловозеро звучит: Луя-рсийт (Лу - сильный, явр - озеро, сийт - село, погост). Ловозерский район - самый большой и малонаселенный в Мурманской области. Район расположен в центральной и восточной части Кольского полуострова полностью за Полярным кругом, и имеет протяженную береговую линию, омываемую на востоке и северо-востоке Баренцевым и Белыми морями. Граничит на севере - с Кольским районом, на юге с Терским районом, западе и юго-востоке - с г. Оленегорск и с г. Кировск. Протяжённость района с запада на восток составляет 310 км, с юга на север - около 240 км.	3 701,7	

Площадь района 53,8 тысяч км<sup>2</sup> (37,1% территории Мурманской области), плотность населения - 0,2 человека на 1 км<sup>2</sup>. Численность населения по состоянию на 01.01.2015 года составила - 11 000 человек.

Как самостоятельная административная единица Ловозерский район был образован 1 июня 1920 года.

Согласно Закону Мурманской области от 29.12.2004 № 574-02-ЗМО «О статусе, наименованиях и составе территорий муниципального образования Ловозерский район и муниципальных образований, входящих в его состав» муниципальное образование Ловозерский район имеет статус муниципального района. Административный центр - с. Ловозеро.

В состав района входят два муниципальных образования:  
- сельское поселение Ловозеро Ловозерского района с населенными пунктами с. Ловозеро (административный центр), с. Краснощелье, с. Каневка, с. Сосновка. Площадь, отнесённая к сельскому поселению 52,3 тысяч км<sup>2</sup> (97,2% территории района), плотность населения - 0,06 человека на 1 км<sup>2</sup>. Численность населения по состоянию на 01.01.2015 года составила - 3 092 человека.

Вследствие суровых природных условий население края в прошлом исчислялось несколькими сотнями человек. Это были почти исключительно саамы. В конце XVI - начале XVII века близ устья Поноя поселилось несколько русских семей. А затем в центр Кольского полуострова с берегов Печоры и Ижмы пришли коми и ненцы.

Ловозерский район является основным местом компактного проживания коренных малочисленных народов Севера Мурманской области - саамы, численность которых в районе по данным переписи населения 2010 года (на 14 октября) 873 человека (удельный вес в общей численности населения составляет 7,3%), в том числе: с. Ловозеро - 639 человек, п. Ревда - 148 человек, с. Краснощелье - 69 человек, с. Каневка - 7 человек, с. Сосновка - 10 человек.

Ведущей отраслью экономики сельского поселения является сельское хозяйство, представленное двумя сельскохозяйственными кооперативами «Тундра» (в селе Ловозеро) и «Оленевод» (в селе Краснощелье, с отделениями в сёлах Каневка и Сосновка) - крупнейшие оленеводческие хозяйства региона и основные производители мяса оленей. Основное направление хозяйственной деятельности - оленеводство, является отраслью регионального значения. Под олени пастибища выделено 50% земельного фонда района (19% территории Мурманской области). В СХПК «Тундра» развивается молочное животноводство, имеется цех по переработке молока.

Помимо оленеводства, работники кооператива занимаются переработкой мяса оленя, имеется автотранспортный цех и другие подразделения. Большое значение для жителей сёл имеют рыболовство и охота, а также сбор ягод и грибов. Развивается экологический туризм.

Ежегодно в районе проводятся саамские праздники и фестивали, в том числе международные.

Село Ловозеро - административный центр Ловозерского района, было основано в 1574 году. Численность населения 2 565 человек. Село расположено на двух берегах небольшой реки Вирма, неподалеку от озера Ловозеро. Ближайшая железнодорожная станция Оленегорск расположена в 80 км западнее села. Расстояние от с. Ловозеро до г. Мурманск по автодороге - 199 км.

Ловозеро является центром культурной жизни саамов, коренной народности Кольского полуострова.

Основное занятие населения - оленеводство. Основным предприятием является сельскохозяйственный производственный кооператив «Тундра».

Помимо оленеводства, работники кооператива занимаются переработкой мяса оленя, имеется автотранспортный цех и другие подразделения. Большое значение для жителей села имеют рыболовство и охота, а также сбор ягод и грибов.

В селе имеются два детских сада, общеобразовательная школа, магазины, почта, пожарная часть, метеостанция, взлетно-посадочная площадка, телефонная связь, сотовая связь («Мегафон», «Билайн», «МТС», Теле 2»), Интернет.

Село Краснощелье находится на левом берегу реки Поной, основано в 1921 году коми-оленеводами. Численность населения - 414 человек. Расстояние до с. Ловозера составляет 113 км (воздушным транспортом).

Основное предприятие сельскохозяйственный производственный кооператив оленеводческо-промышленное хозяйство малочисленных народов Севера «Оленевод». Население также занимается рыболовством, охотой, сбором грибов и ягод, оказывает услуги по обслуживанию туристов. В селе имеются детский сад, общеобразовательная школа, магазин, почта, метеостанция и взлетно-посадочная площадка, телефонная связь, сотовая связь «Мегафон», Интернет.

Село Каневка расположено на двух берегах реки Югоны, при впадении ее в реку Поной. Численность населения 62 человека. Расстояние до с.Ловозера составляет 228 км (воздушным транспортом).

Основное предприятие отделение сельскохозяйственного производственного кооператива оленеводческо-промышленного хозяйства малочисленных народов Севера «Оленевод». Большое значение для жителей села имеют рыболовство, охота, сбор грибов и ягод. Развивается экологический туризм. В селе имеются, магазин, почта, метеостанция и взлетно-посадочная площадка, телефонная связь.

Село Сосновка расположено в устье реки Сосновка при впадении ее в Белое море. Численность населения 51 человек. Расстояние до с.Ловозера 308 км (воздушным транспортом). В период навигации до областного центра можно добраться морским транспортом.

Основное предприятие отделение сельскохозяйственного производственного кооператива оленеводческо-промышленного хозяйства малочисленных народов Севера «Оленевод». Большое значение для жителей села имеют рыболовство, охота, сбор грибов и ягод. В селе имеются магазин, почта и взлетно-посадочная площадка, телефонная связь.

- городское поселение Ревда Ловозерского района с административным центром п.г.т. Ревда. Площадь, отнесенная к городскому поселению 1,5 тысяч км<sup>2</sup> (2,8% площади муниципального образования Ловозерский район), плотность населения - 5,5 человек на 1 км<sup>2</sup>. Численность населения по состоянию на 01.01.2015 года составила - 7 908 человек.

В состав муниципального образования городского поселения Ревда входит один населенный пункт - п. Ревда, а также территории трёх воинских частей, одна из которых находится вне п. Ревда (54-й км).

На территории городского поселения расположено крупное по запасам Ловозерское месторождение редкоземельных металлов. На его базе функционирует ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат», специализирующийся по выпуску лопаритового концентраты.

Две промплощадки - действующий рудник «Карнасурт» и закрытый рудник «Умбозерский» находятся на достаточном удалении от населенного пункта.

Посёлок городского типа Ревда - административный центр городского поселения Ревда. Посёлок возник в 50-е годы прошлого столетия в связи со строительством Ловозерского горно-обогатительного комбината, которое велось в период 1946 - 1953 г.г.

Площадь территории посёлка составляет 1,028 км<sup>2</sup>.

Посёлок расположен в 183 км к юго-востоку от областного центра - г. Мурманск, в 26 км к юго-западу от районного центра - села Ловозеро и на расстоянии 76 км к юго-востоку от г. Оленегорск - ближайшей железнодорожной станции Октябрьской железной дороги.

Сообщение с вышеуказанными населёнными пунктами осуществляется по автодороге регионального значения.

Из объектов специального назначения в посёлке находится исправительная колония строгого режима.

В посёлке имеются: четыре детских сада, общеобразовательная школа, детская юношеская спортивная школа, учреждение здравоохранения, центр социального обслуживания населения, магазины, почта, пожарная часть, телефонная связь, сотовая связь («Мегафон», «Билайн», «МТС», Теле 2»), Интернет.

**Таблица № 1. Перечень населённых пунктов, расположенных на территории муниципального образования**

Наименование населённого пункта	Категория*	Численность
Ловозеро	село	2 647
Ревда	посёлок городского типа	8 186
Краснощелье	село	511
Каневка	село	72
Сосновка	село	55

\* - город, посёлок городского типа, деревня, село, ЗАТО и т.д.

Ловозерский район удалён от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Проезд от с.Ловозера и п.г.т.Ревда до Мурманска через Оленегорск осуществляется по магистральной автодороге федерального значения «Кола» (Санкт-Петербург - Мурманск «Кола» - М18). Ближайшая железнодорожная станция находится в г.Оленегорск, с которым район связан автодорогой регионального значения.

Сёла Краснощелье, Каневка, Сосновка являются труднодоступными, связь с ними осуществляется авиатранспортом, а с.Сосновка - ещё и морским транспортом в период навигации.

**Таблица № 2. Транспортная удалённость административного центра муниципального образования**

Наименование транспортного узла, расстояние	Расстояние, км
От областного центра (г. Мурманск)	199
От ближайшей ж/д станции	80
От ближайшего аэропорта	199
От ближайшего порта	199

**Таблица № 3. Транспортная удалённость населённых пунктов муниципального образования от административного центра муниципального образования**

Наименование населенного пункта	Расстояние, км	Наличие и категория дорог
посёлок городского типа Ревда	24	автодорога регионального значения
село Краснощелье	113	воздушным транспортом
село Каневка	228	воздушным транспортом
село Сосновка	308	воздушным транспортом

**Таблица № 4. Перечень наиболее значимых юридических лиц, находящихся на территории муниципального образования**

Наименование предприятия	Организационно-правовая форма	Сфера деятельности	Основная продукция	Примечания (численность работающих)
Ловозерский горно-обогатительный комбинат	ООО	Добыча и обогащение руд редких металлов	Выпуск лопаритового концентрата	1 010
Тундра	СХПК	Разведение оленей	Выпуск продукции оленеводства	181
Оленевод	СХПК ОПХ МНС	Разведение оленей	Выпуск продукции оленеводства	85

На территории района сохранилось множество исторических памятников: лабиринты, сейды, наскальные рисунки, стоянки древних людей.

Основными туристическими объектами района являются: озеро Сейдозеро, горный массив Ловозерские тундры, реки по которым можно сплавляться до моря (Воронья, Афанасия, Курга, Цага) и сёмужы (Поной с притоками Ача, Пача, Йоканьга, Колмак, Пурнач, Рябога).

Об истории, культуре и быте Кольских саамов Мурманской области расскажет территориальный отдел Мурманского областного краеведческого музея в селе Ловозеро, музей саамской литературы и письменности им. О.Вороновой в п.г.т. Ревда. Также информацию о коренном населении можно найти в Ловозерском районном национальном культурном центре.

Особый интерес представляет краеведческий музей Ловозерского горно-обогатительного комбината в п.г.т. Ревда.

Наиболее известными природными объектами являются:

- государственный природный комплексный заказник регионального значения на Кольском полуострове Мурманской области «Сейдяввър», главной достопримечательностью которого является священное озеро саамов Сейдозеро, которое раскинулось в центральной части Ловозерских тундр. На северо-западном берегу озера находится один из самых примечательных памятников саамской культуры - сейд «Куйва». Образован 24 ноября 1982 года. Целиком находится на территории Ловозерского района, площадь охраняемых земель - 174 км<sup>2</sup>;

- государственный природный зоологический заказник регионального значения в Ловозерском районе Мурманской области «Понойский заказник», является единственным на территории Северо-Западного округа России местом гнездования таких птиц, как: кречет, сокол-сапсан, орлан-белохвост, скопа, лебедь-кликун и серый журавль. Из зверей под охраной заказника находятся северный олень, бурый медведь, росомаха, куница, норка, горностай, песец, ондатра и др. Выполняет функции сохранения, восстановления, воспроизводства, а также рационального использования ценных в хозяйственном и научном отношении охотничьих и промысловых зверей и птиц. Образован 22 апреля 1981 года. Целиком расположен на территории района, площадь заказника 1 160 км<sup>2</sup>;

- государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник регионального значения «Понойский», главным объектом охраны которого являются водные ресурсы Поноя и обитающие в реке рыбы - сёмга, горбуша, кумжа и другие. Образован 05.08.2002 года. Вся территория заказника находится в Ловозерском районе, площадь заказника 986 км<sup>2</sup>;

- государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник «Варзугский», главные объекты охраны - европейская жемчужница и атлантический лосось - сёмга. Помимо этого, в заказнике встречаются и находятся под охраной: из рыб - елец, из птиц - орлан-белохвост, скопа, журавль, бородатая неясыть и оляпка, из зверей - росомаха, рись, выдра, ласка и северный кожанок, из пресмыкающихся - живородящая ящерица и гадюка. Кроме того, здесь произрастает 380 видов растений из 66 семейств. В прибрежных зонах - редкостойные северотаёжные и сфагновые леса, ели (58%), сосны (36%) и берёзы (6%). Из растений 7 видов занесены в Красную книгу Мурманской области и 2 вида - в Красную книгу России. Образован 10 ноября 1982 года. Заказник расположен на территории Ловозерского и Терского районов, общая площадь 450 км<sup>2</sup>, на территории Ловозерского района находится наименьшая часть заказника.

- государственный памятник природы регионального значения на территории Ловозерского района геофизическая станция «Ловозеро» - уникальность заключается в том, что это единственная подобная станция на территории России, где наблюдения за полярным сиянием ведутся непрерывно в течение долгого времени. Геолого-геофизический полигон с собственной обсерваторией. Статус памятника получен 24 декабря 1980 года. Общая площадь занимаемой территории - 4 га.

Природно-исторические памятники природы: наскальные изображения посёлка Чальмын-Варрэ - на правом берегу реки Поной (у бывшего посёлка Чальмын-Варрэ (Ивановка), 45 км ниже по течению реки от с. Красно-

щелье), в непосредственной близости от уреза воды, находится рассеянная группа (5 шт.) валунов. На камнях имеются древнесаамские изображения. Исследователи относят время создания рисунков к II-I тыс. до н.э. Чальмын-Варрэ - родина первой российской саамской поэтессы Октябрьны Вороновой.

Ботанические (видоохранные) памятники природы:

- Гора Флора - уникальность памятника заключается в большом видовом разнообразии растительного мира. Всего на небольшой территории произрастает более 200 видов сосудистых растений и 50 видов мхов, среди которых много редких и занесённых в Красную книгу Мурманской области видов. Основными объектами охраны являются вудсия альпийская, кизильник киноварно-красный, лапчатка Кузнецова, камнеломка ястребинколистная, камнеломка тонкая и уникальное для этих мест сообщество с ложечной травой, известного противоцинготного растения, более типичного для приморских районов. Из них вудсия альпийская и кизильник киноварно-красный занесены также в Красную книгу Европы.

При присвоении статуса особо охраняемой природной территории был учтён и тот факт, что на склонах горы Флора в этом месте были обнаружены следы древних ископаемых растений.

Статус памятника получен 24 декабря 1980 года. Занимаемая площадь памятника 10 га.

- Арники ущелья у озера Пальга - памятник занимает участок ущелья, расположенного между горами Сэлсурт и Куэтнучорр, длиной около 100 метров и шириной от 10 до 50 метров. Уникальность его - на дне и склонах ущелья наличие мест произрастания редкого, занесённого в Красную книгу России (категория 3) и Мурманской области (категория 16) растения - эндемика северной Фенноскандии арники фенноскандской. На территории России этот вид встречается только в Мурманской области. Статус памятника получен 24 декабря 1980 года. Площадь памятника - 1 га. Имеет научное значение.

- Арники и маки ущелья Индичик - памятник занимает участок ущелья Ферсмана, расположенного между горами Энгппорр к югу и возвышенностью 801,2 метра к северу, длиной около километра и шириной от 5 до 10 метров. Уникальность памятника - на дне и склонах ущелья наличие мест произрастания двух редких, занесённых в Красную книгу Мурманской области растений: эндемика Мурманской области и Норвегии лапландского мака и эндемика северной Фенноскандии - арники фенноскандской. Статус памятника получен 24 декабря 1980 года. Площадь охраняемой территории - 1 га. Имеет научное значение.

- долина реки Киткуай - лежит на стыке поясов притундровых лесов и редкостойной тайги на лёгкосуглинистых почвах. Уникальность заключается в нахождении здесь мест произрастания ряда редких, занесённых в Красную книгу Мурманской области растений. Основными объектами охраны являются: крипограмма курчавая, горечавка снежная, для которой здесь проходит восточная граница ареала, тимьян субарктический - южная граница ареала, камнеломка многолисточковая - западная граница ареала, камнеломка ястребинколистная. Статус памятника природы получен 24 декабря 1980 года. Имеет научное значение.

- малый Пункаруай - на скале горы Малый Пункаруай произрастают редкие виды растений, занесённые в Красную книгу Мурманской области: астра почти цельнокрайняя, жирянка волосистая, мята лап

них - эвдиалит, рамзант, мурманит, нептунист, энистолит, чкаловит, нордит, бериллит, ткалямин и др. Статус памятника получен в 1980 году. Площадь - 2 га.

#### Комплексные памятники природы:

- губа Ивановская - высокую природоохранную ценность памятника природы обуславливают как прибрежные экосистемы, так и редкие виды животных и растений, занесенные в Красные книги разных рангов. На этой территории произрастает 30 видов растений из Красной книги Мурманской области, здесь отмечены колонии больших бакланов, гнездовой участок орлан-белохвоста, летние залежи обыкновенного тюленя. Статус памятника получен 18 февраля 2009 года. Общая площадь, находящаяся под охраной - 7 480 га. Памятник природы имеет научное значение.

- птичьи базары губы Дворовой - уникальность памятника природы заключается в наличии столь обширного скопления птиц более характерных для западных регионов Атлантического океана. Скалы Дворовой губы являются одним из крупнейших на полуострове скоплением моёвки, самым восточным местом гнездования тонкоклювых кайр, единственным в России местом гнездования занесённого в Красную книгу России хохлатого баклана. Количество моёвок в пределах памятника - 32-37 тысяч особей, тонкоклювых кайр - около 1000 (2003 год). Статус памятника природы получен 18 февраля 2009 года. Площадь охраняемых земель - 6,1 км<sup>2</sup>.

Уникальные природные ландшафты и ресурсы, богатство центральными биоресурсами рек, озёр и прибрежных вод Белого и Баренцева морей позволяют формировать разнообразные, ориентированные на конкретных потребителей туристские продукты: рекреационный лов сёмги, скалолазные маршруты, экстремальные авторалли «Арктик-Трофи», водный туризм по рекам, озёрам, минералогические экскурсии по Ловозерскому горному массиву, охотничьи туры; познавательные, экологические, приключенческие, историко-этнографические туры и экскурсии, рассчитанные на самые различные категории туристов.

#### Природно-климатические условия и природные ресурсы территории Ловозерского района

Ловозерский район расположен в центральной и восточной части Кольского полуострова.

Ловозерский район - самый большой и малонаселенный в Мурманской области, но вместе с тем - самый экологически чистый в регионе. Площадь района 53,8 тысяч км<sup>2</sup> (37,1% территории Мурманской области). Район расположен в центральной и восточной части Кольского полуострова полностью за Полярным кругом, и имеет протяженную береговую линию, омываемую на востоке и северо-востоке Баренцевым и Белыми морями.

Рельеф местности - тундра с низким кустарником, болотами и сопками, переходящая в западной части в лесотундуру, на востоке - в горную тундуру. В пределах Ловозерского района выделяются несколько крупных географических единиц: горы Ловозерский тундра, Фёдоровско-Панские тунды, Большие Кейвы (Кейвы), Малые Кейвы, Понойская депрессия, Восточный Мурман (восточная часть Мурманского берега) и др.

Недра и земли Ловозерского района богаты природными ресурсами, такими как: уникальные месторождения платиноидов, кионита, редких и редкоземельных металлов, золота и цветных камней; чистые пресные воды; лес; экологически чистые биоресурсы и многое другое.

В целом Ловозерский район по климатическим и почвенным условиям непригоден для земледелия, и с древних времён население этого края занималось оленеводством, рыболовством и охотой.

Климат Ловозерского района контрастен и резко изменчив, как материально (по территориальному признаку), так и по скорости смены погоды. Такой неустойчивый характер обусловлен климатообразующей ролью Баренцева моря, в котором происходит столкновение и смешение разнообразных по характеру температур и сил течения. Белое море оказывает относительно слабое влияние на климат данной территории.

Климат восточной части района характеризуется как морской, которому свойственен относительно небольшой диапазон колебаний температур, однако возможны кратковременные, но сильные похолодания и потепления. Климат центральной части района имеет более континентальный характер. Для континентального климата характерно относительно суровая продолжительная зима и прохладное лето. Летом здесь существенно теплее (в среднем на 5-60С), а зимой холоднее (5-60С), чем на побережье. В наибольшей степени континентальные черты климата отмечаются в Ловозерских тундрах. По мере приближения к вершинам резко увеличивается среднегодовое количество осадков, и поникаются средние сезонные температуры.

Поскольку рассматриваемая территория расположена за полярным кругом, в зимний период здесь наблюдается полярная ночь. В течение года солнечное сияние распределяется с характерным минимумом зимой (в январе и декабре) и максимумом летом (июнь - июль). Средний годовой баланс солнечной радиации в районе незначителен и составляет 500-1000 МДж/м<sup>2</sup>, отмечается острый недостаток ультрафиолетовой радиации.

Среднегодовая температура воздуха составляет -1,70С. Средняя температура самого холодного месяца - январь равняется -8,50С, средняя температура самого теплого месяца - июль +18,20С. Абсолютная минимальная температура равна -440С, абсолютная максимальная +340С. Переход среднесуточной температуры воздуха через 00С осуществляется в конце апреля и октября, число дней с температурой ниже 00С равно 204.

Для прибрежных территорий почти всегда характер-

на высокая влажность. Во внутренних, особенно равнинных частях, в зимний период влажность существенно ниже. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 81%. Высокая влажность воздуха и частые циклоны обуславливают интенсивное развитие надвосточной частью облачности, кроме того, летом морские ветры приносят много туманов.

Вся рассматриваемая территория относится к району избыточного переувлажнения. Годовое количество осадков в центральных частях и на беломорском побережье составляет 500-600 мм, на берегу Баренцева моря - 600-700 мм, в Ловозерских тундрах достигает 1000 мм и более. В среднем за год в населённых пунктах района выпадает 500 мм осадков. Большая часть осадков выпадает в тёплый период (с апреля по октябрь) - 319 мм, наименьшее количество осадков приходится на зимний (с ноября по март) - 114 мм.

В среднем за год наблюдается 48 дней с туманами. В основном они наблюдаются в зимний период времени в утренние часы.

Среднее число дней с метелью - 39. Устойчивый снежный покров образуется в ноябре, мощность снежного покрова достигает в среднем 50 см.

Рассматриваемая территория относится II-А строительно-климатическому району. Расчётные температуры воздуха для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -310 и 190С. Продолжительность отопительного периода в среднем составляет 281 дней. Суровые условия зимнего периода создают требования по необходимой теплозащите зданий, необходима ветро-, снегозащита селитебных территорий со стороны преобладающих ветров.

По условиям рассеивания и переноса загрязняющих веществ территория Ловозерского района относится к зоне с низким потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА). Высокая рассеивающая способность атмосферы обусловлена низкой повторяемостью слабых ветров, приземных инверсий и ситуаций застоя воздуха. Летом повышается повторяемость инверсий и слабых ветров, зимой увеличивается мощность и интенсивность инверсий, повторяемость туманов.

Территория муниципального образования Ловозерский район определена границами закрепленными Законом Мурманской области «Об утверждении границ административно-территориальной единицы Ловозерский район».

Территорию муниципального образования составляют земли городского и сельского поселений, прилегающие к ним земли общего пользования, рекреационные зоны, земли, необходимые для развития поселений, и другие земли в границах муниципального района, независимо от форм собственности и целевого назначения согласно данным государственного земельного кадастра.

Границы сельского поселения Ловозеро установлены Законом Мурманской области от 29.12.2004 г. № 582-01-ЗМО «Об утверждении границ муниципальных образований в Мурманской области». Территория сельского поселения входит в состав территории муниципального образования Ловозерский район.

Границы села Ловозеро установлены постановлением администрации Ловозерского района Мурманской области от 28.05.1992 № 133 «Об утверждении материалов по установлению границ населенных пунктов, причисленных к Ловозерскому районному Совету народных депутатов: с.Ловозеро и н.п. Колмозеро».

Границы сёл Краснощелье и Каневка утверждены решением исполнительного комитета Ловозерского районного Совета народных депутатов от 20.06.1991 № 149 «О передаче земель в ведение сельских Советов народных депутатов».

Границы села Сосновка утверждены решением исполнительного комитета Ловозерского районного Совета народных депутатов от 20.09.1991 № 187 «О передаче земель в ведение Сосновского сельского Совета народных депутатов».

Граница территории городского поселения Ревда установлены Законом Мурманской области от 29.12.2004 г. № 582-01-ЗМО «Об утверждении границ муниципальных образований в Мурманской области». Территория городского поселения входит в состав территории муниципального образования Ловозерский район.

Существующая граница населённого пункта п.г.т.Ревда действует с 2001 года, утверждена постановлением администрации муниципального образования Ловозерский район от 11.03.2001 № 120 «О утверждении материалов инвентаризации земель п.г.т.Ревда 2000 года».

На территории Ловозерского района находятся особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) федерального и регионального значения. В общей сложности они занимают около 8% его территории.

ООПТ местного значения на территории района нет.

К ООПТ федерального значения относятся:

- участок Кандалакшского государственного природного заповедника (на побережье Баренцева моря);
- Мурманский тундровый заказник (бассейн верхнего среднего течения р.Йоканыга и южная часть бассейна р. Ёнозера);

- геологический памятник природы пегматиты горы Малый Пункаруйв;

- геологический памятник природы «Залежь Юбилейная» (северный склон горы Карнасурт Ловозерского горного массива). Памятник представляет собой жилу пегматита, которая приурочена к границе двух слоёв пород - луярвита и фойяита. Хотя жила имеет незначительные размеры (видимая её поверхность составляет площадь 10x2 метра), в ней обнаружено около 40 минеральных видов. Одни минералы чрезвычайно редкие образования в природе (рамзант, ломоносовит, непту-

нит, чкаловит, нордит, нарсарускит), другие встречены впервые в СССР, а 9 минералов обнаружены впервые в мире - борнеманит, вуоннемит, зорит, ильмайокит, пенкилксит, сажинит, лапландит, раит, ловрадит.

К ООПТ регионального значения относятся следующие объекты: государственный природный комплексный заказник «Сейдяявврь», государственный природный зоологический заказник в Ловозерском районе Мурманской области «Понойский заказник», государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник «Понойский», государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник «Варзугский» (расположен на территории Ловозерского и Терского районов), государственный памятник природы на территории Ловозерского района геофизическая станция «Ловозеро».

На территории района имеется 9 памятников природы регионального значения: природно-исторические - наскальные изображения посёлка Чальмыны-Варэр; ботанические (виdeoохраные) - виды альпийская и кизильник киноварно-красный горы Флора, арники ущелья у озера Пальга, арники и маки ущелья Индичик, криптограмма курчавая и горечавка снежная долины реки Киткуай, астры и мяты на горе Малый Пункаруйв, место произрастания бриории двуцветной у горы Видлпах; ботанические лесные - лиственница сибирская в Ловозерском лесхозе, можжевельники возвышенности Магазин-Мусор; геологические - амазониты горы Парусная, залежь Юбилейная.

Имеется два государственных комплексных памятника природы регионального значения: губа Ивановская и птичи базары губы Дворовая.

Проектом Схемы территориального планирования муниципального образования Ловозерский район (далее - Схема территориального планирования) на территории Ловозерского района будут реорганизованы с расширением территории заказника «Варзугский», «Сейдозерский», а также на территории района будет располагаться небольшая часть заказника «Симозерский» (в связи с изменением его границ и расширением территории).

Планируется также организовать на территории Ловозерского района памятники природы регионального значения: в юго-западной части района «Пятиозерье», «Редкие печеночники и лишайники в верховьях р. Цага», на побережье Баренцева моря - «Птичьи базары губы Дворовой» и «Губа Ивановская».

Кроме того, в материалах по обоснованию Схемы территориального планирования обозначены предложения по организации ООПТ федерального значения. На территории района выделены участки заказника федерального значения «Участки побережья Баренцева и Белого морей», который предлагается к организации.

Организация ООПТ местного значения Схемой территориального планирования не предлагается.

С учётом всех предложений по организации новых ООПТ регионального и федерального значения их общая площадь составит порядка 10% от общей площади района.

**Таблица № 5. Распределение земель муниципального образования Ловозерский район**

№ п/п	Категории земель	Площадь земель по состоянию на 01.01.2015 года, тысяч га
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	2 745,012
2.	Земли населённых пунктов: п.г.т.Ревда, с.Ловозеро, с.Краснощелье, с.Каневка, с.Сосновка	1,496
3.	Земли промышленного назначения	37,553
4.	Земли водного и лесного фонда	2 459,86
5.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	3,267
	Итого земель	5 378,41

#### Минерально-сырьевые ресурсы

Основная отрасль промышленности - цветная металлургия. Производством лопаритового концентрата занимается ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат», единственный в стране продуцент ниobia, тантала.

Около 95% запасов ниobia сконцентрировано в четырёх месторождениях, одно - из которых Ловозерское (более 26%). Спрос на ниобий очень низок, но он, очевидно, будет расти, так как даже без учёта строительства новых трубопроводов, только для изготовления труб, необходимых для замены отслуживших свой срок, требуется не менее 1000 тонн ниobia в год.

Прогнозные ресурсы пентоксида ниobia в Мурманской области учтены по 6 объектам, 4 из которых расположены в Ловозерском районе: в эвдиолитовых рудах Ловозерского месторождения, в редкометальных пегматитах рудопоявлений Охмыльк и Олений Хребет, в карбонитах месторождения Сахаройкое. Запасы учтены по Ловозерскому, Колмозерскому и Полмостундовскому месторождениям. Из них разрабатывается только один объект - Ловозерское месторождение.

Тантал - используется главным образом для производства конденсаторов, которые применяются при изготовлении мобильных телефонов, ноутбуков, игровых приставок и др., а также продукции военно-промышленного комплекса.

Минерально-сырьевая база тантала России значительна, но её освоение требует внедрения эффективных технологий, позволяющих вести комплексную переработку руд с извлечением всех попутных компонентов, среди которых тантал обычно составляет в стоимостном выражении порядка 40%.

Прогнозные ресурсы пентоксида тантала в Ловозерском районе учтены по 3 объектам: в эвдиолитовых рудах Ловозерского месторождения, в редкометальных пегматитах рудопоявлений Охмыльк и Олений Хребет. Запасы пентоксида тантала числятся по следующим

месторождениям: Ловозерское (лопаритовое), Колозерское, Помостунровское и Васин-Мыльк. Из них разрабатывается только Ловозерское.

По Ловозерскому месторождению выделены участки: Карнасурт, Кедыкырпахк, Умбозерский, Аллуайв, Ангвундасчорр, Сенгисчорр, Парганюон, Кифтнюон, Страшемпахк.

До 2005 года в эксплуатации находились участки Карнасурт и Кедыкырпахк, Умбозерский. В настоящее время Карнасурт, Кедыкырпахк, на Умбозерском участке проведена «мокрая» консервация рудника.

ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат» осуществляет добычу и переработку лопаритовых руд с получением лопаритового концентрата - сырья для производства редкометальной и редкоземельной продукции с 15 июня 2005 года. Предприятию выдана лицензия на право пользования недрами МУР № 13940 ТЭ, срок окончания действия лицензии - 10.02.2027 года. Лицензионному участку придан статус горного отвода. Глубина горного отвода соответствует 1 000 м ниже поверхности земли.

Обогащение руд осуществляется на Карнасуртской обогатительной фабрике. Умбозерская обогатительная фабрика с 2009 года законсервирована.

Химико-металлургическая переработка лопаритового концентрата осуществляется на Соликамском магниевом заводе по хлорной технологии. Конечными продуктами переработки (с участием других заводов) являются технические пятиокиси и чистые металлы тантала и ниобия, индивидуальные оксиды, соединения редкоземельных металлов цериевой группы и титан-губка. Редкоземельная продукция Соликамского магниевого завода экспортируется в Эстонию, Австрию, США и некоторые другие страны.

Дополнительной базой для предприятия является участок Аллуайв, запасы которого оцениваются в 577,6 млн. тонн, в т.ч. в контуре добывающего карьера 51 млн. тонн.

Согласно оценкам, на базе предварительно разведенных запасов возможна организация экономически рентабельной отработки участка Аллуайв открытым карьером с годовой производительностью 1 млн. тонн по руде.

Ловозерское месторождение редкометальных лопаритовых руд является крупнейшим в мире сосредоточением Nb, Ta, Ti, РЗЭ, Zr, Hf. Существующие гидрометаллургические технологии позволяют получать всю гамму металлов, содержащихся в лопарите. Несмотря на сравнительно низкие содержания металлов в лопарите по сравнению с другими видами редкометального сырья, Ловозерское месторождение благодаря масштабности запасов может служить долговременной, стабильной сырьевой базой редкометальных и редкоземельных металлов для России.

В Ловозерском районе сосредоточено большое количество месторождений различных видов минерального сырья федерального и регионального значений.

Открыто большое количество проявлений и месторождений металлических и неметаллических полезных ископаемых, строительных и поделочных материалов - месторождения золота, хрома и ванадия, железа, меди, никеля и платины, кианита, силлиманита, граната, слюды и т.д. Это новая платинометалльная провинция (месторождение Фёдоровско-Панского массива и др.). Месторождения редкоземельных элементов, связанные с гранитными пегматитами Кейв и зоны Колмозеро-Воронья, а также с породами Ловозерского массива, являются уникальными. Также уникальны Кейвские месторождения кианитов как руд на алюминий.

В Ловозерском массиве известны супергигантские месторождения лопарита (в качестве цирконий-редкоземельно-ниобиевых руд). Из 26 рудных горизонтов разрабатывается только часть. Кроме коренных месторождений выявлены россыпи лопарита, расположенные на южном склоне (Райяврская) и у восточного подножья (Прибрежная и участок губы Мотки), на северной периферии массива (Шамиокская, Сергееванская и наиболее крупная - Ревдинская), а также в центральной котловине, занятой оз. Сейдъярв. Кроме лопарита из россыпей могут извлекаться магнетит и эвдиалит.

Выявлена залежь богатых эвдиалитовых руд на г.Ангвундасчорр и её склонах с содержанием эвдиалита в рудах 15-30% и редких земель в эвдиалите, на 33-44% представленных элементами иттриевой группы. Практический интерес могут представлять Ревдинское месторождение каолиновых глин и облицовочные авгит-порфиры Ловозерской свиты.

В Фёдоровско-Панском массиве обнаружены и изучены проявления и месторождения платиноидов (платины, палладия и др.). Оруднение в массиве установлено на 10 уровнях разреза от нижней краевой зоны до пород верхнего расслоенного горизонта и представлено мелкой рассеянной оксидно-сульфидной вкрапленностью размером 0,05-5,0 мм. Элементы платиновой группы (ЭПГ) находятся в рудах в трёх формах: в виде собственных минералов, в качестве примесей в сульфоарсенидах и других минеральных фазах и в рассеянной форме в сульфидах и оксидах - пиританах, пирротине, халькопирите и магнетите. Почти все оруднения комплексные. Из руд возможно извлечение платины, палладия, золота, серебра и серы с попутным получением меди и никеля. Содержание суммы ЭПГ составляет несколько грамм на тонну и отвечает промышленным кондициям.

В Фёдоровском массиве с привлечением иностранных инвестиций разведано крупнейшее в Европе ЭПГ месторождение контактного типа.

Комплексное медно-никелевое месторождение с платиноидами Фёдорова Тундра (Ловозерский район, 80 км г.Апатиты). Запасы утверждены в 2007 году (100 млн. тонн, в т.ч. никеля - 77,9 тысяч тонн, палладия - 143,6 тонн, платины - 34,9 тонн, золота - 8,9 тонн).

Среднее содержание: 0,35 гр./т платины; 1,4 гр./т палладия, 0,09 гр./т золота. Кроме того руда содержит 0,078% никеля и 0,126% меди.

Месторождение разведано компанией «Баррик Гольд ЛТД» (Россия) при участии компании ALS mex (Канада). Освоение месторождения открытым способом намечается в ближайшие годы.

Barrick Gold Corp в результате геологоразведочных работ в 2008 году прирастила более чем в 2 раза ресурсы месторождения платиноидов (по данным годовой отчётности).

Правительство России в начале февраля 2009 года удовлетворило заявку Barrick Gold Corp на увеличение её доли с 50% до 79% в СП по освоению Фёдоровой Тунды. Barrick и российское геологоразведочное предприятие ОАО «Пана» являются учредителями (с 2003 года) ЗАО «Фёдорово Рисорсес», которое владеет лицензией на геологическое изучение и разработку месторождения Фёдорова Тундра.

По предварительному технико-экономическому обоснованию проекта планируется построить 2 карьера, фабрику и производить порядка 150 тысяч тонн концентрата с содержанием меди и никеля - 6,7%, и 98 гр./т металлов платиновой группы.

В Панском массиве наиболее перспективны рудопроявления Малая Пана и Восточная Пана. Главными рудными минералами являются пирротин, халькопирит, пентландит и магнетит, а второстепенными - миллерит, виоларит, сфalerит, самородная медь и т.д. Широко распространены минералы с ЭПГ, серебра и золота.

В Восточно-Панском массиве обнаружено значительное количество проявлений (Сангйок, Западное Чуарвы, Безымянный, Чурозёрский, Предгорный) и одно месторождение минералов ЭПГ - Восточное Чуарвы.

В зоне Колмозеро-Воронья известны крупные и уникальные месторождения и проявления редких металлов, золота, молибдена, меди. Ещё в 1950-х годах здесь разведано несколько месторождений, связанных с редкоземельными пегматитами. Наиболее крупные из них (с запада на восток): Охмыльк, Олений хребет, Васин-Мыльк, Полмос, Колмозерское.

Колмозерское месторождение лития представлено двенадцатью сподумен-альбитовыми пегматитовыми жилами в габбро-анортозитах, вскрытых до глубины 260 м, также присутствуют берилл и колумбит-танталит.

Месторождение лития Полмос состоит из пяти субпараллельных жил переменной мощности от 8 до 30 м протяжённости от 500 до 1000 м. на глубине жилы вскрыты до 470 м. Полезные компоненты - литий, бериллий, тантал и ниобий.

Литий-циезиевое месторождение Васин-Мыльк представлено тремя субпараллельными жилами протяжённостью от 70 до 220 м при мощности, в среднем, 5 м. Полезными компонентами являются - литий, бериллий, тантал и ниобий. Цезиевое месторождение Васин-Мыльк не имеет аналогов в России и уступает канадскому месторождению Берник-Лейк.

В северо-западной части рудного района известны три золоторудных объекта: Оленинское, Няльм-1 и Няльм-2.

Перспективным объектом является молибден-медное проявление Пеллапахк в районе одноимённой горы на северо-западе района. Основную массу в оруднении составляет пирит (90%). Содержит значительные запасы не только меди и молибдена, но также золота и серебра.

Повышенные фоновые концентрации золота (0,05 г/т) и серебра (0,35 г/т) выявлены в гранодиоритах Поросозерского массива. В секущих их пегматитах с вкрапленной халькопирит-борнит-магнетитовой минерализацией отмечено 20 г/т серебра и свыше 1000 г/т висмута.

В пределах западной части рудного района также выявлен ряд интенсивных геохимических аномалий молибдена, золота, серебра, мышьяка, меди, свинца и цинка, что свидетельствует о возможности обнаружения на территории района масштабных проявлений цветных и благородных металлов. На юго-востоке района известно Колозерское проявление облицовочных габбро-лабрадоритов.

На территории Кейвского террейна известно значительное число месторождений и рудопроявлений индустриальных минералов и редкоземельного сырья. Одним из перспективных видов сырья для производства технического глиноэзema, силуминов и высокоглиноземистых оgneупоров является кианит. Кианитовые руды представлены четырьмя текстурными типами: параметрическим, игольчато-волокнистым (радиально-лучистым), конкреционным и смешанным, протягивающиеся на 120 км. По запасам руд месторождение не имеет аналогов в мире и является крупнейшим. Разведанные и предварительно оцененные запасы кианитовых руд по 23 месторождениям составляют более 1,8 млрд. тонн (более 650 млн. тонн кианита). Полученные кианитовые концентраты удовлетворяют требованиям для производства силумита, оgneупоров и глиноэзема.

Наиболее крупным является месторождение Новая Шуурута, запасы которого утверждены ГКЗ СССР в 1954 году в количестве: по кат. С1 - 58 580 тысяч тонн кианитовых сланцев и 24 861 тысяч тонн кианита, по кат. С2 - 234 311 тысяч тонн кианитовых сланцев и 99 442 тысяч тонн кианита.

Месторождения титаномагнетитовых руд с попутным ванадием приурочены к габбро-анортозитовым массивам - Цагинское, Магазин-Мусюр, Патчер-тундра, Ачинское и др. Руды слагают крупные линзовидные и пластовые тела с содержанием TiO<sub>2</sub> - 5-6%, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 20-32%, ванадия - 0,25-0,6%, кобальта - до 0,02%. Наиболее изучено Цагинское месторождение. Выделяют руды двух основных типов: титаномагнетитовые и сульфид-

но-титаномагнетитовые. Содержание титаномагнетита в массивных рудах - 70-80%, полосчатых - 45-70%, вкрапленных - 5-40%. Ильменит в виде самостоятельных зёрен составляет не более 10-17% рудной массы. В не значительных количествах присутствуют магнетит и сульфиды, из нерудных минералов - плагиоклаз, оливин, амфибол. Иногда мощность участков с содержанием сульфидов до 40% достигает 5 м.

В южной части Западных Кейв находится Ельзозерская группа торий-урановых проявлений в жильных щелочных гранитах и метасоматитах с циртолит-торитовой минерализацией.

К перспективным типам циркон-редкоземельного оруднения можно отнести силекситы и минерализованные щелочные граниты рудопроявлений Юмперуйв, Ровозерское (Пьедестал) и Лаврентьевское. Повышенным количеством иттриевых земель (до 20% суммы редких земель в рудных концентратах) отличаются руды месторождения Сахарийок и проявлений Юмперуйв, Ровозерское, Туарвид, Плоскогорье, Ельзозерское и Лаврентьевское. Наиболее крупным среди них является комплексное цирконий-иттриевое месторождение Сахарийок.

В северо-восточной части массива выделено 14 линзообразных рудных тел с двумя типами оруднения (циркониевым и иттрий-циркониевым), протяжённостью от 58 до 1 348 м при мощности от 3 до 30 м. По прогнозным запасам циркона месторождение является одним из крупнейших в России. Основные рудные минералы - циркон, бритолит и пирохлор. Редкоземельные элементы в бритолите представлены на 2/3 элементами цериевой группы и на 1/3 элементами иттриевой группы, при этом иттрий составляет 13,25% от суммы редких земель, что определяет ценность бритолита как нового сырьевого источника иттрия и иттриевых земель. Из руд может быть получено пять товарных продуктов: редкоземельный (бритолитовый), цирконовый, флюоритовый, нефелин-полевошпатовый и пирохлоровый концентраты.

В Восточных Кейвах известно небольшое проявление вольфрама - Нусса. Повышенные концентрации олова (до 0,3%) и ванадия обнаружены в некоторых рудных зонах редкоземельных месторождений Юго-Западных Кейв - Ельзозерском и Лаврентьевском.

Крупные месторождения абразивного граната известны в Западных Кейвах - Макзабак, Ровозеро и др. Наибольшее количество граната концентрируется в мусковит-гранатовых сланцах и гранатитах, образуя в плане пластины шириной десятки, реже, сотни метров и длиной до нескольких километров. Сланцы обычно содержат от 10 до 40% граната (альмандин), который выделяется в кварц-мусковитовой массе в форме крупных кристаллов размером от 1-2 см до 25 см. В гранатитах содержание граната достигает 70-80%. Месторождения и проявления абразивного граната в Кейвском рудном районе - одно из крупнейших в мире, и имеют общие запасы около 2,7 млн. тонн. Также известны проявления кварцитов (Тяпыш-Манюк), высококачественного жильного кварца, мусковита, силлиманита и т.д.

В районе имеется 8 полей (участков) амазонитовых ранд-пегматитов. В жилах пегматитов содержание амазонита может достигать 50-70%. В мире амазонит был известен с древности. Он применялся в качестве материала для вставок в украшения. В настоящее время он широко используется как коллекционное сырьё и как поделочный материал (для мозаичных столешниц, шкатулок, табакерок и т.д.). Наиболее популярный украшения - изделия из амазонита, оправленные в филигранные серебро или белый металл (в запонках, серьгах, перстнях и т.д.). Отходы (амазонитовая крошка) использовались в облицовке бетонных плит. Промышленная добыча поделочного амазонита наиболее активно велась в 70-80 годы прошлого столетия на двух месторождениях - Плоскогорном и Парусном.

Новым для Ловозерского района является находка амазона и его минералов-спутников в четвертичных отложениях в бассейне р. Элныок, к северу от Фёдоровско-Панского массива.

Основной проблемой развития месторождений является то, что месторождения расположены в удалённых, труднодоступных, необжитых районах без дорог и коммуникаций, а также отсутствием спроса и сложности с вхождением в рынок редких металлов.

Сахарийокское рудопроявление - обработка проявления рентабельна. Рентабельность обусловлена высокими ценами на иттрий. Но при этом надо учитывать отсутствие спроса и сложности с вхождением в рынок редких металлов. Освоение месторождения связано со значительными затратами на начальном этапе (строительство дорог, ЛЭП и т.д.).

Руды содержат радиоактивные элементы. Проявление расположено в районе водосборной площади реки Поной, и его разработка представляет большую экологическую опасность и может привести к уничтожению ценнейших видов пресноводных животных крупнейшей водной системы региона. Будет нанесён ущерб традиционному виду деятельности коренных народов Севера - оленеводству.

Месторождение редкоземельных пегматитов Колмозерское и Полмостунровское были открыты в конце 40-х годов прошлого столетия, поставлены на баланс в 1953 году, месторождение Васин-Мыльк открыто в 1951 году, впервые поставлено на баланс в 1964 году. Продолжившиеся в разные годы геолого-экономические расчёты эффективности освоения показывали рентабельность их отработки. Тем не менее, они так и не были вовлечены в эксплуатацию.

Месторождения расположены в удалённом необжитом районе без дорог и коммуникаций. С экологичес-

кой точки зрения разработка Колмозерского месторождения является крайне нежелательной, т.к. обеспечит доступность к территории Мурманского тундрового заказника, и, несомненно, окажет на неё вредное воздействие. В случае разработки месторождения необходимо оконтуривание мест обитания редких видов и изъятие их местообитаний из хозяйственного воздействия, для чего необходимо провести дополнительное полевое обследование.

В районе месторождений Полмостундровское и Ва-син-Мыльк отсутствуют ООПТ и редкие виды растений, но требуемые для их разработки коммуникации пройдут через районы миграции оленей.

Месторождение Новая Шуурутра - рентабельно. Месторождение находится в малоиспользованном, труднодоступном районе, где отсутствует транспортно-инженерная инфраструктура. Окрестные земли традиционно используются в качестве оленевых пастбищ. Севернее месторождения располагается Мурманский тундровый республиканский государственный заказник.

Согласно Схеме территориального планирования месторождение может быть включено в перечень предложений для лицензирования. При решении вопроса эксплуатации месторождения необходимо доработать технологию обогащения кианитовых руд с учётом современных разработок в этой области.

При составлении проекта на разработку месторождения следует предусмотреть мероприятия по сохранению оленевых пастбищ, путей миграции оленей, культурных традиций местного населения.

Золотоносный потенциал Колмозеро-Воронинской структуры не до конца выявлен. Прогнозные ресурсы категории Р3 оцениваются в 58 тонн. Проявления золота Оленинское, Няльм-1 и Няльм-2 расположены в удалённом труднодоступном необжитом районе без дорог и коммуникаций.

Вблизи проявлений отсутствуют ООПТ и редкие виды растений. Но в районе воздействия добывчих и обогатительных работ расположены олени пастбища.

Рудопроявления Колвицкое, Цагинское, Магазин-Мусор и Куроптевское находятся на значительном удалении от населённых пунктов и существующих инфраструктур. (Приложение № 1).

#### Лесные ресурсы

Леса Мурманской области выполняют водоохранную, водорегулирующую, почвозащитную и иную среднеобразующую роль, являются источником обеспечения потребностей отраслей экономики и лесного рынка в древесине и недревесной продукции. Леса обеспечивают санитарно-гигиенические, рекреационные, оздоровительные и другие полезные свойства в интересах здоровья человека.

Общая площадь земель лесного фонда составляет 46% территории муниципального района. Земли лесного фонда находятся в ведении Ловозерского лесничества, в состав которого входят два участковых лесничества: Ловозерское и Верхне-Понойское.

На территории Ловозерского района представлены как тундровая зона, так и зона хвойных бореальных лесов, или таёжная зона. Большую площадь в районе занимают берёзовые мелколесья и криволесья.

Таёжные леса района включают в себя сосновые и еловые сообщества с большой примесью берёзы. Значительная часть тундровой и таёжной территории заболочена. Характерной особенностью северо-востока района является преобладание бугристых болот.

На горных склонах Ловозерских, Панских и Фёдоровых тундр и Кейской возвышенности отчётливо выражена высотная поясность. Предгорья занимают хвойные леса, выше по склону расположен пояс берёзовых криволесий, на верхних частях склонов и вершинах - горно-тундровый пояс. В Кейах лесной пояс часто представлен только берёзовыми криволесиями.

На основании физико-географического подразделения Мурманской области и состава растительности, на территории района можно выделить геоботанические районы.

Прибрежный тундровый - от западных границ района вдоль баренцевоморского побережья до горла Белого моря; он представлен зональными тундрами, чередующимися с мелко- и плоскобугристыми болотами. Самый обширный. Для этого района характерными типами растительных сообществ являются приморские луга, растительность птичьих колоний, зональные тундры, мелко- и плоскобугристые болота, а также сообщества долин рек в нижнем течении.

Кейский тундрово-лесотундровый, занимающий возвышенность Кеи и её предгорья. Его растительность представляет собой чередование тундровых кустарничково-лишайниковых сообществ и лесотундровых лишайниковых берёзовых редколесий из берёзы Черепанова на вершинах и пологих склонах, а также разнотравных березняков и болот по долинам.

Ловозерский горный - Ловозерские тундры (Луяврут) - второй по величине горный массив Мурманской области. Некоторые вершины гор вознеслись более чем на 1 000 м абсолютной высоты над гладью озёр Умбозеро и Ловозеро, над прилегающими равнинами с обилием холмов, небольших озерков и болот.

У подножия гор и в нижних частях склонов распространены северо-таёжные хвойные леса. Внешние склоны заняты сосняками, во внутренних районах развиты ельники. В долинах рек нередки смешанные елово-сосновные насаждения. В древостоях (особенно еловых) обильна примесь берёзы. Изредка встречается рябина, а по берегам водотоков и озёр - ольха, древовидные ивы, чёрёмуха.

Леса поднимаются до высоты 300 - 450 м (сосновые до 260 - 300 м) над уровнем моря. Выше расположены

пояс берёзового криволесья. Своё название он получил из-за своеобразия формы роста слагающих его деревьев: у берёз подчас от комля отходит несколько фантастически искривленных стволов. В долине ручья Мурнуй, на пологом участке склона, березняк образован прямоствольными деревьями, древостой разрежен, а подлесок практически отсутствует, поэтому создаётся впечатление «фруктового сада».

Верхние части склонов гор (выше 450 - 600 м над уровнем моря) заняты горными тундрами. Их нижняя граница местами образована ерниковыми сообществами из берёзы карликовой и кустарничков, трав, мхов и лишайников.

Понойско-Варзугский болотно-лесной, включающий долину реки Поной, обширную территорию водораздела между Поном в среднем течении и Большой и Малой Варзугой и Стрельной, а также долины этих рек в верхнем и среднем течениях. Это обширный преимущественно равнинный район. Здесь сосновые и еловые леса чередуются с болотами и небольшими участками тундр на возвышенностях. Сосна обычно формирует чистые древостои, в еловых лесах высока доля берёзы, рябины и часто - сосны.

Умбозерско-Панский лесной, расположенный на западе Ловозерского района и охватывающий обширные лесные территории в низине между Умбозером и Ловозером, в верхнем течении реки Паны и две небольшие возвышенности - Фёдоровы и Панские тундры. Уровень заболоченности этой территории ниже, чем в Понойско-Варзугском районе, основную площадь занимают сосновые леса, преимущественно кустарничково-лишайниковые. Ельники со значительной примесью сосны. Среди них доминируют лишайниково-кустарничковые и мохово-кустарничковые типы. Все типы леса характеризуются разреженными разновозрастными древостоями. Это самая освоенная часть Ловозерского района, с развитой сетью лесовозных и грунтовых дорог.

Все леса Ловозерского района являются защитными с категориями защищенности: притундровые леса, нерестоохраные полосы, защитные полосы лесов вдоль автомобильных и железных дорог, зелёная зона, леса, расположенные в водоохраных зонах. Наибольшие площади занимают притундровые леса - около 90% земель лесного фонда.

Лесная зона выделена возле п.г.т. Ревда.

Покрытые лесом земли в составе земель лесного фонда составляют около 42%, остальная часть лесного фонда представлена нелесными землями, из которых наибольшую долю составляют болота (50% земель лесного фонда).

На землях лесного фонда расположены почти все ООПТ района: природный комплексный заказник «Сейдяяввр», Понойский зоологический и рыбохозяйственные заказники, Варзугский рыболово-промысловый заказник, несколько памятников природы.

В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса Ловозерского района характеризуются повышенной степенью горимости. В целом по области средний 3-й класс природной пожарной опасности. По Ловозерскому лесничеству класс пожарной опасности 2,5, т.е. выше среднего.

Самым тёплым месяцем пожароопасного сезона является июль. Наиболее низкая влажность воздуха отмечается в мае - июне. Ветровой режим является важным фактором при развитии пожаров.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населённым пунктам, садово-домашним участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

**Таблица № 6. Информация о лесных ресурсах**

Наименование	Единица измерения	Объём
Лесной фонд - всего	га	1 788 355
В том числе:		
Лесные земли	га	740 285
Из них:		
Покрытые лесом	га	739 863
Непокрытые лесом	га	422
Нелесные земли	га	1 048 070
Из них:		
Пашни	га	нет
сенохоз	га	нет
болота	га	906 006
Прочие земли (тундра, голыни, просеки и т. д.)	га	60 065
Леса первой группы - всего	га	1 788 355
Эксплуатационный фонд - всего	тыс. м <sup>3</sup>	нет
Запас леса - всего	тыс. м <sup>3</sup>	28 327,9
Утвержденная расчетная лесосека	тыс. м <sup>3</sup>	8,2
Освещение расчетной лесосеки	тыс. м <sup>3</sup>	7,4
Эксплуатационный фонд	тыс. м <sup>3</sup>	нет
Заготовка живицы	-	нет
Заготовка второстепенных лесных ресурсов (новогодние ели)	шт.	400
Побочного пользования (сенохозшение и пастбища для скота, размещение ульев и пасек, заготовка древесных соков, заготовка и сбор ягод, орехов, грибов, других пищевых лесных ресурсов, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор мха и др.)	-	нет

#### Ресурсы животного мира (охотничьи-промышленные ресурсы)

Ловозерский район - самый большой из районов Мурманской области. Именно в Ловозерском районе, на значительной территории представлены тундровые и лесотундровые сообщества.

Животный мир можно разделить на две большие группы: животные тундры и животные лесной зоны. В зоне лесотундры живет представители обеих зон.

Основные животные Ловозерского района: северный

олень, лось, волк, росомаха, медведь, выдра, американская норка, заяц, белая куропатка, глухарь.

Северное оленеводство имеет большое значение в народном хозяйстве Крайнего Севера. Оно является основным занятием (образом жизни) большинства малочисленных народов Севера. Не требуя больших затрат, оленеводство дает много ценной продукции, почему и является самой экономически эффективной отраслью. С помощью оленей можно широко осваивать в сельскохозяйственном отношении громадные просторы региона, так как только эти животные поедают лишайники - самые распространенные на севере растения; с оленеводством тесно связаны, зависят от него такие отрасли, как звероводство, охотничий промысел, кустарные ремесла, а также фармацевтическая промышленность, для которой олени - важный источник эндокринного и другого лекарственного сырья.

Подлинное украшение фауны Ловозерского района - это птицы.

Большое значение в жизни экосистем Ловозерского района играют хищные птицы. Обычно человек обращает большее внимание на дневных хищных птиц. Это и самые крупные хищные птицы нашей фауны - орлан-белохвост и беркут; и одни из самых быстрых птиц в мире - сапсан и кречет. Эти редкие птицы, занесенные в «Красную книгу СССР», особо охраняются законом.

В тундре и лесотундре местами скопления птиц являются озёра. На некоторых озёрах можно насчитать десятки и иногда и сотни, гусей (например, гуси-гуменика) или лебедей (лебедь-кликун, лебедь-шипун). Все лебеди, которых можно встретить в Ловозерском районе, занесены в Красную книгу Мурманской области. Одно из наиболее крупных скоплений - это озеро Кальмозеро в верховьях реки Йоканьга. Именно наблюдение там такого количества птиц стало причиной того, чтобы присоединить озеро к Мурманскому тундровому заказнику - государственный природный заказник федерального подчинения. Площадь заказника - 2 950 км<sup>2</sup>. Из них около 240 км<sup>2</sup> приходится на озера, их на территории заказника более пятидесяти. Заказник образован 17 июля 1987 года. Цель: охрана редких и представляющих хозяйствственный и культурный интерес животных, проведение научно-исследовательских работ и мероприятий по сохранению животного мира заказника, сохранение общего экологического баланса заказника. Главные объекты охраны: из птиц - куропатки, гуменник, казарки, лебедь-кликун, серый журавль, орлан-белохвост, дербник и сапсан. Из зверей - лось, бурый медведь, северный олень, росомаха, норка, горностай, песец.

Другие интересные скопления птиц - птичьи базары. В Ловозерском районе они есть в губах Дворовой и Ивановской. Для их охраны в 2009 году созданы особо охраняемые природные территории - памятники природы:

- государственный природный комплексный заказник регионального значения на Кольском полуострове Мурманской области «Сейдяяввр», основные цели заказника: сохранение редких зверей, птиц и растений, проведение научно-исследовательских работ и мероприятий по сохранению животного мира и культурных объектов заказника, защита самобытной среды обитания местных жителей - саамов и сохранение общего экологического баланса. Главным объектом заказника является озеро Сейдозеро, небольшое, всего 8 на 2,5 километра. Окружающие озеро горы Ловозерских тундр создают здесь свой собственный микроклимат, отличный от обычной полярной природы;

- государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник «Варзугский», главные объекты охраны - европейская жемчужница и сёмга. Помимо этого, в заказнике встречаются и находятся под охраной: из рыб - елец, из птиц - орлан-белохвост, скопа, журавль, бородатая неясыть и оляпка, из зверей - росомаха, рысь, выдра, ласка и северный кошак, из пресмыкающихся - живородящая ящерица и гадюка;

- государственный природный зоологический заказник регионального значения в Ловозерском районе Мурманской области «Понойский заказник», является единственным на территории Северо-Западного округа России местом гнездования таких птиц, как: кречет, сокол-сапсан, орлан-белохвост, скопа, лебедь-кликун и серый журавль. Из зверей под охраной заказника находятся лось, северный олень, бурый медведь, росомаха, куница, норка, горностай, песец, ондатра и др. Выполняет функции сохранения, восстановления, воспроизводства, а также рационального использования ценных в хозяйственном и научном отношении охотничьих и промысловых зверей и птиц. Образован 22 апреля 1981 года. Целиком расположен на территории района, площадь заказника 1 160 км<sup>2</sup>;

- государственный природный биологический (рыбохозяйственный) заказник регионального значения «Понойский», главным объектом охраны которого являются водные ресурсы Поноя и обитающие в реке рыбы - сёмга, горбуша, кумжа и другие. Образован 05.08.2002 года. Вся территория заказника находится в Ловозерском районе, площадь заказника 986 км<sup>2</sup>;

Для охотничьих угодий Ловозерского района - характерно чередование участков различных по площади, конфигурации и типу растительности. Именно пестротой ландшафта объясняется разнообразие видов животных и птиц.

В заказниках регионального и федерального значения, организованных на территории Ловозерского района, животный мир находится под охраной.

Есть возможность для организации только любительской охоты, которая осуществляется согласно «Правил охоты» на территории Мурманской области.

Наиболее распространена охота на боровую дичь: глухарей, тетеревов, рябчиков, а особенно на белых и тундровых куропаток, которые чаще всего встречаются в лесотундровой зоне.

На всей территории района запрещена охота на гаг, буровестников, чаек, сов, дятлов, певчих птиц.

Промышлять бобров на территории района запрещено. Лоси, северные олени - довольно обычные для Ловозерского района животные. Охота на них разрешается ежегодно - по лицензиям, выдаваемым главным го-сохотовинспектором Ловозерского района. Ведется учет и прогноз численности охотничье-промышленных видов животных Госохотовинспекцией Мурманской области.

**Таблица № 7. Учет и прогноз численности охотниче-промышленных видов животных**

№ п/п	Вид животного	Количество, по годам			
		факт		оценка	
		2012	2013	2014	2015
1.	Лось	666	667	700	750
2.	Дикий северный олень	4 300	3 990	4 300	4 500
3.	Медведь	101	91	110	130
4.	Лисица	1 428	1 815	1 825	1 835
5.	Куница	175	366	380	390
6.	Заяц	1 864	2 396	2 400	2 410
7.	Белая куропатка	106 046	118 154	118 200	118 210
8.	Глухарь	8 548	4 580	5 000	5 020

#### Биологические ресурсы

Ловозерский район расположен в центральной и восточной части Кольского полуострова.

Район расположен в центральной и восточной части Кольского полуострова полностью за Полярным кругом, и имеет протяженную береговую линию, омываемую на востоке и северо-востоке Баренцевым и Белыми морями. Границит на севере - с муниципальным образованием Кольский район, на юге с муниципальным образованием Терский район, западе и юго-востоке - с городским округом г. Оленегорск с подведомственной территорией и с городским округом г. Кировск с подведомственной территорией.

Речная и озёрная сеть Ловозерского района весьма густая и неоднородная.

Верховья рек берут начало, либо в равнинных, заболоченных территориях центральных частей полуострова либо на склонах горных сооружений, таких как Ловозерские тундры, Фёдоровско-Панские тундры, Кейвы. В зависимости от этого они имеют разный характер верхнего течения. В первом случае они извилисты, меандрирующие, со старицами, наносами и многочисленными излучинами. Во втором - прямолинейные и изломанные порожистые русла, которые после выхода на равнинную часть могут приобретать черты первой. Ниже по течению, по мере приближения к прибрежным районам все реки убыстряются, становятся порожистыми с многочисленными перекатами, стремнинами и водопадами. Все наиболее крупные реки, ручьи и озёра Мурманского берега приобретают северо-восточную ориентировку, а их притоки и второстепенные водотоки - северо-западную.

Крупными реками являются: Поной, Йоканьга и Воронья. Меньший размер имеют Харловка, Варзина и Восточная Лица. (Приложение № 2).

Озёрная сеть максимально площадное распространение имеет в прибрежных частях и в депрессиях, а минимальное - в горных тундрах и в Кейвах. Крупнейшими озёрами являются Ловозеро и Енозеро. Водоёмы имеют сильно изрезанный контур линии берега, а также множество островов и мысов причудливой формы. Глубина варьируется от первых 15-25 метров, однако в ряде случаев может достигать десятков и даже превышать 100 метров.

**Таблица № 8. Крупные озёра Ловозерского района**

№ п/п	Наименование озера	Площадь, км <sup>2</sup>	Высота над уровнем моря, м	Глубина, м	Бассейн рек
1.	Умбозеро	422	149	115	Умба
2.	Ловозеро	209	153	35	Воронья
3.	Енозеро	94,4	220,4	-	Варзина
4.	Чудьязир	57,8	192	-	Воронья
5.	Чилияр	38,6	227	-	Варзина
6.	Лявозеро	38,2	216,6	-	Харловка

Озеро Ловозеро - третье по величине озеро Кольского полуострова, площадь 200 кв. км, средняя глубина 5,7 м, наибольшая 35 м. Озеро тектонического происхождения, прилегает с востока к массиву Ловозерских Тундр. Замерзает в октябре - начале ноября, вскрывается в апреле - начале мая. В переводе с саамского «Ловозеро» - Луярв - «сильное озеро». Оно вытянуто с севера на юг и имеет сильно изрезанную береговую линию, большие и малые заливы, многочисленные мысы, на нём около 140 лесистых островов.

Озеро можно разделить на северную, среднюю и южную части, соединённые узкими и мелкими проливами.

Самой живописной и интересной считается южная часть озера: лесистые острова и большой глубокий залив на западном берегу - Моткагуба. В 4 км от Моткагубы лежит окружённое с трёх сторон мощными крутыми скалами Сейдозеро (Сейдъярв) - уникальный природный комплекс, культовое место саамов. Оно связано с озером Ловозеро маленькой рекой Сейдъярк. Между озёрами проложена тропа, по которой нетрудно перенести байдарки.

Всё озеро можно увидеть, если подняться на отроги Куйчорпа (на северном берегу). Название происходит от громадного «рисунка» на отвесной скале. «Рисунок» высотой 150 м получился из сочетания влажных пятен на породе, образующей скалу, и тёмных пятен лишай-

ника. Изображение напоминает фигуру человека («куйва» - по саамски истукан). С ним связано несколько саамских легенд и поверий.

Центральный район Кольского полуострова - самый «исхоженный». Большинство туристских маршрутов, проходящих по центральному, восточному и северному районам полуострова, захватывают озеро Ловозеро. По рекам, впадающим в него, обычно поднимаются к бассейнам рек: Варзуга (Терский район), Поной, Йоканьга.

На севере из Ловозера вытекает река Воронья - одна из самых мощных рек Кольского полуострова, имеющая длину 155 км, площадь бассейна 9 940 кв. км. Впадает в Баренцево море, образуя залив - губу Воронью, вдающуюся в материк на 7 км, при ширине от 0,5 до 1 км и глубиной до 30 м, а при устье реки до 4 м.

На реке образовано два водохранилища. Верхнее Серебрянское водохранилище, образовано плотиной Серебрянской ГЭС-1, затопило долину реки в среднем течении. Нижнее Серебрянское водохранилище, меньшее пристанционное водохранилище, образовано плотиной Серебрянской ГЭС-2, на нём расположен посёлок городского типа Туманский (Кольский район). В бассейне реки находится одно из крупнейших озёр Кольского полуострова озеро Чудьязир.

В реку впадает множество притоков, крупнейшие из которых Нивка, Хариуская, Уйма, Цуцкъярвийок, Эйнч, Лусть, Новая, Белоусиха, Хохрячий и др.

В нижнем течении река протекает в глубоком и узком ущелье, много порогов (Дьявольский, Медвежий, Зaborные, Кровяные, Туманский), водопадов (крупнейший Большой Падун высотой 26,7 м) и островов. По берегам реки находится месторождение серой яшмы. Лес начинается в 30 км от устья; в нем преобладают берёза, сосна, рябина, козырь ива, можжевельник.

Серый гранатоносный слюдистый гнейс сменяется у Ловозера нефелиновым сиенитом; далее к западу и северо-западу находят роговообманковые сланцы, габбро, преимущественно серый и красный гранит, с подчинённым ему слюдистым гнейсом; далее к северо-востоку тянется гранит, с гнейзовыми прослоями.

Южнее реки Вирма в озеро Ловозеро впадает река Сергееван (Лухтиок). Она берет начало на перевале Эльмомрайк (в Ловозерских тундрах) и впадает в Сергееванский залив озера Ловозеро. Река изобилует крупными камнями, лежащими в русле отдельно и группами, образующими многочисленные пороги, проходящие на байдарке. Близость гор, высокие берега, покрытые лесом, делают Сергееван одной из самых красивых маленьких рек Кольского полуострова. Длина реки составляет 31 км, площадь водосборного бассейна 211 кв. км. В 30 км от устья, по левому берегу реки впадает река Раслака.

Впадающие в озеро Ловозеро реки Курга, Афанасия и Цага - основные водные дороги. Это неширокие реки с многочисленными перекатами и небольшими порогами, с лесистыми берегами. Верховья их расположены в красивых местах, где много рыбы.

Река Курга берёт начало из озера Восточный Видпахъярв, протекает через озёра Верхний Ленъярв, Средний Ленъярв, Нижний Ленъярв, Ефимозеро, Яловое и впадает в залив на севере озера Ловозеро, имеет длину около 81 км, площадь водосборного бассейна 1 290 км. На промежутке между озером Верхний и Средний Ленъярв река слева принимает крупный приток Юмперуайв. Вблизи устья в реку Курга справа впадает река Чёрная.

Река Курга с каменистым дном, многочисленными порогами и перекатами, чередующимися со спокойными участками. Ширина реки Курга на разных участках от 15 до 40 м, где падение реки составляет 2,6 м/км и от 60 до 80 м при уклоне 0,8 м/км. Вдоль реки на невысоких берегах почти всюду лес. На реке прекрасная рыбная ловля (щука, хариус, окунь, кумжа).

В южную оконечность озера Ловозеро впадает река Цага. Это начало одного из самых популярных туристических маршрутов по Кольскому полуострову (Цага - Пана - Варзуга).

Исток реки находится на северных склонах хребта Панские тундры, в районе горы Каменник (высота 629 м). Длина реки составляет 45 км, площадь водосборного бассейна - 509 кв. км.

На начальном участке Цаги, считая от устья, много отдельных камней и каскадов перекатов. Берега высокие, с песчаными откосами, покрыты хвойным лесом.

Река Афанасия расположена в центральной части Кольского полуострова. Истоки реки находятся вблизи верховьев реки Поной - в 30 с небольшим километрах к востоку от южной оконечности Ловозера на склонах горы Кугвай и высот 363,2 м (Горка Каменная), 339 м и 315,8 м, откуда река течёт на запад, делая несколько резких изгибов. Устье реки лежит в центральной части озера Ловозеро в районе пролива Юлинская Салма, чуть южнее мыса с названием Юлин и западнее губы Олклихт.

Длина реки Афанасия составляет 58 км, водосборная площадь - 700 кв. км. Ширина - до 10-13 метров в верховье, до 16 м в центральной части и до 53 метров ближе к устью. В самом устье ширина достигает 120 метров. Течёт по холмистой, сильно заболоченной местности. Глубина прилегающих болот - до 1,5 метров, высота возвышеностей по берегам реки достигает 200 - 360 метров над уровнем моря, крупнейшие из них - Урмаварака (361,7 м), Юлин Лес (180,6 м). Растильность по берегам реки - тундровая с небольшими вкраплениями участков слово-берёзовых лесов с высотой деревьев до 10-16 метров.

Скорость течения реки - 0,3-0,5 м/с. По всей протяжённости реки лежит множество порогов и несколько

небольших безымянных островов. Один крупный остров, длиной около 900 метров, лежит в самом устье реки, разделяя её на два рукава.

Река Афанасия обычно используется как наилучший вариант пути для перехода в верховья реки Поной.

Поной - крупнейшая река Кольского полуострова. Длина 425 км. Площадь бассейна 15 000 кв. км. Поной берет начало на западных отрогах Кейв и впадает в горло Белого моря. Бассейн реки вытянутся более чем на 200 километров и занимает центральную часть восточной половины Кольского полуострова. Больше пятой части понойского бассейна покрыто смешанным лесом, в котором преобладают хвойные деревья.

Бассейн Поноя можно разбить на три характерных участка: район верхнего течения (211 км от устья), представляющий собой заболоченную, покрытую редким лесом равнину; район среднего течения (от 211 до 100 км от устья), где река вступает в пределы каменного плато т начиняет формировать долину, и район нижнего течения, где река врезается в кристаллические породы и долина её приобретает вид ущелья. На протяжении 75 км река Поной течёт в тундровой зоне.

Общее падение Поноя от истока до устья составляет 292 метра, причём 40 процентов его приходится на район нижнего течения, где расположено восемь порогов. В 24 км от устья лежит крупный порог Большой Бревенний. На протяжении двух километров вода здесь падает на 11 метров.

Ширина Поноя в низовьях в отдельных местах больше 200 метров. Питание в основном снеговое. Ледоход в первой половине мая, покрывается льдом в конце октября - начале ноября.

В бассейне реки насчитывается свыше 2 400 речек и ручьев разной величины и общей протяжённостью свыше восьми тысяч километров. Самый крупный приток река Пурнач. Другие крупные притоки - Мельничный, Лоперянка, Томба, Колмак, Ачерийок, Юконыга, Альденьга, Лябяжий, Сухая, Кинемур, Кривая Речка, Пятчема, Ельйок, Тичка, Кукша, Эльнийок, Койнийок, Пессарийок. На левом берегу реки расположено село Краснощелье. В среднем течении реки находится Понойский заказник.

Река Йоканга - третья по протяжённости на полуострове. Длина 202 км. Площадь бассейна 6 020 кв. км.

Исток расположен на севере возвышенности Кейвы на выходе из Алозера, устье на Мурманском берегу Баренцева моря в Йокангскую губу Святоносского залива. Проходит через несколько озёр.

Крупнейшие притоки: Сухая, Рова и Пулонга. Всего в реку впадает 778 рек и ручьев, общей протяжённостью 2 693 км, а на площади её водосбора насчитано 7 221

нить, что основная часть площади района занята болотами, что затрудняет передвижение пешком, то станет ясно - водный туризм наиболее удобен для знакомства с природой края.

#### **Сведения, характеризующие градостроительную сферу территории района**

Оценка природно-ресурсного потенциала территории района позволяет говорить о развитии отраслей федерального (горнодобывающая промышленность), регионального (оленеводство и туризм) и местного значений (животноводство, производство мяса и молочной продукции, рыболовство).

Основная отрасль промышленности района - цветная металлургия. Производством лопаритового концентрата занимается ООО «Ловозерский ГОК». Ловозерское месторождение благодаря масштабности редких и расеянных элементов может служить долговременной, стабильной базой стратегического сырья для России. Высокая обеспеченность запасами лопаритовых руд (свыше 60 лет) позволяет говорить о том, что деятельность Ловозерского ГОКа по-прежнему будет играть главную роль в функционировании и развитии экономики муниципального образования. Имеется возможность наращивания добычи лопаритовой руды за счет возможного освоения нового месторождения Аллуайв, запасы которого оцениваются в 577,6 млн. т и ввода нового Аллуайского ГОКА (вместо выбывшего Умбозерского ГОКа).

На рынок труда в ближайшее время может оказаться влияние реализация проекта разработки комплексного медно-никелевого месторождения с платиноидами «Фёдорова Тундра» (Ловозерский район, южнее территории муниципального образования городское поселение Ревда и в 80 км от г. Апатиты). Освоение месторождения открытым способом намечается в ближайшие годы (2015 г.) и повлечет за собой создание порядка 700 новых рабочих мест. Предполагается, что часть жителей района (из числа горнодобывающей промышленности) смогут работать на горно-обогатительной фабрике.

Транспортная инфраструктура района развита слабо. Посёлок Ревда и административный центр района - село Ловозеро, удалены от основных транспортных магистралей региона и занимают тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Расстояние от районного центра до г. Мурманска по автодороге - 199 км. До с. Ловозеро и п.г.т. Ревда связь осуществляется автомобильным транспортом. С отдалёнными сёлами района Краснощелье, Каневка и Сосновка - связь воздушным транспортом, морским - только до с. Сосновка в навигационный период.

Возможное строительство автодороги регионального значения Туманный-Ловозеро-Ревда-Умба (дублера М-18), предусмотренное в «Схеме территориального планирования Мурманской области», даст импульс развитию территорий прилегающих муниципальных образований.

Ведущей отраслью экономики района является также сельское хозяйство, представленное двумя сельскохозяйственными кооперативами «Тундра» (в селе Ловозеро) и «Оленевод» (в селе Краснощелье, с отделениями в селах Каневка и Сосновка). Основными направлениями их деятельности является производство оленины.

Имеются подсобные предприятия и промыслы, занимающиеся изготовлением меховых изделий, сувениров из дерева, оленьей кости и пр.

Основу планировочной структуры района составляют природно-ландшафтный и урбанизированный каркасы.

Особенность территории района - значительное преобладание природных составляющих над урбанизированными зонами. Природные ресурсы Ловозерского района (Ловозерские тунды, особо охраняемые природные территории, водные объекты - реки, оз. Умбозеро и оз. Ловозеро) являются базой для развития туризма и рекреации на территории городского и сельского поселений района.

Развитие туризма и сельского хозяйства должно стать главным фактором поддержания экономической активности местного населения.

Развитие прочих видов хозяйственной деятельности будет иметь местный характер:

- в с. Ловозеро намечено размещение объекта животноводства, цеха по переработке дикоросов (ягод, грибов, рыбы), предприятия по производству пеллет (биотопливо, получаемое из торфа);

- в с. Краснощелье предусмотрено дальнейшее развитие животноводства (в т.ч. овцеводства), рыболовства, возможно создание лосиной фермы;

- в п.г.т. Ревда также предусмотрено размещение объекта животноводства (свинокомплекс на 1000 голов).

Анализируя современную планировочную организацию Ловозерского района, можно сделать следующие выводы:

- имеются большие территориальные резервы для градостроительного развития;

- благоприятное экологическое состояние района для развития рекреационных территорий;

- необходимо максимально использовать природный потенциал территории района для развития туризма;

- требуется развитие туристической инфраструктуры и транспортного обеспечения.

Основу проектной планировочной структуры муниципального образования Ловозерский район составляют природный и урбанизированный каркасы.

Природный каркас - система водных ландшафтов, горные хребты Ловозерских тундр и их отроги, лесотундра средней части района и тундра с низким кустарником, болотами и сопками на северо-востоке района. Допол-

няют природный каркас рекреационные и особо охраняемые природные территории.

Развитие рекреации осуществляется с учетом природных факторов. Организация зон отдыха предусматривает:

- строительство туристической инфраструктуры внутри населенных пунктов - гостиницы, гостевые дома, визит-центры и т.д.;
- формирование на территории района новых туристических маршрутов, строительство туристических баз, охотничих и рыболовных баз, кемпингов;
- строительство причальных сооружений для формирования новых водных маршрутов;
- предлагается строительство гидроаэродрома юго-восточнее с. Ловозеро с обустройством береговой части;
- строительство в п.г.т. Ревда туристического комплекса.

Главным природным объектом спортивного досуга следует считать Ловозерский горный массив, государственный природный комплексный заказник «Сейдъяввъ». Ловозерский массив обладает уникальными природными ландшафтами и высокой привлекательностью для туристов, это уже освоенный в туристском плане район, имеющий традиции пешеходного, лыжного и водного туризма.

Основу урбанизированного каркаса составляют следующие главные структурные элементы:

- планировочный каркас, сформированный территориальной автомобильной дорогой Оленегорск-Ревда-Ловозеро и местными дорогами;
- урбанизированная зона, в состав которой входит п.г.т. Ревда, с. Ловозеро и территории объектов рекреации и туризма;
- площади разрабатываемых месторождений полезных ископаемых и коридоры инженерных коммуникаций.

Схемой территориального планирования предусмотрено:

- строительство дороги до с. Краснощелье по нормативам V технической категории с низшим и переходным типом покрытия, протяжённость строительства в границах района - 95 км;
- строительство дороги к месторождению Фёдоровы Тундры, протяженность в пределах муниципального образования - 18 км;
- строительство подъезда к местам разработок Вороньи-Колмозерского месторождения, протяжённость - 5,7 км;
- реконструкция автодороги Оленегорск - Ловозеро с повышенной технической категории до III на всём протяжении и заменой чернощебеночного покрытия на асфальтобетон; протяжённость реконструкции в границах Ловозерского района - 45 км.

Генеральным планом муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района предусматривается строительство ряда автодорог местного значения.

Жилищное строительство в муниципальном образовании практически не ведется.

В условиях существующей высокой жилищной обеспеченности населения п.г.т. Ревда не планируется значительных объёмов нового жилищного строительства.

Потребность в дополнительном жилом фонде удовлетворяется за счет реконструкции и ремонта существующего вторичного жилья: в Ревде общая площадь незаселенных квартир составляет 5,6 тыс.м<sup>2</sup> (4□ 130 квартир), из них муниципальных, предназначенных под улучшение жилищных условий - 3,3 тыс.м<sup>2</sup> (4□ 60 квартир).

Новый жилищный фонд предполагает следующие типы застройки: малоэтажную блокировочного типа, усадебную с земельными участками и многоэтажную.

В первую очередь возможна застройка главной улицы - ул. Победы, где предполагается на месте старых домов возведение малоэтажных блокировочных домов со встроенными гаражами и с участками 4-6 соток (60 квартир).

Также возможно строительство двух 5-этажных домов по ул. Умбозерской, усадебная застройка в районе ул. Профсоюзная и освоение территории под усадебную застройку в районе больницы.

В с. Ловозеро остро стоит проблема обеспечения жильём граждан, нуждающихся в жилых помещениях. За период с 1991 по 2002 годы был построен всего один 75-квартирный жилой дом. С 2002 года строительство не велось. Численность населения на 01.01.2012 года составила 2 652 человека. На учёте граждан, нуждающихся в жилых помещениях по состоянию на 01.01.2015 года состоит 128 семей.

В 2013 году в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Поддержка и стимулирование жилищного строительства в Мурманской области» начато строительство 60-квартирного жилого дома, срок ввода в эксплуатацию объекта декабрь 2015 года. Под строительство дома выделен земельный участок общей площадью 3 750 м<sup>2</sup>.

За период 2012-2015 годы в районе сформировано и предоставлено под строительство жилых домов для многодетных семей 13 земельных участков общей площадью 19 500 м<sup>2</sup>, в т.ч.: с. Ловозеро - 11 участков, п.г.т. Ревда - 1 участок, с. Каневка - 1 участок.

Схемой территориального планирования новое жилищное строительство предусмотрено в основном в с. Ловозеро и с. Краснощелье (малоэтажная застройка приусадебного типа).

В с. Каневка и с. Сосновка новое жилое строительство минимально, в основном предполагается реконструкция существующего жилого фонда.

**Таблица № 10. Объемы и потребные территории для нового жилищного строительства**

Площадки	усадебная	малоэтажная	5-этажная	Всего
МО ГП Ревда	9 тыс. м <sup>2</sup>	8 тыс. м <sup>2</sup>	5 тыс. м <sup>2</sup>	22 тыс. м <sup>2</sup>
п.г.т. Ревда	10,5 га	3,5 га	1 га	15 га
МО СП Ловозеро	22,5 тыс. м <sup>2</sup>	-	5 тыс. м <sup>2</sup>	27,5 тыс. м <sup>2</sup>
в том числе	27,5 га	-	1 га	28,5 га
с. Ловозеро	14 тыс. м <sup>2</sup>	-	5 тыс. м <sup>2</sup>	19 тыс. м <sup>2</sup>
	17 га	-	1 га	18 га
с. Краснощелье	6,5 тыс. м <sup>2</sup>	-	-	6,5 тыс. м <sup>2</sup>
	8 га	-	-	8 га
с. Каневка	1,4 тыс. м <sup>2</sup>	-	-	1,4 тыс. м <sup>2</sup>
	1,7 га	-	-	1,7 га
с. Сосновка	0,6 тыс. м <sup>2</sup>	-	-	0,6 тыс. м <sup>2</sup>
	0,8 га	-	-	0,8 га
<b>ИТОГО по МО</b>	<b>31,5 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>8 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>10 тыс. м<sup>2</sup></b>	<b>49,5 тыс. м<sup>2</sup></b>
<b>Ловозерский р-н</b>	<b>38 га</b>	<b>га</b>	<b>2 га</b>	<b>43,5 га</b>

#### **2. Анализ и оценка социально-экономического положения Ловозерского района и результат диагностики его состояния**

Доля муниципального образования в социально-экономических показателях Мурманской области низка: объем производства продукции составляет менее 1% от ВРП региона. Район относится к депрессивным муниципальным образованиям на территории области.

##### **Экономическая ситуация**

###### **Местные финансы**

Бюджет муниципального образования Ловозерский район консолидированный (далее - бюджет района) и состоит из бюджетов: муниципального образования Ловозерский район, муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района и муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района.

Бюджет района является дотационным, т.к. большую его часть составляют безвозмездные поступления из бюджетов других уровней (более 80%). Это означает высокую зависимость местного бюджета от бюджетов других уровней.

В целях повышения налогового потенциала муниципального образования Ловозерский район проводится работа по повышению собираемости всех доходных источников и, прежде всего налоговых, повышению налогового администрирования.

В настоящее время установленные Бюджетным Кодексом РФ доходные источники закреплены за местными бюджетами на постоянной основе: налог на имущество физических лиц, земельный налог, часть налога на доходы физических лиц и единого сельскохозяйственного налога, доходы от использования муниципального имущества и аренды земли в границах поселений.

Реально же поступающие в бюджет муниципального образования местные налоги составляют 40-50% от их возможного объёма и по-прежнему не обеспечивают необходимый объём расходов бюджета.

Финансовая ситуация в районе в 2014 году складывалась под влиянием снижения налоговых и неналоговых поступлений в бюджет района.

За 2014 год объем собственных доходов бюджета района от налоговых и неналоговых поступлений сократился на 10,3% по сравнению с уровнем 2013 года и составил 104,8 млн. рублей.

Основной причиной отрицательной динамики является изменение норматива зачисления на доходы физических лиц в бюджет района (в 2013 году зачисление налога на доходы физических лиц в бюджет района производилось по нормативу 30%, а в 2014 году - 20,0%).

Налог на доходы с физических лиц является основным источником формирования налоговых доходов бюджета района - его удельный вес в общем объеме собственных доходов от налоговых и неналоговых поступлений составляет 60,2%. За 2014 год поступления по налогу на доходы физических лиц снизились на 20,5% к уровню 2013 года и составили 63,0 млн. рублей.

В 2014 году неналоговые доходы бюджета района сократились на 1,3% к уровню 2013 года и составили 11,2 млн. рублей. Данное уменьшение обусловлено несвоевременной оплатой арендаторами за аренду земельных участков.

Налог на совокупный доход увеличился на 26,3% к уровню 2013 года и составил 13,3 млн. рублей. Значительный рост налоговых поступлений обеспечен увеличением поступлений в бюджет района:

- единого налога на вмененный доход от отдельных видов деятельности на 51,1% (в связи с увеличением значения корректирующего коэффициента базовой доходности K2, коэффициента-дефлятора K1, а также увеличением торговых объектов);

- налога, взимаемого в связи с применением патентной системы налогообложения на 94,4% (увеличилось количество плательщиков);

- единого сельскохозяйственного налога на 84,3% (в связи с выделением из федерального и областного бюджетов сельхозпредприятиям средств на покрытие расходов).

&lt;p

- проведена инвентаризация 70 муниципальных объектов. Объекты недвижимости неиспользованные для обеспечения полномочий включены в прогнозный план приватизации муниципального имущества на 2015 год;
- проведены мероприятия по сокращению дебиторской задолженности по неналоговым доходам - с ЗАО «Варзино» заключено мировое соглашение о погашении задолженности согласно графику;
- проведена оптимизация расходов бюджета по учреждениям в соответствии с комплектованием групп дошкольных образовательных учреждений и классов общих образовательных учреждений.

**Таблица № 11. Показатели по пункту «Местные финансы»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Доходы бюджета, всего	тыс. руб.	647 876,7	681 000,3	702 551,2
Налоговые доходы	тыс. руб.	82 669,8	94 297,5	84 073,0
в том числе:				
налог на доходы физических лиц	тыс. руб.	75 989,7	79 597,5	63 240,2
акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	2 862,1
налог на совокупный доход	тыс. руб.	4 253,7	10 514,2	13 274,5
в том числе:				
- налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	тыс. руб.	0,0	4 884,3	3 975,2
- единный налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	тыс. руб.	2 961,9	3 247,7	4 908,8
- налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения	тыс. руб.	0,0	10,8	21,0
- единый сельскохозяйственный налог	тыс. руб.	1 291,8	2 371,4	4 369,5
налог на имущество	тыс. руб.	1 634,6	3 304,1	3 689,2
в том числе:				
- налог на имущество физических лиц	тыс. руб.	766,6	2 343,1	2 603,1
- земельный налог	тыс. руб.	868,0	961,0	1086,1
государственная пошлина	тыс. руб.	789,0	881,4	1007,0
Неналоговые доходы	тыс. руб.	24 173,6	22 495,9	20 678,7
доходы от использования имущества, находящегося в муниципальной собственности	тыс. руб.	13 393,7	11 362,8	11 223,5
доходы от оказания платных услуг и компенсации затрат государства	тыс. руб.	639,7	5181,8	896,4
платежи при пользовании природными ресурсами	тыс. руб.	4 340,3	2 866,1	1 896,6
доходы от продажи материальных и нематериальных активов	тыс. руб.	4 081,5	2 030,7	5 381,2
штрафы, санкции, возмещение ущерба	тыс. руб.	1 720,4	995,5	1 340,2
прочие неналоговые доходы	тыс. руб.	-2,0	59,0	-59,2
Безвозмездные поступления	тыс. руб.	541 033,3	564 206,9	597 799,5
в том числе:				
дотации	тыс. руб.	243 665,0	214 104,1	184 257,1
субсидии	тыс. руб.	150 532,3	196 299,3	191 385,8
субвенции	тыс. руб.	165 741,9	166 295,6	221 695,8
иные межбюджетные трансферты	тыс. руб.	28,9	128,9	1 736,7
прочие безвозмездные поступления	тыс. руб.	-18 934,8	-12 621,0	-1 275,9
Расходы, всего	тыс. руб.	635 035,4	696 011,4	714 181,2
Общегосударственные вопросы	тыс. руб.	75 561,9	85 463,1	76 576,1
Обслуживание муниципального долга	тыс. руб.	2 689,4	1 267,3	264,9
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	тыс. руб.	4 640,8	4 512,2	4 508,7
Национальная экономика	тыс. руб.	51 265,8	51 269,1	57 339,7
Транспорт	тыс. руб.	15 422,7	16 051,6	19 422,6
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	тыс. руб.	8 659,8	10 355,3	11 727,5
Другие вопросы в области национальной экономики	тыс. руб.	4 525,6	4 121,2	503,5
Жилищно-коммунальное хозяйство	тыс. руб.	62 442,3	73 354,6	94 869,1
Образование	тыс. руб.	313 691,4	343 308,9	341 306,8
Культура	тыс. руб.	76 605,6	84 100,6	88 761,2
Здравоохранение	тыс. руб.	34,3	53,5	87,0
Физическая культура и спорт	тыс. руб.	1 150,1	4 519,7	1 829,9
Социальная политика	тыс. руб.	44 548,9	45 544,8	46 181,0
Дефицит/профицит	тыс. руб.	12 841,3	-15 011,1	-11 630,0

#### Местная промышленность и сельское хозяйство

Основу экономики муниципального образования составляют горнодобывающая промышленность (ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат»), сельское хозяйство (оленеводство, животноводство, производство мяса и молочной продукции). На долю: горной промышленности приходится 63,7% от объёма промышленного производства, электроэнергии, газа и воды - 25,5%, сельского хозяйства - 8,2%.

**Таблица № 12. Показатели по пункту «Местная промышленность и сельское хозяйство»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
<b>Промышленное производство</b>				
Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. рублей	737,3	883,3	915,1
Количество крупных и средних организаций	единиц	1	1	1
Удельный вес в объёме отгруженной продукции в промышленном производстве	%	60,9	64,3	63,7
Среднесписочная численность работников	человек	910	958	1 010
<b>Обрабатывающие производства</b>				
Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. рублей	114,5	120,0	154,5
Количество крупных и средних организаций	единиц	-	-	-
Удельный вес в объёме отгруженной продукции в промышленном производстве	%	9,4	8,7	10,8
Среднесписочная численность работников	человек	275	153	156
<b>Производство и распределение электроэнергии, газа и воды</b>				
Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. рублей	359,8	370,9	366,7
Количество крупных и средних организаций	единиц	-	-	-
Удельный вес в объёме отгруженной продукции в промышленном производстве	%	29,7	27,0	25,5
Среднесписочная численность работников	человек	183	181	186
<b>Сельское хозяйство</b>				
Объём продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий	млн. рублей	120,9	112,1	128,3
Количество крупных и средних организаций	единиц	1	1	1
Удельный вес в объёме отгруженной продукции	%	9,1	7,5	8,2
Среднесписочная численность работников	человек	145	137	133

Основная отрасль промышленности - цветная металлургия. Производством лопаритового концентраты занимается ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат» (далее - ООО «ЛГОК», единственный в стране продуцент ниобия, tantalа).

Около 95% запасов ниобия сконцентрировано в четырёх месторождениях, одно - из которых Ловозерское (более 26%). Спрос на ниобий очень низок, но он, очевидно, будет расти, так как даже без учёта строительства новых трубопроводов, только для изготовления труб, необходимых для замены отслуживших свой срок, требуется не менее 1000 тонн ниобия в год.

Прогнозные ресурсы пентоксида tantalа в Мурманской области учтены по 6 объектам, 4 из которых расположены в Ловозерском районе: в эвдиолитовых рудах Ловозерского месторождения, в редкоземельных пегматитах рудопроявлений Охмыльк и Олений Хребет, в карбонатах месторождения Сахарайское. Запасы учтены по Ловозерскому, Колмозерскому и Полмостундринскому месторождениям. Их них разрабатывается только один объект - Ловозерское месторождение.

Тантал - используется главным образом для производства конденсаторов, которые применяются при изготовлении мобильных телефонов, ноутбуков, игровых приставок и др., а также продукции военно-промышленного комплекса.

Минерально-сырьевая база tantalа России значительна, но её освоение требует внедрения эффективных технологий, позволяющих вести комплексную переработку руд с извлечением всех попутных компонентов, среди которых tantal обычно составляет в стоимостном выражении порядка 40%.

Прогнозные ресурсы пентоксида tantalа в Ловозерском районе учтены по 3 объектам: в эвдиолитовых рудах Ловозерского месторождения, в редкоземельных пегматитах рудопроявлений Охмыльк и Олений Хребет.

Запасы пентоксида tantalа числятся по следующим месторождениям: Ловозерское (лопаритовое), Колозерское, Полмостундринское и Васин-Мыльк. Из них разрабатывается только Ловозерское.

По Ловозерскому месторождению выделены участки: Карнасурт, Кедыкырпахх, Умбозерский, Аллуайв, Ангвундасчорр, Сенгисчорр, Парганюн, Кифтнун, Страшемпахх.

В период экономических преобразований в стране комбинат оказался в кризисном состоянии, что привело к кризису экономики посёлка Ревда и в целом района, это отразилось на всех без исключения сторонах жизни населения (низкая заработная плата, отток квалифицированных кадров).

До 2005 года в эксплуатации находились участки Карнасурт и Кедыкырпахх, Умбозерский. В настоящее время Карнасурт, Кедыкырпахх, на Умбозерском участке проведена «мокрая» консервация рудника.

ООО «ЛГОК» осуществляет добычу и переработку лопаритовых руд с получением лопаритового концентраты - сырья для производства редкоземельной и редкоземельной продукции с 15 июня 2005 года. Предприятию выдана лицензия на право пользование недрами МУР № 13940 ТЭ, срок окончания действия лицензии - 10.02.2027 года. Лицензионному участку придан статус горного отвода. Глубина горного отвода соответствует 1 000 м ниже поверхности земли.

Предприятие представляет собой горно-обогатительный комплекс (промышленная площадка «Карнасурт»),

состоящий из подземного рудника и обогатительной фабрики, находится в 7 км от посёлка Ревда, законсервированная в 2009 году площадка «Умбозерская» - в 12 км от посёлка.

Предприятие имеет весь комплекс вспомогательных цехов и служб: энерго-механический цех, автотранспортный цех, военизированный горноспасательный взвод, отдел технического контроля, центральную лабораторию, краеведческий музей, кабельное телевидение, столовые и складские помещения.

На руднике преобладает ручной маломеханизированный труд. Основное оборудование: перфораторы, скреперные лебедки, шахтные электровозы и вагонетки.

На протяжении многих лет производство концентраты является убыточным. Более 50% в себестоимости продукции составляют оплата труда и налоги с фонда оплаты труда, расходы на электроэнергию. Доля условно-постоянных затрат - 70%.

Также негативно на себестоимость произведённого концентраты сказалось закрытие ведомственной железной дороги Айкувен - Ловозеро (в п. Ревда) в 2007 году, протяжённостью 87 км. Железная дорога была открыта в 1967 году, на всём протяжении была однопутной, не была электрифицирована. Пассажирского движения на дороге не было. Основные грузы: в направлении станции Ловозеро - топливо, стройматериалы, в направлении станции Айкувен - продукция Ловозерского ГОКа. С 2007 года вывоз продукции комбината осуществляется по действующей автомобильной дороге через ж/д ст. Оленегорск.

Кроме того, деятельность комбината во многом зависит от внешних факторов, от рыночного спроса и цен на лопаритовый комбинат. В связи с ухудшением конъюнктуры на рынке, в частности по ниобию и редкоземельным металлам, в 2009 году цена на лопаритовый концентрат снизилась на 13%: в январе 2009 года цена составила 57,2 тыс. руб./т, с 01.02.2009 года - 53,0 тыс. руб./т, с 01.0

прежнему будет играть главную роль в функционировании и развитии экономики района.

За последние три года комбинат обновил оборудование, изношенное на 80%, на сумму около 56,6 млн. рублей. Основное направление инвестиционной программы - изменение технологии добычи руды. Целью внедрения самоходных буровых установок и проходческих комплексов являлось улучшение условий работы, повышение производительности труда шахтеров в 1,5 раза, а в итоге - серьезное увеличение объемов производства концентратов.

Проводимая в настоящее время модернизация ГОКа направлена на увеличение объемов производства к 2018 году, выпуск концентратов составит 550 тыс. т/год. С 2019 по 2032 гг. осуществляется стабильная добыча руды с заданной производительностью.

По состоянию на конец 2014 года ООО «Ловозерский ГОК» полностью укомплектовал штат работников. Одним из основных сдерживающих факторов является низкая зарплата на предприятии по сравнению с аналогичными предприятиями в отрасли, в 2014 г. составила 33,0 тыс. рублей, в том числе на руднике - 42,3 тыс. рублей, у забойной группы (шахтеры) - 52,96 тыс. рублей.

Необходимо отметить следующие негативные факторы, влияющие на работу комбината:

отсутствие притока квалифицированной рабочей силы на Кольский полуостров;

непривлекательность ручного труда на руднике;

невозможность повышения производительности труда при существующей технологии добычи руды;

отсутствие средств для технологического переоснащения производства, привлечения дополнительного персонала и повышения зарплат;

невозможность достичь точки безубыточности при существующей технологии добычи руды в условиях дефицита квалифицированной рабочей силы;

рост стоимости электроэнергии.

Критическим риском в работе комбината является остановка производства только при негативных изменениях на рынке конечной продукции. Это в значительной мере связано с отсутствием конкурентного спроса на лопаритовый концентрат, на рынке которого существует единственный потребитель - Соликамский магниевый комбинат. К критическим рискам может быть также отнесена высокая степень физического и морального износа оборудования, определяющая высокие издержки и низкую конкурентоспособность продукции.

В связи с этим диверсификация производства и повышение его технико-технологического уровня являются важнейшими факторами в повышении экономической устойчивости деятельности градообразующего предприятия и всего муниципального образования. Для этого имеются серьезные предпосылки:

предполагаемый стратегический рост спроса на редкоземельные металлы, их соединения в виде солей и сплавов, как на мировом, так и на внутреннем рынке;

появление конкурентного спроса на продукцию ООО «ЛГОК» за счет формирования соответствующих мощностей непосредственно на Кольском полуострове;

технико-технологическое совершенствование производства, в том числе на основе новых разработок институтов Кольского научного центра РАН;

появление стратегических инвесторов, включая государственные корпорации в рамках федеральной программы по развитию отечественного производства редкокометальной продукции;

возможности подготовки и переподготовки профессиональных кадров всех видов и специальностей на базе учебных заведений Кольского полуострова;

развитие транспортно-логистический инфраструктуры монопрофильного городского поселения Ревда, в том числе за счет восстановления железнодорожной ветки Титан-Ревда.

Ловозерский район - район традиционного распространения северного оленеводства. Олени пастища занимают 51% территории района (19% территории Мурманской области), располагаются на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

На территории района зарегистрированы и осуществляют деятельность два сельскохозяйственных производственных кооператива: СХПК «Тундра» (с. Ловозеро) и СХПК ОПХ МНС (оленеводческо-промышленное хозяйство Мурманской области), занимающиеся на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

По данным Мурманского края на 01.01.2012 года поголовье северных оленей в Мурманской области 56 066 голов. Основная масса (88%) сосредоточена в кооперативах Ловозерского района: СХПК ОПХ МНС «Оленевод» - 24 170 голов, СХПК «Тундра» - 25 018 голов, которые являются племенными репродукторами по разведению оленей ненецкой породы.

Основную часть дохода оленеводческие хозяйства получают от продажи мяса оленей. Олениебойная кампания проводится хозяйствами на собственных убойных мощностях - стационарный убойный пункт в селе Краснощелье и мобильный убойный пункт в селе Ловозеро. Продукция, выпускаемая предприятиями, реализуется на внутреннем рынке, и пользуется спросом у населения Мурманской области и за её пределами. В СХПК «Тундра» развивается молочное животноводство, имеется цех по переработке молока. Молоко, сливки, творог, производимые в кооперативе реализуются на территории Ловозерского и Оленегорского районов. Так же имеется цех по переработке мяса.

Основными проблемами для развития оленеводства являются:

- браконьерство;
- травля хищниками оленеголовья;
- недостаток кадров.

**Таблица № 14.**

Наименование предприятия	Единица измерения	По состоянию на конец года		
		2012	2013	2014
Поголовье оленей				
СХПК ОПХ МНС «Оленевод»	голов	24 200	24 297	24 438
СХПК «Тундра»	голов	24 087	24 217	24 222
ИТОГО:	голов	48 287	48 514	48 660
Поголовье КРС				
СХПК «Тундра»	голов	326	335	344
в т.ч. коров	голов	175	175	175
Объём произведенной продукции сельского хозяйства				
Производство мяса оленины (в живом весе)	тонн	490,0	410,9	470,4
Производство мяса КРС (в живом весе)	тонн	38,0	28,0	30,0
Производство молока	тонн	1 031,0	960,0	1 014,0

Для развития отрасли в рамках действующего законодательства предприятиям оказывается государственная финансовая поддержка со стороны федеральных и региональных органов власти. За период 2009 - 2011 годы предоставлено: на поддержку северного оленеводства - 109,3 млн. рублей, на поддержку племенного оленеводства - 35,5 млн. рублей.

В администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района действует комиссия по учёту поголовья домашних северных оленей, выпасаемых на территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района; ведётся учёт образцов клейм собственников домашних северных оленей; установлены порядок, сроки и способы клеймения домашних северных оленей.

По климатическим и почвенным условиям район недопригоден для земледелия, сельскохозяйственные уголья (без оленевых пастищ) составляют 0,02% всех земель района. В СХПК «Тундра» собственное производство сочных кормов (зелёная масса, силос). Объём произведённой продукции растениеводства на корм скоту (силос) в 2014 году составил 2 367 тонн. На завод семян, приобретение средств химизации, ремонт и содержание мелиоративной сети кооперативу предоставлено за 2009 - 2014 годы субсидия в размере 7,0 млн. рублей.

**Таблица № 15. Показатели, характеризующие деятельность СХПК «Тундра»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Объём производства	млн. рублей	68,08	63,41	88,47
	в % к предыдущему году	78,9	89,4	в 1,3 р.
Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. рублей	30,69	33,55	62,19
	в % к предыдущему году	45,6	104,9	в 1,8 р.
Прибыль/убыток (+/-)	млн. рублей	25,24	25,25	39,63
	в % к предыдущему году	в 1,4 р.	100,0	в 1,6 р.
Среднесписочная численность работников на предприятии/организации	человек	205	189	181
	в % к предыдущему году	99,0	92,2	95,8
Размер среднемесячной заработной платы	тыс. рублей	14,7	16,6	18,4
	в % к предыдущему году	105,4	113,1	110,8
Объём освоенных инвестиций	млн. рублей	39,38	39,42	7,82
	в % к предыдущему году	в 1,3 р.	95,5	19,7

Для привлечения молодых специалистов в село в сельском поселении Ловозеро в рамках долгосрочной муниципальной программы «Устойчивое развитие сельских территорий муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года» реализуются мероприятия по улучшению жилищных условий граждан, молодых семей и молодых специалистов, проживающих и изъявивших желание проживать в сельской местности. За период 2012 - 2014 годы улучшили свои жилищные условия - 13 семей, в том числе молодая семья - 3, молодой специалист - 2 семьи. Общая площадь приобретённого жилья составила 645,2 м<sup>2</sup>, предоставлено субсидии на сумму 4,78 млн. рублей.

Для развития отрасли «сельское хозяйство» согласно Схеме территориального планирования предусмотрено размещение малых сельскохозяйственных предприятий местного значения:

- в с. Ловозеро - производственные объекты животноводства, цеха по переработке рыбы, грибов и ягод;
- в с. Краснощелье - производственные объекты животноводства, развитие рыболовства;
- в п.г.т. Ревда - предполагается возрождение свиноводства (свинокомплекс на 1 000 голов).

Одним из направлений развития сельского хозяйства может стать организация и развитие лосиной фермы на базе одного из сельскохозяйственных кооперативов.

Доходной статьёй для фермы может стать выращивание и продажа молодняка лосей, лосиного молока и мяса. Рыночная стоимость 1 лосёнка - от 5 до 10 тысяч долларов. Лосеферма может стать полигоном для научных исследований в области одомашнивания, воспроизводства, использования лоси, изучения его биологии, использовать как центр экологического воспитания и туристический объект.

#### Малое и среднее предпринимательство

Малое и среднее предпринимательство является неотъемлемой и очень важной частью экономической системы муниципального образования.

Малый и средний бизнес охватывает все отрасли экономики района: сельское хозяйство, здравоохранение, торговля, общественное питание, строительство, обрабатывающие производства, бытовое обслуживание населения, жилищно-коммунальное хозяйство, производство и распределение электроэнергии и воды, туризм, транспорт, ремонт автотранспортных средств и т.д.

**Таблица № 16. Распределение организаций по видам экономической деятельности**

№ п/п	Наименование основного вида деятельности	Количество организаций по состоянию на начало года, единиц		
		2013	2014	2015
Всего		155	161	154
1. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство		18	20	21
2. Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях		17	19	20
3. Рыболовство и рыбоводство		2	3	3
4. Добыча полезных ископаемых		2	2	1
5. Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических		2	2	1
6. Обрабатывающие производства		8	7	4
7. Производство пищевых продуктов, включая напитки и табак		3	2	2
8. Текстильное и швейное производство		1	1	-
9. Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви		-	-	-
10. Обработка древесины и производство изделий из дерева		-	-	-
11. Целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность		1	1	1
12. Производство прочих неметаллических минеральных продуктов		2	2	1
13. Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий		1	1	-
14. Производство машин и оборудования		-	-	-
15. Прочие производства		-	-	-
16. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды		4	6	6
17. Строительство		9	9	9
18. Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования		20	19	17
19. Оптовая торговля, включая торговлю через агентов, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами		2	1	1
20. Розничная торговля, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами; ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования		18	18	16
21. Гостиницы и рестораны	</td			

2013 год администрациями муниципальных образований: городское поселение Ревда и сельское поселение Ловозеро совместно с государственным областным бюджетным учреждением «Мурманский региональный инновационный бизнес-инкубатор» были организованы и проведены тренинг-курсы «Начинающий предприниматель». За данный период прошли обучение 162 человека, выдано: 27 грантов на сумму 10,7 млн. рублей, 7 микрозаймов на сумму 3,6 млн. рублей.

Несмотря на предпринимаемые меры администрациями муниципальных образований ситуация в сфере малого и среднего предпринимательства характеризуется снижением малых предприятий и индивидуальных предпринимателей.

Основными проблемами, препятствующими дальнейшему развитию малого и среднего предпринимательства на территории Ловозерского района, являются:

- ограниченная доступность финансовых ресурсов, обусловленная сложностью получения заемного финансирования для субъектов малого и среднего предпринимательства и высокой стоимостью банковских кредитов;
- дефицит и недостаточный уровень профессиональной подготовки и культуры кадров, а зачастую и нежелание работать местного населения;
- высокая стоимость энерго- и теплоресурсов;
- недостаточное количество нежилых помещений пригодных для ведения предпринимательской деятельности;
- «неформальная» занятость населения;
- низкие доходы населения;
- отсутствие контроля со стороны контролирующих органов за лицами осуществляющими свою деятельность и не оформленными ее в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

С целью выявления «неформальной» занятости на территории Ловозерского района распоряжением администрации Ловозерского района от 04.08.2015 № 77-РГ при администрации создана рабочая группа по проведению рейдов. В состав рабочей группы вошли: представители администрации района и поселений, муниципального отдела МВД России «Оленегорский», Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 5 по Мурманской области, Отдела Пенсионного фонда России в Ловозерском районе, Центра занятости населения в Ловозерском районе.

Необходимо отметить, что в Ловозерском районе высокая самозанятость из числа лиц, ведущих домашнее хозяйство. Зарегистрировано 339 частных домовладений, а также выдано 680 участков под личное подсобное хозяйство. Зарегистрировано не менее восьми некоммерческих организаций родовых общин коренного малочисленного народа саамов, ведущих натуральное хозяйство (оленеводство, охота, рыболовство, сбор дикоросов и т.д.).

Введение патентной системы для физических лиц будет способствовать легализации «неформальной» занятости и граждан, ведущих натуральное хозяйство.

Мониторинг потребительского рынка муниципального образования позволяет определить приоритетные сферы деятельности, которые необходимо развивать на территории муниципального образования: общественное питание, сфера бытовых услуг, социальная сфера, ремесленная деятельность, производственная сфера (в том числе цеха по производству пищевых продуктов, мастерские по пошиву изделий лёгкой промышленности), жилищно-коммунальное хозяйство, туризм, экологически безопасное сельское хозяйство, медицинские услуги узкой направленности.

**Таблица № 17. Показатели для характеристики развития малого и среднего предпринимательства**

Показатели	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Количество малых и средних предприятий в расчёте на 100 человек населения	единиц	0,55	0,58	0,55
	в % к предыдущему году	107,8	105,5	94,8
Количество малых предприятий – всего по состоянию на конец года	единиц	63	65	60
	в % к предыдущему году	106,8	103,2	92,3
Среднесписочная численность работников по малым предприятиям (без внешних совместителей)	человек	510	530	480
	в % к предыдущему году	98,1	103,9	60,6
Количество средних предприятий – всего по состоянию на конец года	единиц	1	1	1
	в % к предыдущему году	50,0	100,0	100,0
Среднесписочная численность работников по средним предприятиям (без внешних совместителей)	человек	205	189	181
	в % к предыдущему году	71,9	92,2	95,8
Численность индивидуальных предпринимателей – всего по состоянию на конец года	человек	239	214	187
	в % к предыдущему году	94,8	89,5	87,4

#### Развитие туристской отрасли

Одним из перспективных направлений социально-экономического развития муниципального образования Ловозерский район должна стать туристическая деятельность.

Муниципальное образование обладает уникальными природными ресурсами и большим природно-ресурсным потенциалом.

Разнообразие экосистем Ловозерского района очень велико. Район включает в себя таёжную и тундровую природные зоны и переходную зону лесотундры, а также большое число других не зональных экосистем: болотных, горных, приморских. Для состояния природы района крайне важен тот факт, что это наименее затронутый современным промышленным освоением район Мурманской области.

В районе мало дорог и крупных населенных пунктов, действует одно промышленное предприятие. Фактичес-

ки это район малонарушенных и девственных территорий.

Благодаря ландшафтному разнообразию, высокой степени сохранности дикой природы, множеству достопримечательностей Ловозерский район популярен среди туристов.

Основными природными ресурсами являются «Ловозерская тундра» и водные объекты. Водоемы района - свыше 2 тысячи рек, речек, и ручьев разной величины и 5 тысяч озер, богаты лососевыми. На территории района расположены многочисленные горные массивы, возывающиеся над уровнем моря на 800-1100 метров.

Привлекательными с точки зрения рекреационного использования являются ООПТ, где сохранина природа, имеются природные и геологические памятники, объекты археологического, историко-культурного наследия.

На территории района имеются 4 государственных природных заказника («Мурманский тундровый», «Сейдьявврь», «Понойский» зоологический и «Понойский» рыбохозяйственный), один из них федерального значения (Тундровый) и более 100 памятников истории и культуры.

ООПТ на территории муниципального образования Ловозерский район занимают 8% от площади района.

Этнографический потенциал определяется проживанием на территории коренных малочисленных народов (саамов), сохранивших черты своего быта.

Ресурсы позволяют формировать разнообразные, ориентированные на конкретных потребителей, туристские продукты: рекреационный лов сёмги, скалолазные маршруты, экстремальные авторалли «Арктик-Трофи», водный туризм по рекам, озерам, минералогические экскурсии по Ловозерскому горному массиву, охотничьи туры; познавательные, экологические, приключенческие, историко-этнографические туры и экскурсии, расчетанные на самые различные категории туристов.

Главным природным объектом спортивного досуга следует считать Ловозерский горный массив - это уже освоенный в туристском плане район, имеющий традиции пешеходного, лыжного и водного туризма.

Визитная карточка въездного туризма Ловозерского района - священное озеро саамов - озеро Сейдозеро.

Край полярной зимы и незахождящего летнего солнца привлекает российских и иностранных граждан. Возрастающим спросом пользуются бизнес - мероприятия и научные конференции, фольклорные фестивали, культурно-познавательные экскурсии по Ловозерскому району, посещение саамских и поморских селений, а также различные мероприятия, проводимые в рамках Праздника севера, Встречи Солнца.

Виды туризма, представленные на территории муниципального образования Ловозерский район:

- приключенческий и спортивный (включает пешеходный туризм, альпинизм, сплавы по рекам на байдарках, резиновых лодках и т. д., велотуризм, джиппинг, гонки на снегоходах и собачьих упряжках, спортивная рыбалка (более 50% турпотока и одна из самых стабильных статей дохода в туриндустрии области);

- рыболовные туры на лососевые реки (Рында, Харловка, Восточная Лица, Золотая, Йоканьга, Варзина, Поной, Варзуга) и озера;

- водный туризм: сплав на байдарках, резиновых лодках или плотах (наиболее посещаемые - реки бассейна озера Ловозеро с дальнейшим сплавом по рекам Йоканьга, Харловка, Восточная Лица, Поной, Варзуга, Куна, Сара);

- экологический (посещение особо охраняемых территорий);
- пешие и лыжные походы по Хибинам, Ловозерским тундрам;

- познавательный и экотуризм: сбор редких минералов, изучение объектов природного и культурного наследия Кольского полуострова;

- катерно-яхтенный туризм по Умбозеру и Ловозеру.

Брендовыми туристическими продуктами (видами туризма) являются рекреационная рыбалка на семужьих реках и экстремальные приключенческие туры (водные, на оленях и снегоходах).

В настоящее время уровень развития туристско-рекреационной деятельности на территории района оценивается как низкий, несмотря на то, что за последние 15 лет туристические потоки в Ловозерский район возросли.

Факторами, препятствующими увеличению туристского потока являются:

- труднодоступность отдельных рекреационно-привлекательных территорий;
- короткий туристический период (с мая по сентябрь);
- низкое развитие туристско-рекреационной инфраструктуры.

На сегодняшний день на территории района имеется сеть объектов туристско-рекреационной инфраструктуры, однако её можно охарактеризовать как недостаточную. Уровень развития туристической инфраструктуры не соответствует потенциальным возможностям, обусловленным растущим спросом на туристические услуги в районе.

Для повышения конкурентоспособности района необходимы следующие меры:

- продвижение бренда Ловозерского района;
- благоустройство территории;
- благоустройство водоемов, обеспечение их постоянного санитарного контроля;
- строительство комфортабельных гостиниц;
- открытие предприятий общественного питания.

Перспективы развития туризма связаны с организацией на территории муниципального образования Ловозерский район туристско-рекреационной территории

(ТРТ) регионального значения.

Ловозерская ТРТ создается в границах муниципального образования, включает территории Ловозерского горного массива (государственный природный заповедник «Сейдьявврь»), Умбозера и Ловозера, большую часть территории Понойского государственного природного заповедника и участки Кандалакшского заповедника на побережье Баренцева моря.

Центром данной ТРТ определено с. Ловозеро, пгт. Ревда и с. Краснощелье - подцентры.

В создаваемой ТРТ предусмотрено развитие различных видов отдыха и туризма с размещением в каждом населенном пункте соответствующей инфраструктуры (объектов капитального строительства) и организацией сервисного обслуживания в центрах зон.

Развитие туризма в Ловозерском районе носит не массовый характер и связано в большей степени с уникальными туристскими продуктами на мало нарушенных неурбанизированных территориях, что отражает их ценность не только в региональном масштабе, но и на международном уровне.

Перспективными являются рыболовный, приключенческий, этнографический, экологический, водный, лыжный, пеший, горнолыжный виды туризма.

Основные туристические продукты:

Из пгт. Ревда:

- минералогические и геологические туры по Ловозерскому горному массиву;
- священное Сейдозеро;
- экскурсии на промышленные объекты (на Ловозерский ГОК);

- туры на катерах по озеру Умбозеро.

Из с. Ловозеро организуются:

- эколого-этнографические, спортивно-приключенческие, водные маршруты и рыболовные туры на реки: Поной, Йоканьга, Рында, Харловка, Варзина;

- рыбалка на семужьих реках;

- охотничьи туры;

- спуск по рекам Поной и Йоканьга на плотах и байдарках;

- туры на оленях и собачьих упряжках;

- туры на снегоходах по тундре «Арктик-Трофи» (из с. Краснощелье);

- посещение саамских селений Варзино, Йоканьга, Поной, Лумбовка;

- саамские национальные игры и праздники;

- туры на катерах по озеру Ловозеро.

В перспективе схемой территориального планирования предусмотрено:

- развитие сети международных снегоходных трасс, проходящих по территории муниципального образования Ловозерский район и северу Мурманской области;

- прокладка трасс (для езды на квадрациклах) в связи с Хибинский природный парк - Ловозерские тундры.

Основные маршруты снегоходных трасс:

- Ловозеро - Краснощелье - Умбозеро - Имандра;

- Ловозеро - Ловозерские тундры - Сейдозеро;

- Ловозеро - Сейдозеро - Умбозеро;

- Ловозеро - Сейдозеро - Краснощелье - Хибины - Умбозеро.

- размещение на территории муниципального образования городское поселение Ревда многофункционального горнолыжного комплекса мирового уровня вблизи горы Аллурайв на берегу озера Умбозеро.

Данный объект может стать визитной карточкой Ловозерского района.

Учитывая наличие общих туристических маршрутов, проходящих по территории Хибинских и Ловозерских тундр и целесообразность комплексного освоения территории, горнолыжный комплекс предлагается рассматривать в составе создаваемой Хибинской туристско-рекреационной территории (федерального значения). Для привлечения инвестиций в его строительство предусмотрено создание особой экономической зоны (ОЭЗ) туристско-рекреационного типа.

Преимущества выбранного склона перед другими склонами для об

15 мест (всего 25 мест);  
- в с. Сосновка - строительство 2 гостевых дома на 10-15 мест (всего 25 мест).

Поддержка и развитие инвестиционных проектов в указанной сфере позволят получить следующий социально-экономический эффект:

- сохранение, восстановление и более рациональное использование имеющейся материальной базы, объектов природного и историко-культурного наследия;
- рост конкурентных сил и деловой активности предпринимательского сектора;
- появление новых хозяйствующих субъектов малого предпринимательства;
- создание рабочих мест, самозанятость населения;
- рост налоговых поступлений в бюджетную систему (рост числа налогоплательщиков и налогооблагаемой базы) Мурманской области.

Также необходимо отметить, что в процессе туристической деятельности неизбежно происходит изменение окружающей среды. Туристская деятельность может привести к негативным последствиям: ухудшается качество воды в реках и озёрах и качество воздуха из-за применения транспортных средств с двигателями внутреннего горения на масляном топливе; уничтожается дикая фауна туристами, разжигающими костры; загрязнение отходами; прокладывание маршрутов игнорируя наличие ценных природных и культурных объектов; посещаемую территорию покидают хищные птицы и крупные животные и т.д.

Организация ТРТ с созданием единой туроператорской компании - организационный центр по обслуживанию туристов, позволит максимально и эффективно использовать природно-ресурсный потенциал и особенности Ловозерского района. Комплексное планирование ТРТ позволит в дальнейшем сформировать благоприятные условия для привлечения инвестиций в туристско-рекреационную сферу, избежать нерациональных затрат и дублирования в процессе формирования и реализации муниципальных и частных инициатив, связанных с созданием местных туристско-рекреационных продуктов и объектов туристской индустрии.

В целях реализации государственной политики в сфере туризма, для координации взаимодействия между органами местного самоуправления и субъектами туристской деятельности Ловозерского района при Главе Ловозерского района создан Совет по туризму.

#### Инвестиционная деятельность

По статистическим данным, объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств в 2014 году увеличился на 5,6% к уровню 2013 года и составил 95,7 млн. рублей.

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в 2014 году составил 180,4 млн. рублей, или 118,3 % к уровню 2013 года, из них бюджетные инвестиции составили 46,9% или 84,6 млн. рублей с ростом на 36,7% к уровню 2013 года.

В 2014 году продолжено строительство 60-квартирного жилого дома в с. Ловозеро, выполнен капитальный ремонт поликлиники в с. Ловозеро, проведена замена оконных блоков в МБОУ «Детский сад № 2» в с. Ловозеро, модернизация учреждений здравоохранения, работа по межеванию земельных участков в городском поселении Ревда и сельском поселении Ловозеро под строительство индивидуальных жилых домов для многодетных семей.

Кроме того, осуществлялось приобретение оборудования для горно-обогатительного комбината, техники и оборудования для СХПК «Тундра» (автомобиль фургон для перевозки молочной и мясной продукции, машина вакуумной упаковки в цех по переработке мяса, снегоходы и спутниковые телефоны в оленеводство, трактор, фреза болотная в растениеводство).

С 2007 года в Ловозерском районе отсутствуют крупные и средние строительные организации. Вместе с тем, это не говорит о том, что строительная деятельность не велась: работы осуществляются предприятиями малого бизнеса, или предприятиями, зарегистрированными вне муниципального образования Ловозерский район.

В целях увеличения объема инвестиций, осуществляемых в форме капитальных вложений на территории муниципального образования Ловозерский район, укрепления конкурентных преимуществ Ловозерского района, развития механизмов государственно-частного партнёрства, улучшения инвестиционного климата на территории Ловозерского района в администрации Ловозерского района в 2015 году:

- разработана и утверждена «дорожная карта» внедрения Стандарта деятельности органов местного самоуправления по обеспечению благоприятного инвестиционного климата на территории муниципального образования Ловозерский район;

- создан Совет по улучшению инвестиционного климата на территории муниципального образования Ловозерский район,

- утвержден Регламент сопровождения инвестиционных проектов, планируемых к реализации и реализуемых на территории муниципального образования Ловозерский район.

Решением Ловозерского районного Совета от 28.02.2013 года № 233 утверждена Схема территориального планирования муниципального образования Ловозерский район, ежегодно проводится актуализация инвестиционного паспорта Ловозерского района.

Информация об инвестиционном потенциале муниципального образования Ловозерский район размещена на официальном сайте администрации Ловозерского района:

<http://www.lovozeroadm.ru/>

[http://www.lovozeroadm.ru/vlast/pasport\\_rayona/](http://www.lovozeroadm.ru/vlast/pasport_rayona/)

[http://lovozeroadm.ru/vlast/otdely\\_administr/otdel\\_imushestve/713/](http://lovozeroadm.ru/vlast/otdely_administr/otdel_imushestve/713/).

**Таблица № 18. Показатели для анализа инвестиционной деятельности**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Общий объём инвестиций в основной капитал	млн. рублей	125,8	151,7	180,4
	в % к предыдущему году	78,2	в 1,2 р.	в 1,2 р.
<b>Распределение инвестиций по источникам финансирования</b>				
Собственные средства	млн. рублей	84,9	87,0	91,7
	в % к предыдущему году	в 1,2 р.	97,8	104,9
Привлеченные средства	млн. рублей	40,9	64,7	88,7
	в % к предыдущему году	44,9	в 1,5 р.	в 1,4 р.
<b>в том числе:</b>				
Заемные средства других организаций	млн. рублей	9,7	3,2	4,0
	в % к предыдущему году	в 11,4 р.	31,5	в 1,2 р.
Бюджетные средства	млн. рублей	31,2	61,5	84,7
	в % к предыдущему году	34,6	в 1,9 р.	в 1,4 р.
<b>в частности:</b>				
из федерального бюджета	млн. рублей	4,3	16,8	10,5
	в % к предыдущему году	82,2	в 3,7 р.	62,2
из областного бюджета	млн. рублей	16,7	32,1	65,0
	в % к предыдущему году	24,5	в 1,8 р.	в 2,0 р.
из местного бюджета	млн. рублей	10,2	12,6	9,2
	в % к предыдущему году	60,1	в 1,2 р.	72,7

#### Потребительский рынок

Развитие сферы обслуживания имеет большое значение для любой территории, потому что неразрывно связано с улучшением качества жизни населения.

Основные предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания расположены в с. Ловозеро и п.г.т. Ревда. В с. Краснощелье, с. Каневка и с. Сосновка сфера обслуживания населения характеризуется наличием минимума необходимых объектов - торговли.

По состоянию на 01.01.2015 года в Ловозерском районе действуют 115 объектов розничной торговли, 4 объекта общественного питания, 11 объектов бытового обслуживания населения (фотоателье, парикмахерские, пункт приема в ремонт обуви, бани, ритуальные услуги).

Обеспеченность населения площадью объектов торговли на территории Ловозерского района (516,8 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей) превышает общий норматив обеспеченности площадью объектов торговли (361,0 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей). Фактическая обеспеченность населения площадью торговых объектов продовольственными товарами - 256,5 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей, норматив - 110 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей; промышленными товарами - 260,3 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей, норматив - 251,0 м<sup>2</sup> на 1 000 жителей.

Потребительский рынок в Ловозерском районе является в большей части областью интересов малого предпринимательства, где сохраняется стабильная ситуация с удовлетворением платёжеспособного спроса населения на товары и услуги. Торговая деятельность осуществляется в виде стационарной и нестационарной торговли (преимущественно в виде мелких (несетевых) магазинов, расположенных в капитальных зданиях (частях зданий)). В районе функционируют и прочие виды нестационарной торговли - некапитальные объекты, устанавливаемые на длительный срок (киоски, павильоны), а также мобильная торговля - как уличная, так и в помещениях (преимущественно тентовые палатки, автолавки и т.д.). Постановлениями администраций муниципальных образований городское поселение Ревда Ловозерского района и сельское поселение Ловозеро Ловозерского района утверждены схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории п.г.т. Ревда Ловозерского района и муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района.

В 2014 году состоялось открытие магазинов федеральных сетей «Дикси» в п.г.т. Ревда, в январе 2015 года - в с. Ловозеро.

В последнее время активно развивается дистанционная торговля предполагающая приобретение товаров с использованием услуг сети Интернет.

Рынок услуг розничной торговли можно отнести к рынку с развитой конкурентной средой. Рынок услуг оптовой торговли не развит по причине отдалённости района от основных транспортных магистралей Мурманской области.

На территории района действует дисконтная карта для отдельных категорий «Спасибо за Победу», в 4 торговых точка производится реализация товаров по социальной программе «Социальный хлеб».

Основными предприятиями торговли и общественного питания являются: потребительское общество «Пайщик» Мурманского облпотребсоюза (с. Ловозеро), цех питания и торговли ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат» (п.г.т. Ревда), ООО «Ловозерская торгово-промышленная компания» (п.г.т. Ревда). Предприятия обеспечивают продовольственными товарами, хлебом, хлебобулочными изделиями население и бюджетные учреждения района.

ПО «Пайщик» обеспечивает продовольственными и промышленными товарами население отдалённых сёл района с. Краснощелье, с. Каневка и с. Сосновка.

Рынок услуг в сфере общественного питания и бытового обслуживания развит слабо. В районе функционируют: две столовые (собственность ПО «Пайщик» и ООО «ЛГОК», режим работы - обслуживание в рабочие дни, дневное время) и два кафе (режим работы - обслуживание в нерабочие дни, вечернее время).

В с. Ловозеро функционирует одна гостиница на 5 мест размещения в приспособленном помещении, п.г.т.

Ревда - гостиница филиала кооперативного техникума Мурманского облпотребсоюза на 23 места, используемая, в основном, для студентов техникума, ведомственная гостиница Ловозерского ГОКа (9 мест).

Необходима организация химчистки, мастерской по ремонту бытовой техники, прачечной и т.д.

**Таблица № 19. Показатели для анализа по пункту «Потребительский рынок»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Оптовая торговля				
Количество оптовых предприятий	единиц	0	0	0
	в % к предыдущему году	0	0	0
Складская площадь, всего	кв. м	0	0	0
	в % к предыдущему году	0	0	0
Розничная торговля				
Количество предприятий (магазинов) розничной торговли, всего	единиц	115	112	116
	в % к предыдущему году	116,2	97,4	103,6
в том числе: сетьового формата	единиц	0	0	2
	в % к предыдущему году	x	x	x
Торговая площадь, всего	кв. м	5 048,3	5 557,0	5 557,0
	в % к предыдущему году	113,9	110,0	100,0
в том числе: торговая площадь магазинов сетевого формата	кв. м	0	0	498,4
	в % к предыдущему году	x	x	x
Оборот розничной торговли (включая экспертный досчёт субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	1 070,6	1 172,4	4 271,1
	в % к предыдущему году	2,1 р.	103,2	в 3,3 р.
<b>Общественное питание</b>				
Количество предприятий общественного питания, всего	единиц	4	4	4
	в % к предыдущему году	80,0	100,0	100,0
Количество посадочных мест	мест	215	215	215
	в % к предыдущему году	84,3	100,0	100,0
Оборот общественного питания (включая экспертный досчёт субъектов малого предпринимательства)	млн. рублей	21,0	25,1	34,7
	в % к предыдущему году	75,0	111,7	в 1,3 р.
<b>Бытовое обслуживание</b>				
Количество объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги	единиц	11	11	11
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
в том числе по видам услуг:				
ремонт, окраска и пошив обуви	единиц	1	1	1
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
бани и душевые (сауны), единовременная вместимость	единиц	4/63	4/63	4/63
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
парикмахерские/ число кресел	единиц</			

**Дороги**

Ловозерский район удалён от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Проезд от с. Ловозеро и п.г.т. Ревда до Мурманска через Оленегорск осуществляется по магистральной автодороге федерального значения «Кола» (Санкт-Петербург - Мурманск «Кола» - М18). Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Оленегорск, с которым район связан автодорогой регионального значения; III - IV технической категории, ширина проезжей части - 7 м, покрытие проезжей части - чёрный щебень; общая протяжённость - 80 км, в пределах Ловозерского района - 45 км, интенсивность движения - 595 автом./сут.

Автомобильные дороги общего пользования местного значения находятся в ведении органов местного самоуправления: городское поселение Ревда Ловозерского района и сельское поселение Ловозеро Ловозерского района.

Общая протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения составляет 20,31 км, в том числе:

- п.г.т. Ревда - 13,2 км,
- с. Ловозеро - 10,11 км.

Автомобильные дороги общего пользования регионального и местного значения, в Ловозерском районе эксплуатируются Мончегорским ГОУ ДРСП.

Схемой территориального планирования Мурманской области предлагается строительство восточного дублера федеральной трассы «Кола». Трасса региональной автодороги «Умба - Ловозеро - Туманный» свяжет Ловозерский, Терский, Кировский и Кольский районы. В Ловозерском районе трасса пройдёт по железнодорожной насыпи, существовавшей ранее железной дороги, с обходом центра Ловозеро и п.г.т. Ревда; в южном направлении пройдёт до соединения с автодорогой Кировск - Умба (пос. Октябрьский) и в северном направлении пройдёт до автодороги «Серебрянка». Протяжённость строительства в границах Ловозерского района - 120 км.

По этой проектируемой автодороге Ловозерский район получит автодорожную связь с аэропортом регионального значения Апатиты/Хибины. Данная трасса будет являться автодорожным обходом для п.г.т. Ревда и с. Ловозеро и примет на себя основной поток грузового и транзитного транспорта.

Схемой территориального планирования муниципального образования Ловозерский район предусмотрено:

- строительство дороги до с. Красночелье по нормативам V технической категории с низшим и переходным типом покрытия, протяжённость строительства в границах района - 95 км;
- строительство дороги к месторождению Фёдоровские Тундры, протяжённость в пределах муниципального образования - 18 км;
- строительство подъезда к местам разработок Воронье-Колмозерского месторождения, протяжённость - 5,7 км;
- реконструкция автодороги Оленегорск - Ловозеро с повышенной технической категорией до III на всём протяжении и заменой чернощебеночного покрытия на асфальтобетон; протяжённость реконструкции в границах Ловозерского района - 45 км.

Генеральным планом муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района предусматривается строительство ряда автодорог местного значения.

В результате проектных мероприятий протяжённость автодорог общего пользования составит 327 км.

С развитием дорожной сети возможна организация новых автобусных маршрутов пригородного сообщения: от автостанции п.г.т. Ревда в южном направлении до г. Апатиты, г. Кировск, п.г.т. Умба.

Также дальнейшее развитие сети обслуживания устройств легкового транспорта: создание автостоянок у объектов общественного назначения; развитие сети СТО, АЗС, мотелей и кемпингов.

Что позволит создать дополнительные рабочие места.

**Таблица № 20. Показатели для анализа по пункту «Дороги»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Федерального значения	км	0	0	0
в том числе с твёрдым покрытием	км	0	0	0
Регионального значения	км	80	80	80
в том числе с твёрдым покрытием	км	80	80	80
Муниципального значения на уровне района	км	0	0	0
в том числе с твёрдым покрытием	км	0	0	0
Муниципального значения на уровне поселений	км	10,2	20,3	20,3
в том числе с твёрдым покрытием	км	10,2	15,7	15,7

**Уровень и качество жизни****Демографическая ситуация**

Демографическая ситуация является одним из определяющих факторов социально-экономического развития территории.

Численность населения муниципального образования Ловозерский район на 01.01.2015 года составила 11,0 тысяч человек, в том числе городского - 7,9 тысяч человек (71,8%), сельского - 3,1 тысяч человек (28,2%).

В муниципальном образовании Ловозерский район насчитывается 5 населённых пунктов (1 посёлок городского типа Ревда и 4 сельских населённых пункта).

Демографическая ситуация в районе характеризуется естественной и миграционной убылью как городского населения, так и сельского населения.

С 1995 г. численность населения в муниципальном

образовании сократилась на 26,7% (с 15,0 тысяч человек до 11,0 тысяч человек).

Сокращение численности населения связано в первую очередь с изменением экономической ситуации в стране в 1990-е годы, приостановкой деятельности Ловозерского ГОКа (1990-2005 годы) и закрытием Умбозерского рудника, кризисной ситуацией в оленеводстве, что вызвало отток трудоспособного населения, особенно квалифицированных специалистов и молодёжи, а также общее снижение уровня занятости в экономике. Это депрессивное состояние в состоянии экономики в значительной степени оказывается на развитии демографических процессов.

Среднегодовая численность населения муниципального образования Ловозерский район за три последних года сократилась на 565 человек.

Миграционное движение играет основную роль в формировании численности населения.

В связи с привлечением ООО «ЛГОК иммигрантов в целях восполнения выбывших трудовых ресурсов, и прибывших из Украины и получивших временное убежище, миграционная убыль в районе снизилась почти в 2 раза (с 15,9 за 2013 год до 9,7 в 2014 году). Миграционная убыль объясняется оттоком экономически активного населения с целью поиска стабильной работы и более высоких доходов. Также многие жители стараются направлять своих детей учиться в ВУЗы Мурманска, Санкт-Петербурга, Москвы и т. д., где те, в свою очередь, по окончании учебы стараются найти работу. Доля студентов, возвращающихся в Ловозерский район крайне незначительна.

Вес населения старше трудоспособного возраста к численности населения составляет 23,4%, что отрицательно оказывается на воспроизводстве населения. Значителен вес населения в трудоспособном возрасте - 59,5%. Количество населения младше трудоспособного возраста невелико и составляет всего 17,1%.

Такая возрастная структура населения объясняется следующим образом: часть постоянного населения района не является его уроженцами, - это люди, которые приезжали в Ловозерский район, с целью работы. При изменении семейного положения, социального статуса или просто по происхождению ряда лет, эти люди предпочитают переехать в районы с более благоприятным климатом. Однако немалая часть из тех, кто приезжал изначально только временно, остаются здесь надолго, привыкнув к суровым северным условиям, или же не имея возможности выехать. Именно этим объясняется факт увеличенной доли населения старше трудоспособного возраста.

Рассмотрение половозрастной структуры населения наглядно показывает увеличение числа жителей в возрасте от 40 лет, что само по себе является тревожным фактом, так как через 10-15 лет, при отсутствии въезда новых молодых специалистов, район ожидает активное развитие процесса старения населения.

Естественная убыль связана с общероссийскими тенденциями - высокой смертностью населения, особенно в трудоспособном возрасте, низким уровнем рождаемости, высокой для Севера долей лиц старше трудоспособного возраста.

**Таблица № 21. Показатели для анализа по пункту «Демографическая ситуация»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Среднегодовая численность населения	человек	11 399	11 223	11 061
	в % к предыдущему году	98,0	98,5	98,6
Численность городского населения	человек	8 154	8 050	7 944
	в % к предыдущему году	98,3	98,7	98,7
Численность сельского населения	человек	3 245	3 173	3 117
	в % к предыдущему году	97,3	97,8	98,2
Число родившихся	человек	143	116	129
	в % к предыдущему году	105,1	81,1	111,2
Коэффициент рождаемости	промилле	12,4	10,5	11,7
Число умерших	человек	149	143	146
	в % к предыдущему году	104,2	96,0	102,1
Коэффициент смертности	промилле	13,1	12,8	13,2
Коэффициент естественного прироста/убыли	промилле	-0,7	-2,3	-1,5
Число прибывших	человек	475	464	448
	в % к предыдущему году	157,3	97,7	96,6
Число выбывших	человек	612	643	552
	в % к предыдущему году	101,2	105,1	85,8
Сальдо миграции	человек	-137	-179	-104
	в % к предыдущему году	45,2	130,7	58,1
Коэффициент миграционного прироста/убыли	промилле	-12,0	-15,9	-9,4
Численность населения, на конец года	человек	11 326	11 121	11 000
	в % к предыдущему году	98,7	98,2	98,9
Численность мужчин, на конец года	человек	5 928	5 821	5 763
	в % к предыдущему году	98,8	98,2	99,0
Численность женщин, на конец года	человек	5 398	5 300	5 237
	в % к предыдущему году	98,7	98,2	98,8
Численность городского населения, на конец года	человек	8 122	7 979	7 908
	в % к предыдущему году	99,2	98,2	99,1
Численность сельского населения, на конец года	человек	3 204	3 142	3 092
	в % к предыдущему году	97,5	98,1	98,4
Численность населения младше трудоспособного возраста, на конец года	человек	1 881	1 883	1 881
	в % к предыдущему году	102,7	100,1	99,9

Численность населения в трудоспособном возрасте, на конец года	человек	7 024	6 755	6 550
	в % к предыдущему году	92,2	96,2	97,0
Численность населения старше трудоспособного возраста, на конец года	человек	2 421	2 483	2 569
	в % к предыдущему году	119,9	102,6	103,5
Количество пенсионеров, на конец года	человек	4 016	3 999	3 985
	в % к предыдущему году	99,5	99,6	99,6
Доля пенсионеров в общей численности населения	%	35,5	36,0	36,2
Средний возраст населения	лет	39,2	39,6	н.д.
Средний возраст мужчин	лет	36,2	36,6	н.д.
Средний возраст женщин	лет	42,4	42,9	н.д.
Отношение численности трудоспособного возраста к общей численности населения в расчете на 1000 чел. (коэффициент трудоспособности всего населения)	промилле	620,2	607,4	595,5
Среднегодовая численность населения муниципального образования Ловозерский район за три последних года	человек	565		
Отношение численности населения нетрудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте в расчете на 1000 чел. (коэффициент нагрузки)	промилле	612,5	646,3	679,4
Отношение численности населения до трудоспособного возраста (до 16 лет) к численности населения трудоспособного возраста в расчете на 1000 чел. (коэффициент замещения трудовых ресурсов)	промилле	267,8	278,8	287,2
Отношение численности лиц пенсионного возраста к численности трудоспособного населения в расчете на 1000 чел. (коэффициент пенсионной нагрузки)	промилле	344,7	367	

профессиям, направленным на самозанятость, обучено 2 человека по профессии «Продавец продовольственных и непродовольственных товаров», «Судоводитель» и «Водитель бурана»; заключён 1 договор на открытие собственного дела.

В будущем, введение патентной системы для физических лиц будет способствовать легализации граждан, ведущих натуральное хозяйство.

С целью снижения возможного неформального трудаустройства специалисты ЦЗН Ловозерского района проводят встречи с работодателями района по организации и проведения оплачиваемых общественных работ для безработных граждан.

По-прежнему актуальна проблема несоответствия спроса и предложения рабочей силы на рынке труда. Работодатели испытывают потребность в квалифицированных кадрах. Основными клиентами службы занятости являются граждане, конкурентоспособность которых на современном рынке труда чрезвычайно низка.

**Таблица № 22. Показатели для анализа по пункту «Ситуация на рынке труда и в сфере занятости населения»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Среднегодовая численность занятого населения	тыс. человек	3,6	3,6	3,6
	в % к предыдущему году	92,6	100,3	100,9
Занятого на предприятиях и организациях	тыс. человек	1,6	1,7	1,7
	в % к предыдущему году	102,8	105,9	103,5
Занято в бюджетной сфере	тыс. человек	2,0	1,9	1,9
	в % к предыдущему году	85,4	95,8	99,0
Количество индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица	тыс. человек	0,2	0,2	0,2
	в % к предыдущему году	94,8	89,5	87,4
Обратившихся в поисках работы	тыс. человек	1,0	0,9	0,9
	в % к предыдущему году	84,3	88,1	98,5
Численность безработных граждан, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости (на конец года)	тыс. человек	0,4	0,4	0,4
	в % к предыдущему году	92,8	98,2	98,5
Уровень регистрируемой безработицы	%	5,9	5,6	6,0
Заявленных вакансий на соответствующий период	ед.	430	419	411
	в % к предыдущему году	104,1	97,4	98,1
Нагрузка на одну вакансию	раз	7	7	9
Из обратившихся в поисках работы (всего – 100%)				
мужчин	%	59,6	44,3	60,0
женщин	%	40,4	55,7	40,0
Доля обратившихся граждан, ранее не работавших	% от количества обратившихся	13,2	15,6	12,5
Доля граждан, ранее работавших по профессии служащего	% от количества обратившихся	14,1	16,7	14,9
Доля граждан, ранее работавших по рабочей профессии	% от количества обратившихся	72,7	67,7	72,6
Трудоустроено незанятых граждан	тыс. человек	0,4	0,3	0,3
	в % к предыдущему году	94,9	78,2	94,1
Трудоустроено мужчин	% от количества обратившихся	63,8	53,8	56,1
Трудоустроено женщин	% от количества обратившихся	36,2	46,2	43,9
Высвобождённые с предприятий, обратившиеся в службу занятости	человек	70	51	74
	в % к предыдущему году	72,9	72,9	в 1,5 р.

#### **Уровень жизни**

Среднемесячная номинальная начисленная заработка плата в 2014 году составила 33 947,4 рублей (107,4% к уровню 2013 года), в том числе:

- крупные и средние предприятия - 25 708,0 рублей (107,9% к уровню 2013 года);

- муниципальные дошкольные образовательные учреждения - 24 938,3 рублей (106,8% к уровню 2013 года);

- муниципальные образовательные учреждения - 35 155,0 рублей (107,2% к уровню 2013 года), в том числе: учителей - 45 763,5 руб.(89,5% к уровню 2013 года);

- муниципальных учреждений культуры и искусства - 29 062,5 рублей (124,0% к уровню 2013 года);

- муниципальных учреждений физической культуры и спорта - 25 764,7 руб. (106,2% к уровню 2013 года);

- здравоохранение - 35 200,0 рублей (122,8% к уровню 2013 года).

Средний размер назначенной пенсии составила 14 610,0 рублей (108,9% к уровню 2013 года). К величине прожиточного минимума пенсионера размер назначенной пенсии составляет 150,0%, к среднему размеру номинальной начисленной заработной платы - 34,0%.

**Таблица № 23. Показатели для анализа по пункту «Уровень жизни населения»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Среднемесячная начисленная заработка	тыс. рублей	27,0	31,6	33,9
	в % к предыдущему году	118,8	117,2	107,4
Средний размер назначенных пенсий	тыс. рублей	12,1	13,4	14,6
	в % к предыдущему году	100,0	110,5	108,9

#### **Инфраструктура**

#### **Сфера образования, здравоохранения, культуры и искусства**

Несмотря на экономические трудности, Ловозерский район сохранил свою социальную и культурную структуру.

#### **Образование**

Мероприятия направленные на сохранение и улучшение показателей, характеризующих сферу образования, осуществляются в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование», различных целевых программ, в том числе муниципальных.

#### **Дошкольное образование**

В целях воспитания детей дошкольного возраста, развития индивидуальных способностей, укрепления их физического и психического здоровья в районе функционируют 7 дошкольных образовательных учреждений общеразвивающего вида, в которых 38 групп с 10,5-часовым пребыванием детей и 1 группа с 12-часовым пребыванием. В целом по району обеспечивается потребность населения района в услугах дошкольного образования, что подтверждается отсутствием очередности и жалоб от родителей (законных представителей), дети которых посещают детские сады в течение года.

Для создания условий содержания и воспитания детей дошкольного возраста в ноябре 2011 года введён в эксплуатацию детский сад в с. Краснощелье. Строительство объекта осуществлялось 2006 - 2011 годы. Общий объём финансирования по объекту составил 98 011, 28 тысяч рублей, в том числе: областной бюджет 92 283,38 тысяч рублей, муниципальный бюджет - 5 727,9 тысяч рублей.

#### **Школьное образование**

В период 2009 - 2011 годы в связи с оптимизацией затрат на содержание общеобразовательных учреждений, с отсутствием и сокращением контингента обучающихся ликвидировано 3 общеобразовательных школы (2010 год - реорганизация МОУ Ловозерской средней общеобразовательной школы путём присоединения к МОУ Ловозерской школе-интернату среднего (полного) общего образования; 2011 год - в связи с отсутствием контингента обучающихся на территории села Сосновка ликвидирована МОУ Сосновская начальная общеобразовательная школа; сокращением контингента обучающихся и оптимизацией затрат на содержание общеобразовательных учреждений ликвидирована МОУ Ревдская открытая (сменная) общеобразовательная школа).

Постановлением администрации Ловозерского района от 28.02.2014 № 119-ПГ с 01.08.2014 года изменено наименование муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ловозерская общеобразовательная школа-интернат среднего (полного) общего образования» на муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ловозерская средняя общеобразовательная школа».

По состоянию на 01.01.2015 года в районе действуют 3 муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждения.

В рамках долгосрочной целевой программы «Участие муниципального образования Ловозерский район в реализации мероприятий региональной адресной инвестиционной программы» завершена реконструкция бассейна средней школы № 1 в п. Ревда, ввод объекта в эксплуатацию осуществлён 25.07.2012 года, общий объём финансирования с начала строительства (2009 год) составил 48,0 млн. рублей, в том числе: областной бюджет 44,4 млн. рублей, муниципальный бюджет 3,6 млн. рублей. Ввод в действие бассейна обеспечил выполнение государственных образовательных программ по физической культуре, физического развития детей и подростков, укрепления их здоровья. Ежедневно в рамках образовательного процесса могут посещать бассейн 130 - 140 учеников п.г.т. Ревда и с. Ловозеро, в вечернее время платные услуги могут получать 18 человек (пропускная способность бассейна 22 человека).

В рамках государственной программы Мурманской области «Развитие образования в Мурманской области» на 2014 - 2020 годы в 2016 - 2018 годах планируется строительство общеобразовательной школы на 50 человек в с. Краснощелье. Общая стоимость строительства 208,3 млн. рублей, в т.ч. за счет средств областного бюджета - 197,3 млн. рублей, местного бюджета - 11,0 млн. рублей.

#### **Дополнительное образование**

Учреждения дополнительного образования - важное звено в общей образовательной системе. Они обеспечивают условия для выявления индивидуальных особенностей и склонностей ребёнка и для развития его творческого потенциала в различных сферах деятельности. Развитое внешкольное образование необходимо для занятости ребёнка в свободное от учёбы время, создания благоприятной среды для его воспитания.

Учреждения внешкольного образования расположены в с. Ловозеро и п.г.т. Ревда.

Функционируют 5 муниципальных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования детей, в том числе: Центр детского творчества, детско-юношеская спортивная школа, две школы искусств.

#### **Профессиональное образование**

Среднее профессиональное образование можно получить в государственном автономном образовательном учреждении Мурманской области среднего профессионального образования «Северный национальный колледж», в филиале кооперативного техникума Мурманского облпотребсоюза. Численность учащихся по состоянию на 01.01.2015 года 250 человек.

Обучение ведется по специальностям: Северный национальный колледж - швея мехового производства, повар, продавец, учётчик, мастер оленеводства, слесарь по ремонту с/х машин и оборудования, тракторист, водитель транспортного средства категории «В» и «С», обработчик кости и рога, резчик по кости и рогу, контролёр-кассир, слесарь по ремонту автомобиля, оленевод, тракторист, водитель мототранспортных средств,

водитель вездехода, резчик по камню, электросварочные и газосварочные работы, кондитер; филиал кооперативного техникума - экономика и бухгалтерский учёт, право и организация социального обеспечения, туризм, гостиничный сервис.

На территории ФБУ ИК-23 УФСИН по Мурманской области функционирует федеральное казенное образовательное учреждение начального профессионального образования ФСИН России профессиональное училище № 28.

#### **Медицинское обслуживание**

В области здравоохранения функционирует государственное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Ловозерская центральная районная больница» с 8 структурными подразделениями, в том числе поликлиники - 2 ед. (с. Ловозеро и п.г.т. Ревда), дневной стационар - 1 ед. (п.г.т. Ревда), фельдшерско-акушерские пункты - 3 ед. (с. Краснощелье, с. Каневка, с. Сосновка), отделения скорой медицинской помощи - 2 ед. (с. Ловозеро и п.г.т. Ревда). Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений (посещений в смену) - 320, численность врачей, без зубных - 30 человека, численность среднего медицинского персонала, включая зубных врачей - 97 человек.

#### **Обеспеченность населения объектами культуры, искусства, просвещения**

Население района обслуживают 8 библиотек и 3 учреждения культурно-досугового типа , в том числе: муниципальное бюджетное учреждение культуры «Ловозерский районный национальный культурный центр» (с. Ловозеро), муниципальное бюджетное учреждение «Культурно-спортивный центр» (п.г.т. Ревда), муниципальное бюджетное учреждение «Ловозерский Центр развития досуга и культуры» (с. Ловозеро) с филиалами (с. Краснощелье, с. Каневка, с. Сосновка);

В целях развития культуры как ресурса социально-экономического развития, социальной стабильности и духовного здоровья населения в районе ежегодно проводятся традиционный праздник Севера и День оленевода, Летние саамские игры, районные семейные конкурсы, творческие коллективы района принимают участие в региональных и международных мероприятиях, конкурсах.

Об истории, культуре и быте Кольских саамов Мурманской области расскажет территориальный отдел Мурманского областного краеведческого музея в селе Ловозеро, музей саамской литературы и письменности им. О. Вороновой в п.г.т. Ревда.

Особый интерес представляет краеведческий музей Ловозерского ГОКа в п.г.т. Ревда.

В музеях проводится льготное обслуживание следующих категорий населения: граждане пожилого возраста, школьники, военнослужащие, учащиеся общеобразовательных школ, воспитанники дошкольных образовательных учреждений, граждане с ограниченными возможностями.

#### **Физическая культура и спорт**

Функционируют 16 спортивных сооружений, в том числе одно из них детская спортивная школа.

Спортивно-оздоровительная деятельность осуществляется в рамках школьных занятий физкультурой и в форме любительского спорта.

</

вать приток частных инвестиций, соответственно уровень конкуренции в этом сегменте экономики практически отсутствует.

В целях повышения эффективности деятельности учреждений, расширения номенклатуры и повышения качества услуг, повышения спроса на услуги в сферах образования, здравоохранения и культуры, образования в сфере культуры, повышения качества образования в соответствии современным требованиям ежегодно осуществляется модернизация и обновление основных фондов.

Для привлечения молодых специалистов в село в сельском поселении Ловозеро в рамках долгосрочной муниципальной программы «Устойчивое развитие сельских территорий муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года» реализуются мероприятия по улучшению жилищных условий граждан, молодых семей и молодых специалистов, проживающих и изъявивших желание проживать в сельской местности. За период 2012 - 2014 годы улучшили свои жилищные условия - 13 семей, в том числе молодая семья - 3, молодой специалист - 2 семьи. Общая площадь приобретённого жилья составила 645,2 м<sup>2</sup>, предоставлено субсидии на сумму 4,78 млн. рублей.

**Таблица № 24. Показатели для анализа по пункту «Развитие социальной сферы муниципального образования»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
<b>1. Образование</b>				
Количество дошкольных учреждений	единиц	7	7	7
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
Число мест в дошкольных учреждениях	мест	708	708	708
	в % к предыдущему году	101,4	100,0	100,0
Численность детей в дошкольных образовательных учреждениях	человек	632	632	666
	в % к предыдущему году	101,6	100,0	105,4
Обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями	мест на 100 детей дошкольного возраста	94	94	95
Количество общеобразовательных школ	единиц	3	3	3
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
Численность учащихся в общеобразовательных учреждениях	человек	996	993	1 002
Количество учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования	единиц	3	3	3
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
Численность учащихся в учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования	человек	476	405	402
<b>2. Медицинское обслуживание</b>				
Количество больничных учреждений	единиц	1	1	1
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
Численность врачей на 10 000 человек населения	человек	42,1	26,7	27,1
	в % к предыдущему году	1,5	63,4	101,5
Численность среднего медицинского персонала на 10 000 человек населения	человек	113,2	90,9	87,7
	в % к предыдущему году	96,9	80,3	96,5
Число больничных коек на 10 000 человек населения	единиц	65,8	66,8	67,8
	в % к предыдущему году	82,0	101,5	101,5
Мощность врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений на 10 000 человек населения	число посещений в год	280,7	285,1	289,3
	в % к предыдущему году	90,2	101,6	101,5
Количество аптек	единиц	4	4	4
	в % к предыдущему году	100,0	100,0	100,0
<b>3. Обеспеченность населения объектами культуры, искусства, просвещения</b>				
Число массовых библиотек	единиц	8	8	8
Обеспеченность общедоступными библиотеками на 100 000 человек населения	количество учреждений	70,2	71,3	72,3
Количество клубных учреждений	единиц	6	6	6
Число детских музыкальных учреждений, художественных, хореографических школ	единиц	3	2	2
Количество музеев	единиц	3	3	3
Количество кинотеатров	единиц	0	0	0
<b>4. Физическая культура и спорт</b>				
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом	%	12,74	11,6	23,5
Обеспеченность спортивными залами	тыс. кв. м на 10 000 населения	2,2	2,3	2,3
Обеспеченность плавательными бассейнами	тыс. кв. м на 10 000 населения	0,16	0,16	0,16
Обеспеченность плоскостными спортивными учреждениями	тыс. кв. м на 10 000 населения	22,8	23,1	15,6
Крытые плавательные бассейны всех форм собственности	единиц	1	1	1
	м <sup>2</sup>	181,2	181,25	181,2

Спортивные залы всех форм собственности	единиц	9	9	9
	м <sup>2</sup>	2 536,8	2 536,8	2 536,8
Плоскостные спортивные сооружения всех форм собственности	единиц	9	9	6
	м <sup>2</sup>	25 963,3	17 309,3	17 309,3
Лыжные трассы	единиц	1	1	1
	метров	0,8	0,8	0,8
Горнолыжные базы	единиц	1	1	1
	м <sup>2</sup>	0	0	0
Дворцы спорта	единиц	0	0	0
	м <sup>2</sup>	0	0	0
Городские стадионы	единиц	0	0	0
	м <sup>2</sup>	0	0	0
Крытые спортивные объекты с искусственным льдом	единиц	0	0	0
	м <sup>2</sup>	0	0	0

#### Анализ состояния и реформирования системы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования Ловозерский район составляет 266,3 тыс. м<sup>2</sup>, из них в муниципальное образование городское поселение Ревда - 183,9 тыс. м<sup>2</sup>, муниципальное образование сельское поселение Ловозеро - 82,4 тыс. м<sup>2</sup>. Средняя жилищная обеспеченность по району - 24,4 м<sup>2</sup> на человека.

Жилищный фонд городского поселения Ревда представлен капитальной, преимущественно 5-ти и 9-этажной застройкой, сельское поселение Ловозеро: с. Ловозеро преимущественно 5-этажными домами, с. Краснощелье, с. Каневка и с. Сосновка - частный сектор.

Уровень благоустройства жилищного фонда достаточно высокий в п.г.т. Ревда - свыше 90% и с. Ловозеро - 85%. В отдалённых сёлах Краснощелье, Каневка, Сосновка - жилые дома в основном без благоустройства: отопление - печное, водоснабжение - из питьевых колодцев, канализация - выгребные ямы.

Около 85% жилищного фонда было построено после 1970 года, с этим связан невысокий уровень его физического износа. Отток населения привёл к образованию пустующего жилищного фонда в п.г.т. Ревда, часть которого была консервирована, часть находится в разрушенном состоянии.

Основную массу жилой застройки составляют дома 70-х годов постройки (42%) и после 80-х годов (46%). Соответственно, в настоящий момент 12% домов (до 70-го года постройки) требуют проведения капитальных ремонтов, 42% (70-80 е годы постройки) - частичных капитальных ремонтов, потребность в которых для этих домов будет нарастать.

Сокращение численности населения в условиях существующей высокой жилищной обеспеченности в городском поселении Ревда не предполагает в прогнозируемом периоде и ближайшей перспективе нового жилищного строительства. Удовлетворение жильём очередников будет осуществляться за счет реконструкции и ремонта пустующего муниципального вторичного жилья, а также за счёт передачи в муниципальную собственность жилых помещений гражданами, получивших социальные выплаты в соответствии с ФЗ «О жилищных субсидиях гражданам, выезжающим из районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей».

В условиях существующей высокой жилищной обеспеченности населения п.г.т. Ревда не предполагается значительных объёмов нового жилищного строительства. Новый жилищный фонд предполагает следующие типы застройки: малоэтажную блокировочного типа, усадебную с земельными участками и многоэтажную.

В первую очередь возможна застройка главной улицы - ул. Победы, где предполагается на месте старых домов возведение малоэтажных блокировочных домов со встроенными гаражами и с участками 4-6 соток (60 квартир).

Также возможно строительство двух 5-этажных домов по ул. Умбозерской, усадебная застройка в районе ул. Профсоюзная и освоение территории под усадебную застройку в районе больницы.

В с. Ловозеро остро стоит проблема обеспечения жильём граждан, нуждающихся в жилых помещениях. За период с 1991 по 2002 годы был построен всего один 75-квартирный жилой дом. С 2002 года строительство не велось. Численность населения на 01.01.2015 года составила 2 652 человека. На учёте граждан, нуждающихся в жилых помещениях по состоянию на 01.01.2015 года состоит 128 семей.

В рамках долгосрочной целевой программы «Социальное развитие села Мурманской области» на 2009-2013 годы осуществляются мероприятия по обеспечению жильём граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий, а также за счет освобождающегося муниципального вторичного жилья.

В 2013 году в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Поддержка и стимулирование жилищного строительства в Мурманской области» начато строительство 60-квартирного жилого дома, срок ввода в эксплуатацию объекта декабрь 2015 года. Под строительство дома выделен земельный участок общей площадью 3 750 м<sup>2</sup>.

За период 2012-2015 годы в районе сформировано и предоставлено под строительство жилых домов для многодетных семей 13 земельных участков общей площадью 19 500 м<sup>2</sup>, в т.ч.: с. Ловозеро - 11 участков, п.г.т. Ревда - 1 участок, с. Каневка - 1 участок.

Схемой территориального планирования предусмотрено новое жилищное строительство намечено в основном в с. Ловозеро и с. Краснощелье (малоэтажная застройка приусадебного типа).

В с. Каневка и с. Сосновка новое жилое строительство минимально, в основном предполагается реконструкция существующего жилого фонда.

Капитальные ремонты в домах с 2015 года производятся за счет средств некоммерческой организации «Фонд капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Мурманской области». Средства поступают в фонд от собственников жилья.

Основными проблемами жилищного фонда являются:

- отсутствие модернизации и реконструкции многоквартирных домов;
- высокая стоимость жилищно-коммунальных услуг, ведущих к росту задолженности населения и невозможности аккумулировать средства для проведения капитальных ремонтов;
- низкая энергоэффективность жилищного фонда;
- отсутствие нового жилищного строительства;
- неприглядный архитектурный облик городского поселения Ревда из-за большого количества пустующих домов.

#### Коммунальное хозяйство

##### **Водоснабжение**

Водоснабжение населённых пунктов района базируется преимущественно на использовании поверхностных источников.

В качестве источников водоснабжения населённых пунктов и промышленных предприятий используются: р. Вирма, оз. Сычуль, оз. Ильма, оз. Умбозеро, оз. Травяное.

Воды водоёмов и водостоков относятся к ультрапресным и пресным (минерализация не более 50 мг/л), по химическому составу - преимущественно к гидрокарбонатным натриево-калиевым.

На территории района существует одно разведанное месторождение подземных вод. Запасы подземных вод Ловозерского месторождения подсчитаны по категориям А+В+С1 в количестве 2,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. И утверждены ТКЗ 1989 года.

В п.г.т. Ревда существует централизованная система хозяйствственно-питьевого водоснабжения. Источником водоснабжения является озеро Сычуль. Водозабор расположен на восточном берегу озера. Водозаборные сооружения состоят из ряжевого оголовка фильтрующего типа, установленного на дне озера, трёх водоводов, погруженных вертикально на глубину 2 м, удалённых от берега на расстоянии 120 м и насосной станции I подъёма, оборудованной тремя насосами, общей производительностью 12 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Всасывающие трубы ведут к насосам, каждый из которых работает на общую нагнетающую магистраль, состоящую из двух независимых водоводов, по которым вода от водозаборов поступает в посёлок. Протяжённость сети 14,6 км, износ трубопроводов 90%.

Эстакада водозабора и магистральный водовод находятся в неудовлетворительном состоянии.

Качество питьевой воды не удовлетворяет требованиям СанПиН. В ряде проб воды отмечается превышение нормативных параметров по органолептическим показателям, особенно в паводковый период и период интенсивных дождей.

Поступающая в распределительную сеть вода обезвреживается гипохлоритом натрия. Для обработки воды были запроектированы водопроводные очистные сооружения, однако они были не построены.

Существующие водозаборные сооружения имеют зоны с

лям качества воды озеро отнесено к первому классу. Рекомендованная схема очистки воды должна включать обеззараживание и фильтрование с коагуляцией или без неё. В настоящее время вода подвергается только обеззараживанию гипохлоритом натрия. Из-за периодических ухудшений качества воды необходимо строительство водопроводных очистных сооружений.

Река Вирма - вытекает из болотистой местности. Ширина реки в месте водозабора около 15 м, глубина - около 1,7 - 1,8 м. вода в истоке характеризуется повышенной цветностью и повышенным содержанием железа.

В с. Ловозеро проводились поисково-оценочные работы с целью выявления перспективного участка с достаточным количеством подземных вод для водоснабжения. Запасы подземных вод Ловозерского месторождения подсчитаны по категориям А+В+С1 в количестве 2,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. И утверждены ТКЗ 1989 года.

В подземных водах выявлены высокие показатели по цветности и железу, превышающие данные показатели в поверхностных водах реки Вирмы, поэтому водоснабжение населённого пункта и дальше будет осуществляться на базе действующего водозабора.

Основными проблемами водоснабжения муниципального образования Ловозерский район являются:

- неудовлетворительное качество питьевой воды из-за поверхностного источника водоснабжения и отсутствия очистных сооружений. Обеззараживание воды производится гипохлоритом натрия;
- износ основных водоводов, большинства уличных водопроводов, составляющий до 90%;
- мощность системы водоснабжения (насосов) превышает фактический объем потребления вода;
- отсутствие резервуаров чистой воды.

В соответствии со схемой территориального планирования предлагается:

- водоснабжение формирующейся производственной зоны (разработка комплексного медно-никелевого месторождения с платиноидами «Фёдорова Тундра») осуществлять за счёт использования собственных источников;
- туристических комплексов - использовать поверхностные воды с применением компактных установок;
- предусмотреть зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводных сооружений в составе трёх поясов. На территориях поясов ЗСО установить определённые регламенты хозяйственной деятельности, направленные на сохранение постоянства природного состава воды в источнике путём устранения и предупреждения возможности её загрязнения.

Основные необходимые мероприятия по организации водоснабжения населённых пунктов Ловозерского района:

- п.г.т. Ревда - строительство и введение в действие водозаборных, очистных сооружений. Капитальный ремонт эстакад водозабора. Капитальный ремонт магистрального водовода. Реконструкция и модернизация сетей и сооружений.
- с. Ловозеро - модернизация водозаборных, очистных сооружений. Реконструкция и модернизация сетей и сооружений.
- с. Краснощелье - организация централизованного водозабора. Строительство и введение в действие станции водоподготовки.

#### **Водоотведение**

В Ловозерском районе отвод сточных вод осуществляется по системе напорно-самотечных коллекторов. Протяжённость канализационных сетей составляет около 20 км, из которых около 80% нуждаются в замене.

В п.г.т. Ревда существует централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Перед выпуским сточные воды подвергаются очистке на канализационных очистных сооружениях (далее - КОС), предназначенных для биологической очистки. Проектная производительность КОС - 6,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут., протяжённость сети 15,05 км, износ трубопроводов - 80%, износ основного фонда очистных сооружений составляет 88,4%. Технологическая схема очистки не обеспечивает качество очищенных сточных вод в соответствии с современными нормативными требованиями.

Общая схема водоотведения посёлка следующая:

Сточные воды от посёлка самотёком поступают в канализационную насосную станцию (производительность КНС - 9,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут.), где очищаются механическими граблями от крупного мусора. Затем сточные воды насосами перекачиваются по напорному коллектору в приёмную камеру. Далее сточные воды поступают на две горизонтальные песковолки с круговым движением воды. После - в осветлители-перегреватели. Сброшенный осадок выпускается на иловую площадку. Осветлённая вода поступает на высоконагруженные биофильеры. В здании биофильров установлен бак для разведения хлора и проведения хлорирования сточных вод сухой хлорной известью. 30 минутный контакт хлора со стоками происходит в контактном пруду.

Очищенные сточные воды сбрасываются по отводному трубопроводу длиной 70 м в болото бассейна озера Ревдозеро. Расстояние от береговой линии озера - 6 км. Очистные сооружения не обеспечивают 100% степени очистки сточных вод.

Хозяйственно-бытовые сточные воды участка Карнасурт проходят очистку на очистных сооружениях биологической очистки, проектная производительность которых - 0,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут. В состав сооружений входят: приёмная камера, насосная станция, камера гашения, аэротенки, вторичные отстойники, хлораторная, иловые и песковые площадки.

Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в р. Сергеевань в 29 км от устья.

В с. Ловозеро - централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Перед выпуским сточные воды подвергаются очистке на канализационных очистных сооружениях, предназначенных для механической очистки. Проектная производительность КОС - 1,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, протяжённость сети 5,2 км, износ трубопроводов - 70%, обеспеченность посёлка централизованной системой водоотведения - 99%.

Состав канализационных очистных сооружений:

- приёмный колодец с решёткой;
- два первичных отстойника,
- один вторичный (контактный) отстойник,
- хлоратория,
- четыре иловых площадки.

Очищенные сточные воды сбрасываются в р. Вирма. Очистные сооружения не обеспечивают 100% степени очистки сточных вод.

В сёлах Краснощелье, Каневка, Сосновка система водоотведения отсутствует. Отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы.

Основными проблемами системы водоочистки в муниципальном образовании Ловозерский район являются:

- отсутствие своевременной замены устаревшего оборудования и ремонта очистных сооружений из-за несоответствия действующих тарифов необходимым фактическим затратам и ограниченности финансовых средств;
- высокая степень физического износа действующих основных фондов;
- старение сетей водоотведения, увеличение протяжённости сетей с износом 100%.

Основные необходимые мероприятия по организации водоснабжения населённых пунктов Ловозерского района в соответствии со схемой территориального планирования муниципального образования Ловозерский район:

- п.г.т. Ревда и с. Ловозеро - мощности КОС достаточно для приёма сточных вод. Необходима реконструкция и модернизация КОС, реконструкция сетей и сооружений.

В предлагаемой к развитию новой промышленной зоне (разработка комплексного медно-никелевого месторождения с платиноидами «Фёдорова Тундра») должна быть предусмотрена автономная очистка производственных стоков на собственных очистных сооружениях.

- с. Краснощелье - организация централизованной системы водоотведения. Установка очистных сооружений модульного типа.

- с. Каневка и с. Сосновка - установка очистных сооружений модульного типа.

#### **Теплоснабжение**

Теплоснабжение в городском поселении Ревда и сельском поселении Ловозеро осуществляется от централизованных источников тепла (котельных на жидкое топливо) и от индивидуальных источников тепла (электрические инфракрасные излучатели, дровяные печи).

Котельные, осуществляющие централизованное теплоснабжение, расположены в п.г.т. Ревда и с. Ловозеро. Обе котельные находятся на балансе ГОУП «ТЭКОС» и используют в качестве топлива мазут марки м-100. Тепловая мощность котельной в п.г.т. Ревда, развиваемая на четырёх паровых котлах (два ДКВР-20/13 1973 года установки, один ДКВР-20/13 1977 года установки и один ДЕ-25/14 1988 года установки), составляет 47,4 Гкал/ч (подключённая нагрузка 28,8 Гкал/ч). Тепловая мощность котельной в с. Ловозеро, развиваемая на пяти паровых котлах (три ДЕ-6,5/14ГМ 1987 года установки и два ДЕ-6,5/14ГМ 1997 года установки), составляет 17,0 Гкал/ч (подключённая нагрузка 11,6 Гкал/ч). Годовая реализация тепла от теплоисточников равна: 27,627 тыс. Гкал по котельной в с. Ловозеро и 81,963 тыс. Гкал по котельной п.г.т. Ревда.

На территории Ловозерского района насчитываются шесть торфяных месторождений площадью более 1 000 га и большое количество площадью до 50-300 га. Часть месторождений сосредоточена вблизи с. Сосновка и с. Краснощелье, южнее с. Ловозеро и севернее п.г.т. Ревда. Месторождения более 1 000 га приведены в таблице.

**Таблица № 25. Торфяные месторождения площадью более 1 000 га, расположенные на территории Ловозерского района**

№ п/п	Торфяное месторождение	Оrientированная площадь промышленной залежи, га	Средняя глубина, м	Тип залежи	Категория запасов торфа	Оrientированый запас торфа, млн. т
1.	№ 3021	1,2	1,16	низинный	Прогн	2,5
2.	№ 4077 Курга	2,1	1,17	переходный смешанный низинный	C <sub>2</sub>	3,8
3.	№ 4089	1,4	1,17	низинный	Прогн	2,7
4.	Варзугское	45,3	1,5	верховой переходный низинный	Прогн	110,9
5.	Взводное	67,7	1,49	Переходный низинный	Прогн	167,6
6.	Юзовское	75,0	1,47	переходный смешанный низинный	Прогн	185,6

Оrientированый запас торфяных месторождений площадью более 1 000 га - более 473, млн. тонн.

Основными проблемами теплоснабжения района являются:

- полный износ тепловых сетей и основных фондов котельной;
- высокая стоимость теплоснабжения и, соответственно, повышенная финансовая нагрузка на население.

Схемой территориального планирования выделены

основные направления развития теплоснабжения в населённых пунктах Ловозерского района:

- снижение потерь теплоэнергии в тепловых сетях за счёт замены изношенных тепловых сетей на современные энергоэффективные теплопроводы;

- контроль за соблюдением оптимальных технических параметров производства и отпуска теплоэнергии, отладка гидравлических режимов теплотрасс;

- проведение дополнительных мер при реконструкции существующего жилого и общественного фондов по утеплению «теплового контура» зданий и внедрению современных теплоэнергетических технологий и материалов;

- использование теплосберегающих конструкций и материалов при строительстве нового жилья;

- проведение технико-экономической оценки местного использования для теплоснабжения теплопотребителей с. Краснощелье и с. Сосновка месторождений торфа;

- перевод котельных п.г.т. Ревда и с. Ловозеро на сжигание природного газа;

- выбор типа котельной для теплоснабжения объектов ГОКа «Фёдорова Тундра»;

- внедрение эффективного оборудования и технологий на котельных п.г.т. Ревда и с. Ловозеро для повышения действующих теплоэнергетических установок и снижения удельных расходов топливно-энергетических ресурсов;

- сокращение вредных выбросов в окружающую среду;

- внедрение механизмов стимулирования экономного потребления тепловой энергии (установка современных приборов учёта теплопотребления с переходом к оплате по количественным и качественным параметрам теплоносителя);

- внедрение автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с температурной компенсацией по наружному воздуху системы отопления и регуляторов температуры горячего водоснабжения;

- внедрение максимальной автоматизации процесса производства и распределения теплоэнергии, развитие автоматизированной информационной системы диспетчеризации.

#### **Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Ловозерского района, выполняется от Кольской энергосистемы и от локальных комплексов дизельных электростанций; системные электростанции и электростанции, функционирующие на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории района отсутствуют.

От энергосистемы получают питание потребители п.г.т. Ревда и с. Ловозеро, а также электроустановки отдельно стоящих объектов (рудник ООО «Ловозерский горно-обогатительного комбината», в/ч и др.).

Потребители сёл Краснощелье, Каневка и Сосновка связи с Кольской энергосистемой не имеют, снабжение электроэнергией осуществляется от локальных дизельных электростанций.

Электроэнергия от электрогенерационных источников энергосистемы подаётся в Ловозерский район по двум одноцепным высоковольтным линиям высокого класса напряжения 110 киловольт (л92 и л93) на четырёх центрах питания:

- 110/10 кВ № 34 «в/ч 54 км» - два трансформатора ТМ-6300/110 и ТМН-6300/110-71 введены в эксплуатацию в 1975 и 1978 годах. Трансформаторы значительно недогружены - максимум загрузки составляет 3%. Техническое состояние - удовлетворительное.

- 110/35/6 кВ № 33 «Ревда» - двухтрансформаторная подстанция, оборудованная парой ТДН-10000/110, установленных в 1986 и 1988 годах. Загрузка подстанции в зимний период составляет 52,5%. Техническое состояние - удовлетворительное.

- 110/6 кВ № 32 «Умбозеро» - установлено два трансформатора ТДН-16000/110-79У1. Загрузка электроподстанции низкая, порядка 5% в зимний период и летний периоды. Техническое состояние - удовлетворительное.

- 110/35/6 кВ № 31 «Ильма» - сформирована на основе двух трансформаторов: ТМТГ-7500/110 и ТДН-10000/110, введённых в эксплуатацию в 1954 и 1974 годах соответственно. Загрузка подстанций в зимний период составляет 56,5%. Техническое состояние - удовлетворительное.

Подстанции № 34 «в/ч 54 км», № 33 «Ревда» и № 32 «Умбозеро» присоединены к линиям л92 и л93 отпайками. ПС № 31 «Ильма» - тупиковая.

От подстанций № 33 «Ревда» и № 31 «Ильма» на напряжении среднего второго класса 35 киловольт осуществляется электроснабжение подстанций:

- 35/10 кВ № 396 «о 515» - питание от ПС № 33 «Ревда», линия м100 и отпайка м72.

- 35/10 кВ № 361 «Ловозеро» - от ПС № 33 «Ревда» (линия м72) и

**Выводы:**

Электроснабжение центров питания осуществлено с соблюдением принципа надёжности электроснабжения «п-1».

На линии м71 (35 кВ, ПС № 31 «Ильма» - ПС № 361 «Ловозеро») требуется проведение оценки технического состояния ввиду достижения нормативного срока износа деревянных опор и провода линии.

На линии ол93 (110 кВ, отпайка с л93 на ПС № 34 «в/ч 54 км») требуется замена деревянных опор по причине износа.

Загрузка ПС № 31 «Ильма» превышает максимально допустимую (загрузка в аварийном режиме составляет 134%). Необходима модернизация подстанции с заменой трансформатора Т1 на больший габарит.

Трансформаторы электроподстанций № 34 «в/ч 54 км» и № 32 «Умбозеро» существенно недогружены (максимум загрузки по симметричным трансформаторным ПС № 34 «в/ч 54 км» и № 32 «Умбозеро» составят 2,5% и 5% соответственно).

Срок службы трансформаторов электроподстанций № 34 «в/ч 54 км», № 31 «Ильма» и № 32 «Умбозеро» превышает расчётный срок службы в 25 лет (ГОСТ 11677). Необходимо провести оценку их технического состояния и установить дальнейший срок службы и ресурс трансформаторов в эксплуатации. При необходимости замены трансформаторов на ПС № 34 «в/ч 54 км» и № 32 «Умбозеро» следует учитывать реальную нагрузку потребителя.

В соответствии со схемой территориального планирования муниципального образования Ловозерский район предполагается:

- размещение малой ГЭС на реке Ельрека для покрытия основной электронагрузки потребителей села Краснощелье.

- предусматривается строительство на территории Ловозерского района электроподстанции «Фёдоровская Тундра» с двумя трансформаторами трансформаторами по 63 МВА и обеспечением питания по двум ЛЭП напряжением класса 150 кВ от ПС № 204 «Титан», а также замена двух трансформаторов на ПС № 31 «Ильма» на два по 16 МВА. (Приложение № 3).

**Газоснабжение**

Газоснабжение осуществляется сжиженным углеводородным газом (заглублённые ёмкости, баллоны). Газ транспортируется с Апатитской газонаполнительной станцией в автоцистернах и специальных машинах для перевозки баллонов.

По материалам «Генеральной схемы газоснабжения и газификации Мурманской области» (ОАО «Газпром Промгаз»), предполагается газифицировать природным газом два населённых пункта Ловозерского района: п.г.т. Ревда и с. Ловозеро.

**Таблица № 26. Показатели для анализа по пункту «Обеспечение жильем и жилищно-коммунальными услугами»**

Наименование показателя	Единица измерения	Годы		
		2012	2013	2014
Жилищный фонд	тыс. кв. м	281,5	268,8	268,0
в % к предыдущему году		101,0	95,5	99,7
в том числе:				
в государственной собственности	тыс. кв. м	7,4	-	1,8
в % к предыдущему году		123,3	x	x
в муниципальной собственности	тыс. кв. м	52,5	57,5	46,1
в % к предыдущему году		61,7	109,5	80,2
в частной собственности (в т.ч. индивидуальный жилищный фонд)	тыс. кв. м	221,6	211,3	220,1
в % к предыдущему году		118,2	95,4	104,2
Обеспеченность населения площадью жилых квартир	кв. м общей площади на человека	24,9	24,2	24,4
Площадь ветхого и аварийного жилья	в % к общей площади жилого фонда	1,6	3,8	1,6
Уровень собираемости платежей за предоставленные жилищно-коммунальные услуги	%	89,5	92,2	87,4
Число семей, получивших субсидию на оплату жилищно-коммунальных услуг	единиц	1 503	1 557	1 523
в % к предыдущему году		98,5	103,6	97,8
Среднемесячный размер начисленных субсидий на семью	рубль	2779,98	2863,91	2872,17
в % к предыдущему году		84,7	103,0	100,3

**Оценка действующих мер по улучшению социально-экономического положения Ловозерского района**

Социально-экономическое положение Ловозерского района характеризуется как одно из сложных в области. Это депрессивный район с крайне неблагополучной ситуацией на рынке труда. Деятельность основных предприятий нестабильна уже на протяжении многих лет. В районе высокий уровень безработицы, наличие отдаленных сёл со слаборазвитой инфраструктурой, бюджет района дотационный.

В целях повышения эффективности управления муниципальным имуществом действуют муниципальные программы: «Управление муниципальными финансами» на 2014 - 2016 годы и «Регулирование земельных и имущественных отношений на территории муниципального образования Ловозерский район» на 2013 - 2015 годы.

Мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни населения района, развитие физкультуры и спорта реализовывались в рамках различных целевых программ: «Развитие физической культу-

ры и спорта в Ловозерском районе», «Профилактика правонарушений, наркомании и алкоголизма в Ловозерском районе», «Организация отдыха, оздоровления и занятости детей и молодёжи, родителей с детьми в Ловозерском районе», «Школьное здоровое питание в Ловозерском районе».

В целях повышения доступности и качества образования и обеспечение его соответствия требованиям инновационной экономики действует муниципальная программа «Развитие образования Ловозерского района» на 2014 - 2016 годы.

Для создания условий для обеспечения творческого и культурного развития личности, для участия населения в культурной жизни района действует муниципальная программа «Развитие культуры и сохранение культурного наследия в Ловозерском районе» на 2014 - 2016 годы.

Мероприятия, направленные на укрепление семьи и усиление защиты социально уязвимых слоёв населения, граждан, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, предусмотрены в муниципальных программах «Социальная поддержка отдельных категорий граждан» на 2014 - 2016 годы и «Доступная среда в Ловозерском районе» на 2015 - 2017 годы.

В целях обеспечения права граждан Ловозерского района на благоприятную окружающую среду действует программа «Охрана окружающей среды Ловозерского района».

Мероприятия, направленные на повышение конкурентоспособности экономики района, предусмотрены в муниципальной программе «Развитие туризма в Ловозерском районе» и ведомственной программе «Развитие малого и среднего предпринимательства в Ловозерском районе».

Для выполнения мероприятий по регулированию и обслуживанию рынка труда, сдерживанию безработицы в Ловозерском районе действует программа содействия занятости населения. Специалисты ГОУ ЦЗН регулярно взаимодействуют с администрациями муниципальных образований района, Координационным комитетом содействия занятости населения Ловозерского района, а также работодателями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории района.

**Таблица № 27. Оценка сложившейся ситуации**

Факторы	Сильные стороны	Слабые стороны
Демографическая ситуация, уровень жизни населения, наличие трудовых ресурсов	Положительный естественный прирост населения. Уменьшение числа умерших. Рост среднего размера пенсий.	Самый малонаселенный район. Сокращение численности постоянного населения. Старение населения. Увеличение числа выбывших за пределы района. Уровень среднемесячной заработной платы в районе меньше, чем в среднем по Мурманской области. Отток наиболее активной и талантливой молодёжи. Слабая деловая и предпринимательская активность населения.
Природно-сырьевой потенциал	Недра и земля района богаты природными ресурсами, такими как уникальные месторождения платиновых, кионита, золота и цветных камней. Крупнейшее, разработанное месторождение в России тантала, ниобия и редкоземельных металлов. Суммарный уровень запасов при полной загрузке мощностей 110 лет. Высокий ландшафтно-рекреационный потенциал (наличие множества озёр и рек, богатых рыбой; наличие заказников, памятников природы). Благоприятная окружающая среда. Невысокая доля земель, вовлечённых в хозяйственный оборот.	Месторождения расположены в удалённых, труднодоступных, необжитых районах без дорог и коммуникаций, на территориях ОПТ. Отсутствие спроса и сложность с вхождением в рынок редких металлов. Негативное воздействие на окружающую среду хозяйственной деятельности ООО «ЛГОК».
Экономический потенциал и инвестиционные ресурсы	Наличие свободных территорий (площадок) для жилищного и производственного строительства. Наличие функционирующей инженерной инфраструктуры.	Низкая конкурентоспособность производимой продукции. Слабая инновационная активность. Недостаточный уровень инвестиций. Доминирующую роль в развитии экономики района играют градообразующие предприятия. Нестабильные показатели работы в сфере строительства. Зависимость платежеспособного спроса населения на продукцию местной промышленности и малого бизнеса от стабильной работы градообразующих предприятий.
Состояние транспортной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства	Наличие региональной шоссейной дороги, посадочных площадок, энергетической инфраструктуры. Разнообразие собственных топливно-энергетических ресурсов – торф, древесина. Потенциал поверхностных и подземных вод для обеспечения населения питьевой водой.	Район удалён от основных транспортных магистралей региона и занимает тупиковое положение в системе основных транспортных связей Мурманской области. Отсутствует ж/д транспортное сообщение. Отдалённые сёла района являются труднодоступными, связь с ними осуществляется воздушным транспортом. Большое число жителей, нуждающихся в

Развитие социальной сферы	Высокий уровень обеспеченности учреждениями социальной сферы (образования, здравоохранения, социального обслуживания, культуры и т.д.)	Зависимость доходной части бюджета от деятельности предприятий. Зависимость бюджета от регионального бюджета. Неукомплектованность учреждений социальной сферы профессиональными кадрами и недостаточно высокий уровень развития. Старение кадров. Малый приток молодых специалистов. Обветшалость зданий и сооружений.
---------------------------	--	---

Экологическая обстановка	Благоприятное экологическое состояние района.	Повышенная степень горения лесов.
Межтерриториальные	Удобное географическое положение. Высокий ландшафтно-рекреационный потенциал для развития туризма.	

**Таблица № 28. Оценка развития ситуации**

Процессы	Возможности	Опасности
Демографические	Реализация проектов и программ в сфере образования, здравоохранения и демографической политики. Увеличение числа безработных. Ухудшение конъюнктуры рынка может привести к высвобождению части работников предприятий. Недостаточный объем знаний и идей у населения для открытия собственного дела.	Ухудшение демографической ситуации. Увеличение числа безработных. Ухудшение конъюнктуры рынка может привести к высвобождению части работников предприятий. Недостаточный объем знаний и идей у населения для открытия собственного дела.
Экономические	Активизация инновационной деятельности; эффективное использование географического положения муниципального района для привлечения инвесторов. Развитие инновационных производств, загрузка имеющихся на территории неиспользуемых производственных мощностей. Расширение рынка сбыта продукции и местных товаропроизводителей.	Снижение объема инвестиций, ухудшение инвестиционного климата. Рост доли завозимой продукции из других регионов в структуре продаж на территории.
Инфраструктурные	Улучшение качества автомобильных дорог. Расширение конкуренции в коммунальной сфере.	Несоответствие транспортной инфраструктуры потребностям экономики. Увеличение количества аварий на изношенных коммунальных сетях. Рост тарифов и налогов, снижение рентабельности вплоть до убыточности. Прямой рост тарифов на услуги ЖКХ от стоимости трансп. расходов.
Экологические	Развитие круглогодичного туризма. Развитие агропромышленного комплекса (сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности). Вовлечение свободных участков в хозяйственный оборот.	Вероятность техногенных катастроф в связи с износом оборудования и инженерной инфраструктуры. Острая конкурентная борьба с соседними районами за потребителя пищевой продукции животноводства.
Межтерриториальные	Развитие сотрудничества с соседними регионами.	Снижение деловой активности с соседними территориями.

Одним из основополагающих принципов анализа является положение об относительности преимуществ и недостатков. То, что сегодня является недостатком, может при определенных обстоятельствах стать решающим преимуществом. Так, например, периферийное расположение - недостаток сельского муниципального образования, но после строительства автодороги оно может стать экономическим центром или маршрутом для развития.

**Таблица № 29. Классификация сильных и слабых сторон развития**

Сочетания факторов	Характеристика
Слабые стороны МО с учетом благоприятных внешних факторов	Развитие транспортной инфраструктуры. Развитие социальной сферы за счет реализации национальных проектов, долгосрочных целевых программ. Увеличение числа рабочих мест.

	Закрепление молодых специалистов на территории района. Развитие малого и среднего бизнеса.
Слабые стороны МО с учетом неблагоприятных условий 1. Демографическая ситуация, уровень жизни населения, наличие трудовых ресурсов 2. Экономические 3. Инфраструктурные 4. Экологические	Ухудшение демографической ситуации. Увеличение числа безработных. Снижение объема инвестиций, ухудшение инвестиционного климата. Рост доли завозимой продукции из других регионов в структуре продаж на территории. Несоответствие транспортной инфраструктуры потребностям экономики. Увеличение количества аварий на изношенных коммунальных сетях. Вероятность техногенных катастроф в связи с износом оборудования и инженерной инфраструктуры. Увеличение негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности предприятий района. Снижение налоговых поступлений. Снижение спроса на услуги малого и среднего бизнеса. Низкая платежеспособность населения.
Сильные стороны развития МО с учетом благоприятных внешних факторов 1. Демографическая ситуация, уровень жизни населения, наличие трудовых ресурсов 2. Экономические 3. Инфраструктурные 4. Экологические	Развитие социальной сферы, благоприятная демографическая ситуация. Крупнейшее, разработанное месторождение в России тантала, ниобия и редкоземельных металлов. Благоприятная окружающая среда. Наличие энергетической инфраструктуры. Развитие сферы туризма. Высокий уровень обеспеченности учреждениями социальной сферы.
Сильные стороны развития МО с учетом неблагоприятных внешних факторов 1. Демографическая ситуация, уровень жизни населения, наличие трудовых ресурсов 2. Экономические 3. Инфраструктурные 4. Экологические	Умеренное развитие промышленности, транспорта, энергетической инфраструктуры, социальной сферы.

### 3. Разработка сценариев будущего, выбор целей и приоритетных направлений развития

Прогноз социально-экономического развития строится на основании анализа существующей ситуации, тенденций, инвестиционных проектов и предложений, потенциала развития населенных пунктов Ловозерского района.

Оценка природно-ресурсного потенциала территории района позволяет говорить о развитии отраслей федерального (горнодобывающая промышленность), регионального (оленеводство и туризм) и местного значений (животноводство, производство мясной и молочной продукции, рыболовство).

Устойчивое экономическое развитие несет в себе два термина - «устойчивость» и «развитие». Для обеспечения устойчивого развития района необходимо сосредоточиться на следующих приоритетных направлениях:

- развитие малого и среднего бизнеса;
- развитие туризма;
- повышение качества жизни;
- развитие горно-добывающей промышленности.

**Таблица № 30. Описание цели комплексного инвестиционного плана Ловозерского района**

№ п/п	Наименование показателя	Еди-ница изме-нения	Базово-е значе-ние пооказа-теля	Целевое значе-ние пооказа-теля	Срок дости-жения
1.	Количество малых и средних предприятий	единиц	61	65	2019
2.	Доля работающих на малых и средних предприятиях от численности населения трудоспособного возраста	%	9,9	10,3	2019
3.	Доля малых и средних предприятий в общем объёме отгруженных товаров собственного производства организаций	%	36,3	28,8	2019
4.	Численность посетителей по цели поездки туризм	человек	4 000	6 000	2020
5.	Среднемесячная номинальная заработная плата 1 работника (без субъектов малого предпринимательства)	рубль	33 651,0	45 036	2019
6.	Уровень зарегистрированной безработицы	%	5,7	5,6	2019
7.	Доля работающих на градообразующем предприятии от численности населения трудоспособного возраста	%	15,1	17,7	2019
8.	Объём отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственного производства градообразующим предприятием	млн. рублей	915,1	1 769,7	2019
9.	Доля градообразующего предприятия в общем объёме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственного производства	%	63,7	71,2	2019

### 3.1. Развитие экономики

#### 3.1.1. Развитие малого и среднего бизнеса

Принятие Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» требует от муниципальных органов новых подходов в сфере развития и поддержки малого и среднего предпринимательства.

Основные направления поддержки развития малого и среднего бизнеса в Ловозерском районе заложены в ведомственной программе «Развитие малого и среднего предпринимательства в Ловозерском районе» на 2016 - 2018 годы (Приложение № 4) и муниципальной целевой программе «Муниципальная поддержка малого и среднего предпринимательства в городском поселении Ревда Ловозерского района на 2015 - 2017 годы» (Приложение № 5).

Программы включают в себя комплекс мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для дальнейшего развития малого и среднего предпринимательства в Ловозерском районе:

- содействие в организации тренинг-курсов «Начинающий предприниматель»;

- информационная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства (объявления в газете «Ловозерская правда», издание печатной продукции);

- поддержка на официальном сайте администрации Ловозерского района Раздела «Информация для руководителей и предпринимателей»;

- размещение на официальном сайте администрации перечня имущества, находящегося в муниципальной собственности, предназначенного для передачи во владение и(или) пользование субъектам малого и среднего предпринимательства;

- преимущественное предоставление в аренду муниципальных нежилых помещений на льготных условиях субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющим приоритетные направления деятельности.

#### 3.1.2. Развитие туризма

Туризм может стать одной из основных отраслей экономики в долгосрочной перспективе.

Поддержка и развитие инвестиционных проектов в указанной сфере позволят получить следующий социально-экономический эффект:

- сохранение, восстановление и более рациональное использование имеющейся материальной базы, объектов природного и историко-культурного наследия;

- рост удовлетворительного спроса на туристские услуги населения в регионе и за его пределами;

- рост конкурентных сил и деловой активности предпринимательского сектора;

- появление новых хозяйствующих субъектов малого предпринимательства;

- создание рабочих мест, самозанятость населения;

- рост налоговых поступлений в бюджетную систему (рост числа налогоплательщиков и налогооблагаемой базы) Мурманской области.

#### Строительство объекта туристического интереса кемпинг «Лапландская сказка»

Создание кемпинга с сопутствующими объектами инфраструктуры (здания отдельных домиков, административное здание с встроенным рестораном и хозяйственным блоком, парковка) будет способствовать рекреационному освоению территории. На базе комплекса можно будет не только решать задачи размещения, но и организовывать туристические мероприятия в окрестностях. Таким образом, реализация данного проекта будет способствовать развитию туризма и увеличению турпотоков. Предполагается, что данный объект будет связан с аналогичным по функциональному значению турбазами на оз. Ловозеро единным круглогодичным маршрутом (пеший, лыжный, на снегоходах) на направлении Хибины - Ловозерские Тундры, оз. Ловозеро - оз. Умбозеро. Расчётная ёмкость кемпинга - 25 мест.

Ожидаемый эффект: рост числа посетителей Ловозерского района, установление партнёрских связей с другими туристическими предприятиями, создание экологических троп, научно-исследовательских программ и т.п.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 50,0 млн. рублей (источники финансирования - кредит на развитие предпринимательской деятельности, софинансирование через государственные программы, гранты, субсидии).

Срок реализации проекта: 2014 - 2017 годы. (Приложение № 6).

#### Строительство этнографического комплекса «Саамская сказка»

Создание комплекса будет способствовать рекреационному освоению территории. На базе комплекса можно будет не только решать задачи размещения, но и организовывать туристические, этнографические, фольклорные мероприятия. Таким образом, реализация данного проекта будет способствовать развитию туризма и увеличению турпотоков.

Ожидаемый эффект: рост числа посетителей Ловозерского района, установление партнёрских связей с другими туристическими предприятиями, создание экологических троп, научно-исследовательских программ и т.п.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 30,0 млн. рублей (источники финансирования - бюджет муниципального образования Ловозерский район, сторонние организации).

Срок реализации проекта: 2013 - 2017 годы. (Приложение № 7).

#### Строительство всесезонного туристического комплекса «Музей под открытым небом» на оз. Кривое в пос. Ревда

Создание комплекса данного проекта будет способствовать увеличению потока туристов в Ловозерский район.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 80,6 млн. рублей (источники финансирования - бюджет муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района).

Срок реализации проекта: 2017 - 2020 годы. (Приложение № 8).

#### Инженерно-техническое обеспечение всесезонного туристического комплекса «Музей под открытым небом» на оз. Кривое Мурманская область Ловозерский район пгт. Ревда

Создание инженерных инфраструктур (водоснабжение, электроснабжение) для подключения объектов туристического комплекса.

Ожидаемые результаты: обеспечение благоприятных условий для развития туристической среды.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 8,1 млн. рублей (источники финансирования - бюджет муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района).

Срок реализации проекта: 2016 - 2017 годы. (Приложение № 9).

#### 3.2. Повышение качества жизни

##### Строительство 60-квартирного жилого дома в с.Ловозеро

Ожидаемые результаты: сокращение количества очередников на улучшение жилищных условий в муниципальном образовании на 45% к количеству очередников до реализации проекта.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 139,6 млн. рублей (источники финансирования - областной бюджет, бюджет муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района).

Срок реализации проекта: 2013 - 2015 годы. (Приложение № 10).

##### Строительство общеобразовательной школы на 50 человек в с. Краснощелье Мурманской области Ловозерского района

Цель инвестиционного проекта - повысить качество образования.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 208,3 млн. рублей (источники финансирования - областной бюджет, бюджет муниципального образования Ловозерский район).

Срок реализации проекта: 2016 - 2018 годы. (Приложение № 11).

##### Создание молодёжного центра п. Ревда

Ожидаемые результаты: рост общественно-политической и деловой активности молодёжи; улучшение здоровья молодого поколения; снижение темпов распространения наркомании и алкоголизма в молодёжной среде; снижение темпов роста безработицы среди молодёжи; развитие социальной инфраструктуры для молодёжи; снижение роста безнадзорности среди детей и подростков; повышение уровня гражданского и патриотического воспитания молодых граждан.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 4,0 млн. рублей (источники финансирования - бюджет муниципального образования Ловозерский район).

Срок реализации проекта: 2014 - 2016 годы. (Приложение № 12).

##### Модернизация системы водоснабжения моногорода Ревда (реконструкция системы водоснабжения п. Ревда. Водозаборные сооружения и водоподготовка)

Ожидаемые результаты: повышение надёжности системы водоснабжения, повышение качества водоснабжения, повышение надёжности элементов противопожарного водоснабжения.

Общая стоимость инвестиционного проекта - 179,5 млн. рублей (источники финансирования - федеральный бюджет, областной бюджет, бюджет муниципального образования городское поселение Ревда Ловозерского района). (Приложение № 13).

##### 3.4. Развитие горно-добывающей промышленности

ООО «Ловозерский горно-обогатительный комбинат» планирует увеличение объёма добычи на руднике «Карнасурт» с применением самоходной техники. Технико-экономическое обоснование проекта было выполнено институтом по проектированию горнорудных предприятий ГИПРОРУДА в г. Санкт-Петербург в 2013 году.

Технико-экономическое обоснование состоит из разделов:

- «Геологическая характеристика месторождения». В этом разделе представлены общие сведения о месторождении, геологическое строение месторождения, качественная характеристика руд, запасы по всем пластам и участка месторождения.

- «Гидрогеологические условия отработки месторождения. Мероприятия по осушению подземного рудника. Инженерно-геологические условия отработки месторождения». В этом разделе представлены гидрогеологические условия отработки месторождения, мероприятия по осушению подземного рудника, инженерно-геологические условия отработки.

- «Подземные горные работы». В этом разделе представлены сведения и расчеты по годовой производительности и режиме работы рудника, вариантам вскрытия нижних горизонтов месторождения, планируемых горно-капитальных работах, представлен титульный список горных выработок, календарный график ГКР и график капиталовложений, произведен выбор варианта вскрытия, рассмотрены возможные системы разработки: система разработки с открытым очистным пространством со шпуровой отбойкой руды с применением самоходной техники, со скважинной отбойкой, выбуриванием пласта. Представлен Календарный график развития по добыче руды по годам. Выполнен раздел Венти-

ляция рудника. Представлен перечень и количество применяемого оборудования. Рассмотрены схемы транспортирования руды на обогатительную фабрику. Выполнены разделы по промышленной безопасности и охране труда.

- «Горно-механические разработки». В разделе представлены клетевая подъемная установка шахты «Слепая-2», вентиляторно-калориферные установки главного проветривания, главные водоотливные установки, механизмы для механизации околосвольного двора, снабжения подземных работ сжатым воздухом, технологической водой.

- «Ремонтное хозяйство и инфраструктура промплощадки». В этом разделе представлены подземные ремонтные камеры для ремонта электровозов, вагонов, обслуживания и ремонта самоходного оборудования.

- «Электроснабжение». В этом разделе рассмотрены существующее состояние электроснабжения на руднике, характеристики потребителей, расчеты электрических нагрузок и расхода электроэнергии, схема электроснабжения, электрическое освещение подземных выработок, заземление, техника безопасности при эксплуатации электроустановок, пожарная безопасность объектов электроснабжения, связь и сигнализация.

- «Технико-экономические показатели». В разделе представлены: капитальные вложения и удельные капитальные вложения, основные фонды, численность работающих и годовая производительность труда, количество рабочих мест и явочная численность работающих, годовые эксплуатационные расходы и себестоимость 1 т. руды, сравнение показателей реконструкции и расширения рудника по вариантам технологии отбой-

ки, выводы, сводка основных технико-экономических показателей вариантов.

Для реализации инвестиционных проектов ООО «Ловозерский ГОК», связанных с расширением действующего производства и приобретением высокопроизводительного горно-обогатительного оборудования, необходимо создание инженерной инфраструктуры «Реконструкция системы водоснабжения городского поселения Ревда. Водозаборные сооружения и водоподготовка».

При выполнении вышеупомянутых мероприятий планируется увеличение производительности подземного рудника «Карнасурт» до 550 тыс. тонн руды в период с 2019 г. по 2032 г. с применением самоходных машин для скважинной и шпуровой отбойки. (Приложение № 14).

#### 4. Система управления комплексным инвестиционным планом Ловозерского района

Для того чтобы КИП был успешно реализован, должно проводиться эффективное управление, учитывающее меняющиеся во времени обстоятельства различные интересы ключевых субъектов.

С этой целью предполагается:

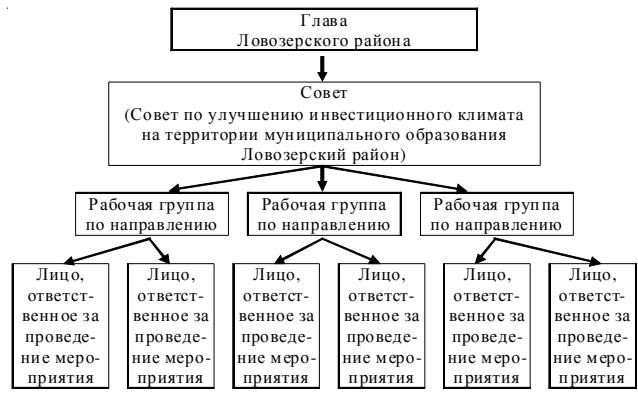
- создать единую управленческую структуру - органа управления реализацией КИП, включающую в себя всех заинтересованных субъектов, которыми являются: администрация Ловозерского района, администрации муниципальных образований: городское поселение Ревда Ловозерского района и сельское поселение Ловозеро Ловозерского района, градообразующее предприятие, малый и средний бизнес, население;
- предложить заключение соответствующих соглаше-

ний между органами государственной власти Мурманской области, органами местного самоуправления Ловозерского района, градообразующим предприятием и инициаторами мероприятий по реализации КИП.

Оперативное управление реализацией КИП предполагается возложить на Ловозерского района.

Для организационного сопровождения конкретных мероприятий возможно создание рабочих групп, в состав которых будут входить представители инвестора, администраций, других участников и заинтересованных сторон по мероприятию.

**Структура управления  
Комплексным инвестиционным планом  
Ловозерского района**



**Приложение № 1.**

## Запасы и прогнозные ресурсы по состоянию на 01.01.2012 г.

Название месторождения	Крупн- ность*	Ср. сод-е, %	Запасы и прогнозные ресурсы тыс. т					Степень освоения
			A+B+C1	C2, Титан тыс.т	Заб.	P1	P2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Титано-магнетитовые с ванадием руды</b>								
Цагинское	С	6,23 (Ti)	10524					Оценка
Магазин-Мусор	м	5,8 (Ti)			11000	11000		Поиски
Куроптевское	с	8,0 (Ti)				9800		Поиски
Медь, никель, платина, палладия								
<b>Медно-никелевые руды, тыс.т</b>								
Федорово-Тундровское	к	н\св	100000					Разведка
<b>Редкие металлы</b>								
<b>Лопаритовые руды</b>								
Ловозерское (уч. Карнасурт)	к	0,019(Ta2O5) 0,24 (Nb2O5) 0,08 (SrO) 1,12 (TR2O3)	11631	12345	19374			Эксплуатация
Ловозерское (уч. Кедыкырпахк)	с	н\св	8433	5197				Эксплуатация
Ловозерское (уч. Умбозерский)	с	0,024(Ta2O5) 0,33 (Nb2O5) 1,25 (TR2O3) 12,8(ZrO2)		569		10850		Консервация
<b>Редкометалльно-пегматитовые</b>								
Васин-Мыльк	с	0,034(Ta2O5) 1,030(Li2O) 0,514(Cs2O) 0,720(Rb2O) 0,055(BeO)		1225 19839 16521 17530 2064				Разведка
Колмозерское	к	0,009(Ta2O5) 0,011(Nb2O5) 1,130(Li2O) 0,037(BeO)	13690	23298 29367 597232 9738	496 223 33018 2331			Разведка
Олений Хребет	Пр	0,013(Ta2O5) 0,011(Nb2O5) 0,760(Li2O) 0,027(BeO)			471 408 28274 942			Разведка
Охмыльк	Пр	0,009(Ta2O5) 0,015(Nb2O5) 0,310(Li2O) 0,013(BeO) 0,120(Rb2O) 0,018(Cs2O)		2156 3609 76767 4439 26734 3163	534 1099 6534 2199			Разведка
Полмостундровское	к	0,004(Ta2O5) 0,007(Nb2O5) 1,250(Li2O) 0,027(BeO)	520361	7037 12705 1721002 267818				Разведка

Ловозерское к (уч.Аллуйайв)	к	н\св (ZrO2)			7275			Разведка
<b>Редкометалльно-карбонатитовый геологический тип</b>								
Сахарокское	Пр	0,38(TR2O3) 0,07(Y2O3) 0,63(ZrO2) 0,06(Nb2O5)		46 16 124 12		57 19 202 21		Оценка
<b>Золото, кт</b>								
Няльм-1	Пр	4,3				7500		Оценка
Няльм-2	Пр	4,6				3000	6000	Оценка
Оленинское	Пр	3,1				3000	5000	Оценка
<b>Листовой мусковит</b>								
Рамзозерское	М	5,1-49,0	586	349				
Кулиукское	М	6,0-66,3	514	514				
<b>Кианит</b>								
Новая Шууруга	К	42,5	24861	99442		283700		Разведка
Червурга	К	34,0	41600	29600		101400		Госрезерв
Вост. Червурта	м	32,4		2180		5000		Госрезерв
Кырпурта	м	42,0		1890		1700		Госрезерв
Вост. Кырпурта	м	35,0		2383		3200		Госрезерв
Зап. Кырпурта	м	32,4		5830		7800		Госрезерв
Лыстурга	м	32,4		7280		8400		Госрезерв
Шууруга	к	37,4		164400		226000		Госрезерв
Тяньш-Манюк	м	32,1	41864	16611		67300		Госрезерв
Тавурта	м	30,2		37815		6100		Госрезерв
Воргельурта	с	37,9		37800		41800		Госрезерв
Нусса-1	с	48,0			31127	202900		Госрезерв
Нусса-3	м	40,0			3463	99300		Госрезерв
Безымянное	с	26,9	3430	5948		44400		Госрезерв
Бол. Ров-1	м	35,4		6368		8400		Госрезерв
Бол. Ров-2	с	36,3		27200		35000		Госрезерв
Куроптевское	с	27,0		12900		14300		Госрезерв
Сев. Мальурдайв	м	32,4		4320		5700		Госрезерв
Мальурдайв	м	30,0		2360		3000		Госрезерв
Вост. Мальурдайв	м	32,4		1020		1400		Госрезерв
Ягельурта	с	30,0		12500		15700		Госрезерв
Зап. Вальурта	м	40,0		9914		9100		Госрезерв
Манюк	с	40,0			24000	296400		Госрезерв
Аккурга								

23.	Варзина	губа Варзина Западного Нокуевского залива Баренцева моря	-	-	32	1 450
24.	Пенка	Варзина	лв	3,8	36	291
25.	Йоканьга	Святоносский залив Баренцева моря	-	-	203	6 020
26.	Рова	оз. Кальмозеро, Йоканьга	-	-	49	438
27.	Тичка	Йоканьга	лв	168	31	245
28.	Сухая (Выхчюк)	Йоканьга	пр	76	97	1 340
29.	Золотая (Нинчузун)	Сухая	пр	11	29	221
30.	Пуйва (Айтэй)	Йоканьга	пр	72	44	291
31.	Лыльйок	Йоканьга	пр	26	50	504
32.	Пулооньга (Полуйок)	Йоканьга	пр	5,1	35	257
33.	Западная	губа Западная Лумбовского залива Белого моря	-	-	36	168
34.	Черная (Титова)	Лумбовский залив Белого моря	-	-	29	233
35.	Лумбовка	Лумбовский залив Белого моря	-	-	80	1 040
36.	Каменка	Лумбовский залив Белого моря	-	-	57	480
37.	Песчанка	Лумбовский залив Белого моря	-	-	32	138
38.	Качковка	Качковский залив Белого моря	-	-	59	840
39.	Травянная	Качковка	лв	9,5	43	357
40.	Поной	губа Попова Лахта Белого моря	-	-	426	15 500
41.	Киевейка (Элин-йок)	Поной	пр	361	58	541
42.	Сахарная	Поной	лв	332	40	756
43.	Кульйок	Сахарная	пр	8,4	50	287
44.	Кукша (Кисенга)	Поной	пр	318	80	539
45.	Тика	Поной	пр	311	31	336
46.	Ельрека	Поной	лв	297	70	665
47.	Кривая речка	Поной	пр	267	41	284
48.	Пятычма	Поной	лв	256	68	777
49.	Кинемур	Поной	пр	244	29	162
50.	Лосинга	Поной	лв	211	90	1 150
51.	руч. Карсим (Поповский)	Лосинга	лв	46	26	86,5

52.	Куронгевская	Лосинга	лв	45	26	158
53.	Сухая	Поной	лв	184	27	172
54.	Лебяжья	Поной	лв	172	57	714
55.	Пача	Поной	пр	138	26	132
56.	Альденга	Поной	лв	127	43	306
57.	Югонька	Поной	лв	114	59	506
58.	Ача (Ачерикок)	Поной	лв	109	80	1 020
59.	Кейвина	Ача	пр	30	32	123
60.	Паттилем (Пантелейка)	Ача	лв	22	42	277
61.	Колмак	Поной	лв	100	53	605
62.	Пурнач	Поной	пр	77	137	1 600
63.	Вимуай	Пурнач	пр	77	36	163
64.	Рябога	Поной	пр	75	37	347
65.	Томба	Поной	лв	50	27	279
66.	руч. Большой Бревенний	Поной	пр	27	28	199
67.	Даниловка	губа Даниловская Белого моря	-	-	39	283
68.	Глубокая	Белое море	-	-	27	169
69.	Снежница	губа Снежница Белого моря	-	-	43	236
70.	Сосновка	пролив Сосновская Салма Белого моря	-	-	78	603
71.	Глубокая	губа Глубокая белого моря	-	-	28	141
72.	Бабья	губа Малая Бабья Белого моря	-	-	42	348
73.	Стрельна	Белое море	-	-	213	2 770
74.	Березовая	Стрельна	лв	118	33	464
75.	Варзуга	Белое море	-	-	254	9 840
76.	Юзия	Варзуга	пр	126	50	619
77.	Кичисара	Варзуга	пр	106	30	304
78.	Пана	Варзуга	пр	97	114	2 890
79.	Черная	Пана	лв	87	29	225
80.	Полисарка	Пана	пр	70	42	451
81.	Пурумуайе	Пана	лв	36	31	165
82.	Сура	оз. Умбозеро Умба	-	-	35	495
83.	Кица	оз. Умбозеро Умба	-	-	40	304

**Приложение № 3.****Краткая характеристика трансформаторов подстанций Ловозерского района**

№ п/п	Наименование подстанции	Номинальные напряжения	Количество и тип установленных трансформаторов	Наличие устройства регулирования под нагрузкой	Год выпуска	Год ввода в эксплуатацию	Год технической диагностики	Год капитального ремонта
1.	№34 «в\ч 54 км»	110\10 110\10	TM-6300\110 TMH-6300\110-71	- PC-4	1974 1976	1975 1978	- -	- -
2.	№33 «Ревда»	110\35\6 110\35\6	2x ТДГН-10000\110-79У1	PC-4	1985	1986 1988	- -	- -
3.	№32 «Умбозеро»	110\6 110\6	2x ТДН-16000\110-79У1	PC-4	1983	1983	- -	- -
4.	№31 «Ильма»	110\35\6 110\35\6	TMTG-7500\110 ТДН-10000\110	- PC-3	1953 1973	1954 1974	- -	- -
5.	№396 «о 515»	35\6	н\д (трансформатор на 1600 кВА)	н\д	н\д	н\д	н\д	н\д
		35\6	н\д (трансформатор на 2500 кВА)	н\д	н\д	н\д	н\д	н\д
6.	№361 «Ловозеро»	35\6 35\6	2x TMH-4000\35	PC-4	1987	2001	- -	- -

**Характеристика загрузки подстанций 35, 110 кВ Ловозерского района**

№№ п/п	Наименование подстанции	Мощность установленных трансформаторов, кВА	Процент загрузки трансформаторов электроподстанции (лето\зима)	Процент загрузки электроподстанции (лето\зима)
1.	№ 34 «в\ч 54 км»	T1: 6 300 T2: 6 300	2\2 0\3	1\2,5
2.	№ 33 «Ревда»	T1: 10 000 T2: 10 000	0\43 36\62	18\52
3.	№ 32 «Умбозеро»	T1: 16 000 T2: 16 000	9\5 1\5	5\5
4.	№ 31 «Ильма»	T1: 7 500 T2: 10 000	4\50 51\63	30,8\57,4
5.	№ 396 «о 515»	T1: 1600 T2 2 500	н\д н\д	н\д\26,8
6.	№ 361 «Ловозеро»	T1: 4 000 T2: 4 000	7\40 29\70	18\55

**Краткая характеристика сетей, напряжением 35, 110 и 154 кВ, расположенных на территории Ловозерского района**

№ п/п	№ линии	Соединение	Напряжение, кВ	Количество цепей (на территории Ловозерского района)	Тип\марка провода	Протяженность по территории Ловозерского района, км	Тип опор	Год постройки	Год последней реконструкции
1.	л177	ГЭС XVI – ПС 51	154	1	АСКУ-185	169,0	металлические	1973	реконструкция не производилась
2.	л92	ПС №35 «Протоки» - ПС №31 «Ильма»	110	1	AC-120M19 AC-95	38,5	металлические железобетонные	1974	реконструкция не производилась
3.	л93	ПС №22 «Царегород» - ПС №31 «Ильма»	1	AC-120 AC-95	38,5	металлические железобетонные	1950	реконструкция не производилась	
4.	ол92	отпайка «л92» и «л93» на ПС №34 «в\ч 54 км»	1	AC-70	1,3	металлические	1977-1978	реконструкция не производилась	
5.	ол93		1	AC-70	1,4	железобетонные деревянные	1976	реконструкция не производилась	
6.	ол92\93	отпайка «л92» и «л93» на ПС №33 «Ревда»	2	AC-95\16					

# Реестр инвестиционных проектов Комплексного инвестиционного плана Ловозерского района на 2015 - 2020 годы

№ п/п	Наименование проекта	Срок реализации	Объём финансирования, млн. рублей						Ожидаемый эффект
			всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Муниципальный бюджет	Собственные средства	Кредиты коммерческих банков	
<b>1. Развитие экономики</b>									
1.	Ведомственная целевая программа муниципального образования Ловозерский район «Развитие малого и среднего предпринимательства в Ловозерском районе» на 2016 – 2018 годы	2016 2017 2018	0,059	0,0	0,009	0,050	0,0	0,0	Сохранение действующих и создание новых субъектов малого предпринимательства
			0,059	0,0	0,009	0,050	0,0	0,0	
			0,059	0,0	0,009	0,050	0,0	0,0	
	Итого:		0,177	0,0	0,27	0,150	0,0	0,0	
2.	Муниципальная целевая программа «Муниципальная поддержка малого и среднего предпринимательства в городском поселении Ревда Ловозерского района на 2015 – 2017 годы»	2015 2016 2017	3,16	0,0	0,0	3,16	0,0	0,0	Обеспечение устойчивого развития малого предпринимательства
			3,16	0,0	0,0	3,16	0,0	0,0	
			3,16	0,0	0,0	3,16	0,0	0,0	
	Итого:		9,48	0,0	0,0	9,48	0,0	0,0	
3.	Строительство объекта туристического интереса кемпинг «Лапланская сказка»	2014 2015 2016 2017	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	Рост числа посетителей Ловозерского района
			1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	
			47,0	0,0	0,0	47,0	0,0	0,0	
	Итого:		1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	
4.	Строительство этнографического комплекса «Саамская сказка»	2013 2014 2015 2016 2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Рост числа посетителей Ловозерского района
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Итого:		30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	
5.	Строительство всесезонного туристического комплекса «Музей под открытым небом» на оз. Кривое в пос. Ревда	2017 2018 2019 2020	13,7	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	Рост числа посетителей Ловозерского района
			26,5	0,0	0,0	0,0	26,5	0,0	
			36,3	0,0	0,0	0,0	36,3	0,0	
	Итого:		4,14	0,0	0,0	0,0	4,14	0,0	
6.	Инженерно-техническое обеспечение всесезонного туристического комплекса «Музей под открытым небом» на оз. Кривое Мурманская область Ловозерский район пгт. Ревда	2016	8,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	Создание инженерных инфраструктур (водоснабжение, электроснабжение) для подключения объектов туристического комплекса
			8,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	
			8,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	
	Итого:		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Итого по разделу 1. Развитие экономики	2013 2014 2015 2016 2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	
			4,16	0,0	0,0	3,16	1	0,0	
	Итого:		58,32	0,0	0,01	11,31	47	0,0	
		2018 2019 2020	48,42	0,0	0,01	33,21	15,2	0,0	
			26,56	0,0	0,01	0,05	26,5	0,0	
			36,3	0,0	0,0	0,0	36,3	0,0	
	Итого:		4,14	0,0	0,0	0,0	4,14	0,0	
<b>2. Повышение качества жизни</b>									
7.	Строительство 60-квартирного жилого дома в с. Ловозеро	2013 2014 2015	19,8	0,0	18,0	1,8	0,0	0,0	Сокращение количества очередников на улучшение жилищных условий
			57,6	0,0	54,7	2,9	0,0	0,0	
			56,8	0,0	51,1	5,7	0,0	0,0	
	Итого:		134,2	0,0	123,8	10,4	0,0	0,0	
8.	Строительство общеобразовательной школы на 50 человек в с. Краснощелье	2016 2017 2018	33,8	0,0	32,1	1,7	0,0	0,0	Повысить качество образования
			102,4	0,0	97,4	5,0	0,0	0,0	
			68,7	0,0	65,3	3,4	0,0	0,0	
	Итого:		204,9	0,0	194,8	10,1	0,0	0,0	
9.	Создание молодёжного центра п. Ревда	2014 2015 2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Рост общественно-политической и деловой активности молодёжи
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	
	Итого:		4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	

10	Модернизация системы водоснабжения моногорода Ревда (реконструкция системы водоснабжения г.п. Ревда. Водозаборные сооружения и водоподготовка)	2015	да	179,5	150,0	23,6	5,9	0,0	0,0	Повышение надёжности системы водоснабжения, повышение качества водоснабжения, повышение надёжности элементов противопожарного водоснабжения
		2016		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		2017		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Итого:			179,5	150,0	23,6	5,9	0,0	0,0	
	Итого по разделу 2. Повышение качества жизни	2013		19,8	0,0	18,0	1,8	0,0	0,0	
		2014		57,6	0,0	54,7	2,9	0,0	0,0	
		2015		236,3	150,0	74,7	11,6	0,0	0,0	
		2016		37,8	0,0	32,1	5,7	0,0	0,0	
		2017		102,4	0,0	97,4	5,0	0,0	0,0	
		2018		68,7	0,0	65,3	3,4	0,0	0,0	
	Итого:			522,6	150,0	342,2	30,4	0,0	0,0	
	3. Развитие горно-добывающей промышленности									
1.	Увеличение объёма добычи на руднике «Карнасурт» с применением самоходной техники	2015	да	300,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0	Увеличение производительности подземного рудника «Карнасурт» до 550 тыс. т руды в год
		2016		850,0	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	
		2017		850,0	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	
		2018		850,0	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	
		2019		150,7	0,0	0,0	0,0	150,7	0,0	
	Итого:			3000,7	0,0	0,0	0,0	3000,7	0,0	
	Итого по разделу 3. Развитие горно-добывающей промышленности	2015		300,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0	</