

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА	4
2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	5
3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ	6
3.1. Функционально-планировочная организация территории	6
3.2. Земельный фонд.....	7
3.3. Жилищное строительство	9
3.4. Система культурно-бытового обслуживания и социального обслуживания населения	10
3.5. Инфраструктура туризма и рекреации.....	11
3.6. Инженерная инфраструктура.....	13
3.7. Транспортная инфраструктура	16
3.8. Инженерная защита и инженерная подготовка территории.....	17
3.9. Охрана окружающей среды	20
3.10. Мероприятия по снижению риска возникновения ЧС природного и техногенного характера и защита от них	24

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план муниципального образования «г. Кировск с подведомственной территорией» выполнен в рамках муниципального контракта № 42 от 17.08.07 между Администрацией города Кировск и ФГУП «РосНИПИ Урбанистики» в соответствии с техническим заданием на разработку.

Основанием для разработки данного вида документации являются Градостроительный кодекс РФ, Решение Совета депутатов города Кировск № 16 от 19.01.2007 года «об утверждении бюджета города Кировск на 2007 год» и № 27 от 27.03.2007 года «Об утверждении муниципальной целевой Программы «Разработка градостроительной документации о территориальном планировании развития города Кировск на 2007-2009 годы».

Состав проекта соответствует требованиям Градостроительного кодекса РФ.

Генеральный план содержит положения о территориальном планировании и соответствующие схемы. В целях утверждения генерального плана подготовлены материалы по обоснованию проекта в текстовой форме и в виде схем.

Разработанные графические материалы выполнены в ГИС «ИнГЕО» и предоставляются в электронном виде (1 экз.), бумажном носителе на картографической подоснове М 1:50 000 (1 экз.) и альбомах форматах А3 (4 экз.).

Пояснительная записка включает 2 тома:

- Том I. Положения о территориальном планировании;
- Том II. Материалы по обоснованию.

Генеральный план разработан на период до 2023 года (расчетный срок) с выделением I очереди – 2013 год.

Исходные данные представлены на 01.01.2007 год.

Генплан разработан творческим коллективом ФГУП «РосНИПИ Урбанистики».

Руководитель АПМ -1 Енина О.С.

Главный архитектор проекта – Липатова З.Н.

Главный инженер проекта – Петухова Л.Т.

Отдельные разделы проекта выполнили:

Функционально-планировочная организация территории	архитектор Кудряшова А.Г.
Транспортная инфраструктура	главный специалист Цыркунова А.В.
Цели и задачи проекта, основные направления социально-экономического развития, жилищное строительство, система культурно-бытового и социального обслуживания населения, инфраструктура туризма и рекреации	инженер Немчинов А.В.
Земельный фонд	ГИП Егорова Г.Л.
Экологическая обстановка и охрана окружающей среды	инженер Щедрина О.А.
Электро-, тепло-, газоснабжение, предотвращение возникновения ЧС природного и техногенного характера и защита от них	инженер Шмелев И.М.
Связь	инженер Сухов Р.В.
Водоснабжение, водоотведение	инженер Боблак О.М.
Инженерная защита и инженерная подготовка территории	ГИП Путина М.В.
Оформление графических материалов в цифровом виде	архитектор Кудряшова А.Г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Документация территориального планирования обеспечивает нормативно-правовые основы территориального развития с учетом документов социально-экономического развития на долгосрочную перспективу.

Основная цель генерального плана муниципального образования «г.Кировск с подведомственной территорией» – обеспечение территориального развития городского округа, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических факторов, требований безопасности в целях обеспечения устойчивого развития муниципального образования, учитывая особенности функционирования заполярных территориальных образований.

К задачам генерального плана муниципального образования «г.Кировск с подведомственной территорией» относятся:

- комплексная оценка территории в целях обеспечения эффективного использования земельных ресурсов;
- градостроительное обоснование границ городского округа;
- градостроительное обоснование перевода земель из одной категории в другую;
- функциональное зонирование территории, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории с учетом сложившейся ситуации и перспективных направлений социально-экономического развития;
- определение роли городского округа в системе расселения Мурманской области;
- определение перспектив и направлений развития каждого населенного пункта в городском округе;
- развитие транспортной инфраструктуры с целью повышения транспортной доступности муниципального образования и организации удобного транспортного сообщения в пределах городского округа;
- определение возможностей развития туризма в городском округе и необходимой инфраструктуры рекреации и туризма;
- развитие инженерной инфраструктуры – энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения, связи – с целью повышения надежности инженерных систем, качества предоставляемых услуг, обеспечения потребностей существующих и новых потребителей;
- разработка природоохранных мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, улучшение экологической ситуации и благоустройство окружающей среды;
- разработка мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и защите от них.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Социально-экономическое развитие муниципального образования связано, прежде всего, с функционированием и развитием горнохимической промышленности и туризма.

Горнохимическая промышленность традиционно играет основную роль в стабильном функционировании муниципального образования. На расчетный срок прогнозируется сохранение за горнохимической промышленностью ее основной роли в социально-экономическом развитии городского округа благодаря стабильному спросу на продукцию предприятий, высокой обеспеченности (в контурах открытой добычи составляет 15-40 лет, в контурах подземной обработки – более сотни лет) запасами апатито-нефелиновых руд, развитой инфраструктурой отрасли и наличием трудовых ресурсов.

Развитие горнохимической промышленности связано с поддержанием уровня добычи на достигнутом уровне, освоением новых месторождений в юго-восточной части Хибин и комплексной переработкой апатито-нефелиновых руд.

Туризм может стать одной из основных точек роста в долгосрочной перспективе. Природные ресурсы позволяют создать в Кировско-Апатитском районе всесезонный туристско-спортивный комплекс. Административный центр муниципального образования – г.Кировск - рассматривается, в первую очередь, как горнолыжный центр.

Наряду с горнолыжным туризмом на территории муниципального образования перспективными считаются и другие виды туризма: активный зимний (лыжный, снегоходный и др.), активный летний (горный, водный, рыболовный), экстремальные виды спорта (альпинизм, скалолазание, парапланеризм и др.), деловой, научный, событийный, этнографический, экологический, ностальгический.

Развитие муниципального образования как одного из туристических центров Мурманской области позволит принимать около 200 тыс. туристов ежегодно и создать дополнительные рабочие места.

Развитие прочих отраслей по объективным причинам будет иметь местный характер.

Основные направления развития населенных пунктов муниципального образования прогнозируются следующими:

- г.Кировск – горнохимическая промышленность, туризм и рекреация. Потенциально – крупнейший туристический центр Мурманской области.
- н.п.Титан – «спальный» район г.Кировска.
- н.п.Коашва – горнохимическая промышленность. Освоение новых месторождений со строительством горно-обоганительного комплекса реализуется в непосредственной близости от н.п.Коашва, созданном для обслуживания Восточного рудника. Таким образом, предполагается, что создание нового места приложения труда вблизи Коашвы приведет к росту численности его населения.
- н.п.Октябрьский на сегодняшний день признан неперспективным, так как находится в глубине района и не имеет достаточной инфраструктуры для самостоятельного существования. Проектом генерального плана городского округа предлагается закрытие населенного пункта Октябрьский с переселением жителей в г.Кировск и н.п. Титан и организацией на территории населенного пункта садово-огороднического товарищества.

Прогнозная численность населения по населенным пунктам представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование	2007	2013	2023
г.Кировск	30,6	30,5	32,0
н.п.Титан	1,3	1,5	2,0
н.п.Коашва	1,4	1,8	2,5
н.п.Октябрьский	0,1	-	-
Всего	33,4	33,8	36,5

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

3.1. Функционально-планировочная организация территории

При разработке зонирования последовательно проводился принцип экологического приоритета принимаемых решений:

- Развитие населенных пунктов на экологически безопасных территориях, вне санитарно-защитных зон и других планировочных ограничений;
- Разработка мероприятий по снижению негативного экологического воздействия источников загрязнения окружающей среды;
- Развитие системы рекреационных территорий;

Функциональное зонирование территории городского округа предусматривает:

- Преемственность в функциональном назначении функциональных зон по отношению к сложившемуся использованию территории, если это не противоречит нормативным требованиям экологической безопасности, эффективному и рациональному использованию территорий городского округа; Развитие осуществляется с соблюдением уже сложившегося четкого функционального зонирования территории.
- Развитие урбанизированного каркаса осуществляется с учетом особенностей сохранения уже сложившегося природного каркаса городского округа.
- Совершенствуется уже сложившаяся единая транспортная инфраструктура, обеспечивающая удобную связь между населенными пунктами, рекреационными зонами и производственными зонами городского округа (основными центрами приложения труда).
- Увеличение рекреационных зон и их систематизация. Организация рекреационных зон осуществляется на наиболее привлекательных для отдыха и туризма территориях

Таблица 3.1.1

Мероприятия	Содержание	Срок реализации
1	2	3
Развитие жилых и общественно-деловых зон	<p>г. Кировск Селитебная зона развивается в западном направлении от микрорайона Кукисвумчорр на территории с благоприятными инженерно-строительными условиями. Постепенная рекультивация территории АНОФ-1 с возможностью дальнейшего использования данного участка под многофункциональные комплексы, учреждений общественного обслуживания. Развитие культурно-бытовых центров обслуживания и мест приложения труда.</p> <p>н.п. Титан, н.п. Коашва Незначительное территориальное увеличение под коттеджное строительство. Реконструкция неиспользуемой жилой и общественной застройки в существующих кварталах. Развитие зоны общественной застройки, сконцентрированной на главной улице населенных пунктов.</p>	2009 - 2023

1	2	3
<p>Развитие производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктуры</p>	<p>Улучшение экологической обстановки в городском округе за счет проведения в производственных зонах комплекса природоохранных мероприятий с целью ликвидации выбросов на предприятиях – источниках загрязнения окружающей среды.</p> <p>Разработка нового месторождения "Олений Ручей" севернее н.п.Коашва.</p> <p>Выделение новых территорий под объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.</p> <p>В связи с развитием туристско-рекреационных зон, в особенности на территории Хибинских гор, предусматривается строительство автоподъездов к основным туристическим базам.</p> <p>Строительство автоподъездов к новым месторождениям Федорово-Панских тундр и месторождению "Олений Ручей".</p>	<p>2009 - 2023</p>
<p>Развитие рекреационной зоны</p>	<p>Расширение спортивно-рекреационной зоны с горнолыжными склонами с восточной и северной стороны г.Кировска.</p> <p>Организация нового горнолыжного склона с западной стороны г.Кировск и вдоль дороги Кировск-Коашва.</p> <p>Формирование на территории гор Хибины и вдоль р.Умба новых туристических маршрутов(пеших, водных и т.д.), строительство туристических баз и кемпингов.</p> <p>Строительство причалов для туристических судов у озера Умбозера.</p> <p>Территория бывшего н.п.Октябрьский предусмотрена под развитие туристско-рекреационной функции в городском округе.</p> <p>Развитие туристско-рекреационных зон в г.Кировске. Реконструкция лыжных трасс в северной части города (у Ботанического сада) с формированием спортивно-рекреационной зоны.</p>	<p>2009 - 2023</p>

3.2. Земельный фонд

Проектом «Генерального плана МО г.Кировска с подведомственной территорией» не предполагается изменения границ городского округа утвержденных Законом Мурманской области «Об утверждении границ муниципальных образований в Мурманской области» от 29.12.2004 г. № 582-01 – ЗМОВ (посл. ред. 05.11.2008г.). Развитие городского округа планируется в пределах существующей границы муниципального образования г.Кировска с подведомственной территорией. Проектом генерального плана городского округа предлагается изменение категории земель в границах МО г.Кировск с подведомственной территорией.

Изменение границ населенных пунктов

Проектами генеральных планов города Кировска и н.п.Титан предлагается изменить границы населенных пунктов, и как следствие изменение структуры категорий земель в городском округе.

Расширение границы г.Кировска планируется за счет земель лесного фонда Кировского лесничества – 69,63 га, земель промышленности - 20 га, земель запаса - 3,67 га. В южной части города предлагается исключить из границ города территорию площадью 1,93 га и перевести их в земли: сельскохозяйственного назначения – 1,57 га; промышленности - 0,36 га. Таким образом, площадь города Кировска составит 2482,37 га.

Площадь земель по категориям предлагаемых включить в границы н.п.Титан:

- запаса – 3,77 га;
- промышленности – 2,43 га;
- сельскохозяйственного назначения – 2,77.

Итого включаемых земель – 8,97.

В восточном направлении также предлагается исключить из границы н.п.Титан земли общей площадью 1,094 га и перевести их в земли запаса - 0,144 га, сельскохозяйственного назначения – 0,95 га. Таким образом, площадь н.п.Титан составит 79,68 га.

Проектом генерального плана городского округа предлагается закрытие населенного пункта Октябрьский с переселением жителей в г.Кировск и н.п. Титан. В связи с этим земли населенного пункта площадью 68,92 га перевести в земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда площадью 55,77 га (входящие в границы н.п.Октябрьский) оставить в ведение Кировского лесничества.

Перевод земель лесного фонда в земли иных категорий

В северном направлении от н.п.Коашва разрабатывается месторождение апатит-нефелиновых руд Олений Ручей (ЗАО «Северо-Западная Фосфорная компания»), планируется строительство горно-обогатительного комбината с хвостохранилищем. Так как планируется строительство капитального объекта (ГОК) и линейных объектов (подъездные пути) генеральным планом предлагается перевести земли лесного фонда площадью 1166,54 га в земли промышленности.

Перевод земель иных категорий в земли особо охраняемых территорий и объектов

Проектом генерального плана МО «г.Кировска с подведомственной территорией» предлагается перевести земли промышленности, которые используются для рекреационных целей следующими землепользователями - ООО «Рамзай-Север» (0,19 га), «Коласпортланд» АО (174,4 га) в земли особо охраняемых территорий и объектов. Общая площадь земель промышленности предлагаемых к переводу в земли особо охраняемых территорий и объектов составит 174,59 га.

Проектом генерального плана городского округа предлагается расширение существующего горнолыжного склона Кукисмучорр и строительство нового горнолыжного комплекса Вудъяврчорр.

Территория горнолыжного склона Кукисмумчорр находится на землях промышленности, запаса и лесного фонда, в связи с этим проектом предлагается постепенный перевод этих земель в земли особо охраняемых территорий и объектов.

Площадь земель по категориям, предлагаемая к переводу в земли особо охраняемых территорий и объектов:

- лесного фонда – 72,14 га;
- запаса – 30 га;
- промышленности – 12,83 га.

Итого земель предлагаемых к переводу – 115 га.

Строительство нового горнолыжного комплекса Вудъяврчорр планируется на землях лесного фонда (зеленой зоне г.Кировска), генеральным планом предлагается перевод только участка земель на котором будет построена капитальная застройка, площадь земель предлагаемая к переводу в земли особо охраняемых территорий и объектов составит 19,4 га.

Проектное распределение земель по категориям в гранах МО «Город Кировск с подведомственной территорией» представлено в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1

№	Категории земель	Площадь земель по состоянию на 01.01.08 г., га	Площадь земель на расчетный срок, га
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	2046,97	2115,64
2.	Земли населенных пунктов	2714,29	2688,85
2.1	Земли города Кировска	2391	2482,37
2.2	Земли сельских поселений, из них:	323,29	206,48
	н.п.Коашва	126,8	126,8
	н.п.Октябрьский	124,69	-
	н.п.Титан	71,8	79,68
3.	Земли промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, энергетики, обороны, безопасности и иного специального назначения	23781,12	24738,17
4.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	1224	1533
5.	Земли лесного фонда	332216,28	330944,34
6.	Земли запаса	1317,34	1280,04
Итого земель в административных границах		363300	363300

3.3. Жилищное строительство

При разработке проектных решений учитывалась разработанная в 2008 году документация территориального планирования – генеральные планы г.Кировск, н.п.Титан, н.п.Коашва.

Генеральным планом предусматривается несколько типов застройки:

- застройка индивидуальными домами с земельными участками 0,06 – 0,2 га;
- застройка блокированными домами («таунхаусы») с земельными участками 0,03 га;
- малоэтажная застройка (до 4 этажей);
- средне- и многоэтажная застройка.

Новое жилищное строительство составит:

- на I очередь – 9 тыс.м² (1,8 тыс.м²/год);
- на расчетный срок – 138 тыс.м² (9,2 тыс.м²/год).

Таблица 3.3.1

Ориентировочные объемы нового жилищного строительства по населенным пунктам.
2009 - 2023

Наименование	Ед.изм.	Кировск	Титан	Коашва	Всего
Новое строительство	тыс.м ²	105	15,2	17,5	137,7
Расселяемое население ¹	тыс.чел.	3,15	0,40	0,55	4,1

Убыль жилищного фонда составит:

- на I очередь – 12,2 тыс.м² (2,4 тыс.м² в год);
- на расчетный срок – 29,0 тыс.м² (1,9 тыс.м² в год).

Таблица 3.3.2

Ориентировочные объемы убыли жилищного фонда по населенным пунктам. 2009 - 2023

Наименование	Ед.изм.	Кировск	Титан	Октябрьский	Всего
Убыль жилищного фонда	тыс.м ²	23,1	0,5	5,4	29,0
Проживающее население ¹	тыс.чел.	0,9	0,01	0,08	1,0

Размещение жилищного фонда в течение расчетного срока планируется на территории около 50 га, в том числе в г.Кировск – 38 га, н.п.Титан – 7 га, н.п.Коашва – 5 га.

3.4. Система культурно-бытового обслуживания и социального обслуживания населения

Ниже представлен перечень новых объектов культурно-бытового и социального обслуживания, расположенных на территории населенных пунктов городского округа, на расчетный срок и I очередь:

Таблица 3.4.1

Новые объекты системы культурно-бытового и социального обслуживания

Наименование объекта	Емкость	Местоположение	Сроки реализации
г.Кировск			
детский сад	30 мест	район ботанического сада	2013 - 2023
центр социальной поддержки престарелых и лиц с ограниченными возможностями	200 мест	центральная часть города рядом с городским парком в новой жилой застройке	2009 - 2013
культурно-развлекательный центр	150 мест	ул.Ленина	2013 – 2023
развлекательные центры при горнолыжных комплексах*	100 мест	туристско-рекреационные зоны при горнолыжных комплексах	2009 - 2013
культурно-развлекательный комплекс*	100 мест	м-н Кукисвумчорр	2009 - 2013
досуговый центр*	100 мест	ул.Дзержинского	2009 - 2013
культурно-развлекательный центр с кинотеатром на 150 мест	400 мест	район ботанического сада	2013 - 2023
культурно-развлекательный центр	400 мест 200 м ² пл.пола	район АНОФ-1	2013 - 2023

¹ Расчетная оценка

* I очередь

Наименование объекта	Емкость	Местоположение	Сроки реализации
многофункциональный спортивный комплекс с лыжным стадионом	600 м ² пл.пола, 225 м ² зеркала воды	район ботанического сада	2009 - 2013
спортивные центры при горнолыжных комплексах*	700 м ² пл.пола	«городской» склон, м-н Ку-кисвумчорр	2009 - 2013
	150 м ² зеркала воды		
спортивный центр с бассейном	400 м ² пл.пола	рядом с городским парком (ул.Ленинградская)	2013 - 2023
	150 м ² зеркала воды		
гостиничный малоэтажный комплекс	2000 мест	район ботанического сада	2013 - 2023
гостиничный комплекс*	200 мест	м-н Кукисвумчорр	2009 - 2013
мини-гостиницы*	60 мест	центральная часть города (ул.Парковая), туристско-рекреационные зоны при горнолыжных комплексах	2009 - 2013
мини-гостиницы	240 мест	центральная часть города (ул.Дзержинского, Ленинградская), общественно-деловая застройка на территории АНОФ-1, туристско-рекреационные зоны при горнолыжных комплексах	2013 - 2023
н.п.Титан			
спортивный центр	400 м ² пл.пола	центральная часть	2013 – 2023
реконструкция школы	увеличение емкости на 150 мест	южная часть	2013 – 2023
н.п.Кошва			
спортивно-развлекательный центр	400 м ² пл.пола	ул.Центральная	2013 – 2023
реконструкция дома культуры	расширение на 100 мест	ул.Центральная	2013 – 2023

Размещение учреждений социального и культурно-бытового обслуживания представлено на чертеже «Предложения по территориальному планированию (проектный план)».

3.5. Инфраструктура туризма и рекреации

Генеральным планом муниципального образования учитываются предложения разработанных ранее генеральных планов населенных пунктов. Кроме этого, генеральным планом городского округа предлагается ряд объектов инфраструктуры туризма и рекреации за пределами

* I очередь

населенных пунктов и проектные туристические маршруты по результатам анализа рекреационного потенциала территории муниципального образования.

Ниже в таблице 3.5.1 представлены объекты инфраструктуры туризма и рекреации, предлагаемые к размещению на территории городского округа.

Таблица 3.5.1

Объект	Местоположение	Емкость	Сроки реализации
1	2	3	4
г.Кировск			
гостиничный малоэтажный комплекс	район ботанического сада	2000 мест	2013 – 2023
гостиничный комплекс	м-н Кукисвумчорр	200 мест	2009 – 2013
мини-гостиницы	центральная часть города (ул.Парковая), туристско-рекреационные зоны при горнолыжных комплексах	60 мест	2009 - 2013
мини-гостиницы	центральная часть города (ул.Дзержинского, Ленинградская), общественно-деловая застройка на территории АНОФ-1, туристско-рекреационные зоны при горнолыжных комплексах	240 мест	2013 - 2023
За пределами населенных пунктов			
горнолыжный комплекс	гора Ловчорр	максимальная единовременная вместимость - 4,5 тыс.чел., пропускная способность – 6,5 тыс.чел./сутки	2013 – 2023
горнолыжный комплекс	гора Вудъяврчорр	максимальная единовременная вместимость – 1,4 тыс.чел., пропускная способность – 2,1 тыс.чел./сутки	2013 – 2023
горнолыжный комплекс	гора Кукисвумчорр	максимальная единовременная вместимость – 1,2 тыс.чел., пропускная способность – 1,8 тыс.чел./сутки	2013 – 2023
база отдыха	оз.Малый Вудъявр	100 мест	2013 – 2023
гостевой дом	н.п. Капустное (упразднен)	10 мест	2013 – 2023
гостевой дом	н.п. Инга (упразднен)	10 мест	2013 – 2023
база отдыха	н.п.Октябрьский	20 мест	2013 – 2023
база отдыха	восточная часть Хибин, на берегу оз.Умбозеро	20 мест	2013 – 2023

Объекты инфраструктуры туризма и рекреации, а также проектные туристско-рекреационные зоны и туристические маршруты (пешеходные, лыжные, водные, велосипедные) показаны на чертеже «Предложения по территориальному планированию (проектный план)».

3.6. Инженерная инфраструктура

Мероприятия	Содержание	Срок реализации
1	2	3
Водоснабжение		
Развитие централизованных систем водоснабжения в населенных пунктах округа.	100% развитие	2009 – 2023
Введение повсеместного приборного учета расхода воды.	100% охват	2009 – 2013
Внедрение новых ресурсосберегающих технологий, а также оборотных и повторно-последовательных систем водоснабжения промышленных предприятий.	100% охват	2009 – 2013
Расширение существующего водозабора г. Кировска (задействование участка «М. Вудъявр»)	– постановка опытных работ по окончательному изучению гидрохимических особенностей участка «Центральный»; – вовлечение в систему водоснабжения нового подземного источника в районе озера Малый Вудъявр.	2009 – 2013
Реконструкция существующих сетей на участках, требующих замены.	100% реконструкция	2009 – 2013
Постановка на баланс и регистрация бесхозных сетей водоснабжения.	100%	2009 – 2013
Прокладка трубопроводов и обязательная их закольцовка для организации водоснабжения в новых районах строительства.	100%	2009 – 2023
Водоотведение		
Развитие централизованных систем водоотведения в населенных пунктах округа.	100% развитие	2009 – 2023
Реконструкция существующих сетей на участках, требующих замены	100% реконструкция	2009 – 2013
Модернизация сооружений ОСК №2 г. Кировска	– замена системы обеззараживания хлором на обеззараживание УФО; – строительство цеха по обезвоживанию и утилизации осадка сточных вод.	2009 – 2013
Прокладка и подключение сетей от новых площадок строительства к существующим сетям канализации.	100%	2009 – 2023

1	2	3
Проведение мероприятий по снижению водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения и водосберегающих технологий.	100% охват	2009 - 2013
Электроснабжение		
Ввод в эксплуатацию ПС 150 кВ №73	2*40 МВА	2009 - 2013
Ввод в эксплуатацию ВЛ «150 кВ ПС 74-ПС 73»	перевод электроснабжения промпотребителей на кольцевое питание напряжением 150 кВ.	2009 - 2013
Перенос части трассы ВЛ-110 кВ АТЭЦ – ПС-15	по планировочным соображениям часть трассы двух ВЛ-110 кВ АТЭЦ – ПС-15 рекомендуется перенести и выполнить в двухцепном исполнении	2013 - 2023
Строительство подстанции 110 кВ «Олений ручей»	Строительство подстанции для электроснабжения промплощадки «Олений ручей»	2013 - 2023
Проведение мероприятий по реконструкции и модернизации ВЛ и оборудования подстанций	Обеспечение надёжности электроснабжения	2009 - 2023
Теплоснабжение		
Строительство тепломагистрали Апатитская ТЭЦ – г. Кировск	Модернизации системы централизованного теплоснабжения города Кировск	2009 - 2013
Ликвидация Центральной котельной города Кировск		
Строительство электрокотельной промплощадки «Олений ручей»	Теплоснабжение промплощадки «Олений ручей»	2013 - 2023
Проведение мероприятий по реконструкции и модернизации тепломагистралей, оборудования котельных	Обеспечение надёжности теплоснабжения	2009 - 2023
Газоснабжение		
Разработка проекта газоснабжения и газификации МО «город Кировск с подведомственной территорией» природным газом Штокмановского месторождения	Разработка проекта газоснабжения и газификации МО «город Кировск с подведомственной территорией» при подаче природного газа Штокмановского месторождения	2013 - 2023
Связь		
Мероприятия по телефонизации городского округа	<i>г.Кировск</i> Перевод аналоговых АТС -9 и АТС-95, а так же квазиэлектронной АТС-51, на цифровое оборудование Установка выноса ближайшей АТС на расчетный срок. В будущем, потребуется увеличить, емкость выноса на 450 номеров.	2009 – 2013 2013-2023

1	2	3
	<p>н.п.Титан увеличение номерной емкости на 100№№.</p> <p>увеличение номерной емкости дополнительно на 200№№.</p>	<p>2009 – 2013</p> <p>2013 - 2023</p>
	<p>н.п.Кошва строительство новой АТС типа Si-2000 емкостью 700№№.</p> <p>увеличение емкости построенной АТС на 250 №№.</p>	<p>2009 – 2013</p> <p>2013 - 2023</p>
	<p>Городской округ постепенный переход телефонных сетей к сетям нового поколения</p>	<p>2009 – 2023</p>
Мероприятия по развитию телерадиовещания	постепенный переход на цифровое телерадиовещание стандарта DVB	2009 – 2023
Мероприятия по развитию проводного вещания	Городской округ Увеличение радиоточек индивидуального пользования до 10 563 ед.	2009 – 2013
	Увеличение радиоточек индивидуального пользования до 11 406 ед.	2013 – 2023
	Увеличение радиоточек коллективного пользования до 528 ед.	2009 – 2013
	Увеличение радиоточек коллективного пользования до 570 ед.	2013 – 2023
	Увеличение числа динамиков уличной звукофикации до 17 ед.	2009 – 2013
	Увеличение числа динамиков уличной звукофикации до 18 ед.	2013 – 2023
	<p>н.п.Кошва переход на эфирное вещание</p>	<p>2009 – 2013</p>
Мероприятия по развитию сотовой связи	переход GSM операторов на стандарт следующего поколения 3G.	2009 – 2023
Мероприятия по улучшению предоставления доступа к сети Интернет	переход на использование сетей следующего поколения NGN	2009 – 2023

3.7. Транспортная инфраструктура

Мероприятия	Содержание	Срок реализации
1	2	3
Мероприятия по развитию железнодорожного транспорта	Организация пассажирского сообщения на линии Апатиты – Титан – Кировск	2013 – 2023
	Реконструкция пассажирского вокзала в г. Кировске	2013 – 2023
	Строительство пешеходного мостового перехода у железнодорожного вокзала с выходом с южной стороны к площади, где размещается проектируемый автовокзал.	2013 – 2023
	Строительство подъездного железнодорожного пути к ЗАО «СЗФК»; новая трасса ж/д ветки проектируется в северном направлении от ст. Ловчорр с ответвлением на 17-ом км от ст. Титан; протяженность нового строительства - 18 км.	2009 – 2013
Мероприятия по развитию автомобильного транспорта	Строительство подъездного железнодорожного пути к новому горнодобывающему предприятию, расположенному в Ловозерском районе; новая трасса ж/д ветки проектируется в восточном направлении от ст. Умба (н.п. Октябрьский), расположенной на 30-ом км от ст. Титан; протяженность нового строительства в пределах городского округа - 21 км.	2013 – 2023
	Строительство автодороги в северном направлении от района Ботанического сада (по существующей грунтовой трассе) до ст. Имандра; общая протяженность автодороги – 42 км, в пределах городского округа – 24 км, техническая категория - IV, покрытие проезжей части – черный щебень.	2009 – 2013
	Строительство автодороги от н.п. Коашва в северном направлении в проектируемую зону рекреации на побережье оз.Умбозера; протяженность автодороги – 23 км, техническая категория - IV, покрытие проезжей части – черный щебень.	2013 – 2023
	Первый этап реконструкции ² автодороги Кировск – Умба по нормативам IV категории, покрытие проезжей части – черный щебень, протяженность участка – 33 км.	2009 – 2013
	Второй этап реконструкции автодороги Кировск – Умба на всем протяжении по нормативам IV категория с покрытием – черный щебень; протяженность участка – 23 км.	2013 – 2023
Строительство автодороги от района "21 км" г. Кировска в направлении н.п.. Коашва (с выходом на проектируемую автодорогу в район оз.Умбозера); протяженность трассы 22 км, техническая категория – IV, покрытие проезжей части – черный щебень.	2013 – 2023	

² Реконструкция автодорог предусматривается по нормативам IV-V технической категории с усовершенствованным и переходным типами покрытия проезжих частей.

1	2	3
	<p>Строительство автодороги по трассе существующего автозимника от автодороги Кировск – Умба до аэропорта "Хибины"; протяженность - 38 км, со строительством моста через р. Умба.</p> <p>Строительство автодороги в направлении пгт. Ревда по нормативам V технической категории с переходным типом покрытия, протяженность – 22 км.</p> <p>К горнорудному предприятию ЗАО "СЗФК" от н.п. Коашва, протяженностью 5 км.</p> <p>К горнорудному предприятию ЗАО «Федорова Рисорсес» (Ловозерский район) от н.п. Октябрьский в восточном направлении по существующей грунтовой трассе; протяженность в пределах городского округа – 21 км.</p>	<p>2013 – 2023</p> <p>2013 – 2023</p> <p>2009 – 2013</p> <p>2013 – 2023</p>
Организация новых автобусных маршрутов	<p>Организация междугородного маршрута Кировск – Умба</p> <p>Организация пригородных маршрутов по проектируемым автодорогам к ст. Имандра и Умбозеро.</p> <p>Строительство автовокзала для обслуживания междугородных и пригородных перевозок. Автовокзал будет размещается на площади у железнодорожного вокзала ст. Кировск со строительством пешеходного моста для сообщения между вокзалами.</p>	<p>2013 – 2023</p> <p>2013 – 2023</p> <p>2013 - 2023</p>
Развитие сети обслуживающих устройств легкового транспорта	<p>Создание сети автостоянок у объектов общественного назначения и туристско-рекреационных объектов</p> <p>Развитие сети СТО, АЗС, мотелей и кемпингов</p>	<p>2009 – 2023</p> <p>2009 – 2023</p>

3.8. Инженерная защита и инженерная подготовка территории

Задача раздела в составе проекта – предусмотреть комплекс мероприятий по инженерной подготовке и защите территорий, объектов туризма и рекреации для обеспечения стабильных условий функционирования населенных пунктов, объектов рекреации, повышения уровня общего благоустройства территории обитания.

Таблица 3.8.1

Содержание	Показатели	Срок реализации
1	2	3
Противолавинные мероприятия	<p>г. Кировск</p> <p>Дамбы – насыпи, дамбы ж/б - 1700 /1700 м</p> <p>Дамбы с карьерами – ловушками - 500 / 500 м</p> <p>Ж/б забор (либо стенка) с низкими террасами - 1200 / 1200 м</p>	2009 - 2023

1	2	3
	<p><i>Горнолыжный комплекс (гора Ловчорр)</i> Лавинорез (при обосновании) Превентивные <i>База отдыха (оз. М.Вудьявр)</i> Дамбы – насыпи, дамбы ж/б (при обосновании), Превентивные <i>Гостевой дом Рамзай-Север (существующий)</i> Превентивные</p>	<p>2009 - 2023</p>
<p><i>Инженерная защита территории</i></p>	<p><i>г. Кировск</i> <u>Дождевая канализация:</u> Закрытые коллекторы - 15.4 км Открытые лотки – 8.2 км Нагорные канавы – 1.2 км Очистные сооружения – 8 шт <u>Освоение заторфованных и затопляемых территорий:</u> Выторфовывание территории – 49га Подсыпка территории застройки – 49 га Дренаж территории (локальный) – 46.7 га <u>Благоустройство городских водотоков и водоемов:</u> Профилирование нового русла северного ручья, расчистка, дноуглубление русел рек – 9.1 км Расчистка, дноуглубление водоемов – 9.9 га</p> <p><i>н.п. Титан</i> <u>Дождевая канализация:</u> Закрытые коллекторы (в т.ч. дренажно-дождевые) – 3.95 км Открытые лотки – 1.25 км Очистные сооружения - 3 шт <u>Освоение заторфованных территорий:</u> Подсыпка территории застройки – 17.9 га Дренаж территории (локальный) – 7.63 га <u>Благоустройство городских водотоков и водоемов:</u> Расчистка водоемов (прудов) – 0.004 га Расчистка водотока – 1.06 км</p> <p><i>н.п. Коашва</i> <u>Дождевая канализация:</u> Закрытые коллекторы – 2.05 км Открытые лотки – 1.2 км Очистные сооружения – 1 <u>Благоустройство городских водотоков и водоемов:</u> Расчистка водоемов (прудов) – 1.1 га Расчистка водотока – 0.175 км Вертикальная планировка территории – 8.66 га</p>	<p>2009 - 2023</p>

1	2	3
	<p><i>Горнолыжный комплекс (гора Ловчорр)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) Вертикальная планировка территории <i>База отдыха (оз. М.Вудьявр)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) Защита от затопления (при необходимости) Вертикальная планировка территории</p> <p><i>База отдыха (оз. Умбозеро)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) <u>Защита от затопления</u> (при необходимости) Вертикальная планировка территории</p> <p><i>База отдыха (н.п. Октябрьский)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) <u>Защита от затопления</u> (при необходимости) Вертикальная планировка территории</p> <p><i>Гостевой дом (н.п. Капустное)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) <u>Защита от затопления</u> (при необходимости) Вертикальная планировка территории</p> <p><i>Гостевой дом (н.п. Инга)</i> <u>Дождевая канализация:</u> Открытые лотки Очистные сооружения (механическая очистка) <u>Защита от затопления</u> (при необходимости) Вертикальная планировка территории</p>	<p>2009 - 2023</p>

3.9. Охрана окружающей среды

Мероприятие	Содержание	Срок реализации
1	2	3
Мероприятия по охране атмосферного воздуха		
Комплекс мероприятий направленных на снижение уровня воздействия от предприятий.	<p>ОАО «Апатит» необходимо разработать мероприятия по сокращению вредных выбросов в атмосферный воздух, как на обогатительной фабрике, так и на рудниках и карьерах (контроль за соблюдением технического регламента производства).</p> <p>ЗАО «Северо-Западная Фосфорная компания» необходимо уделить особое внимание вопросам охраны атмосферного воздуха: разработка проекта «Оценка воздействия на окружающую среду»; принять меры для сокращения и избежания загрязнений, вызванных деятельностью предприятия; необходимо установить высоко эффективные средства очистки от производственных выбросов и разработать проекты предельно допустимых выбросов (ПДВ), согласовать, утвердить их в органах санитарно-эпидемиологического и экологического контроля, ведение мониторинга окружающей среды и др.</p> <p>Ликвидация крупных источников загрязнения на селитебных территориях (котельной в г.Кировске)</p> <p>Для снижения до санитарных норм удельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, всем предприятиям необходимо установить высокоэффективное пыле, газоочистное оборудование.</p> <p>Для промышленных предприятий необходимо оформить разрешение на выброс и разработать проекты ПДВ, согласовать и утвердить их в органах санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.</p> <p>Предприятиям в СЗЗ которых попадает жилая застройка необходимо провести мероприятия по снижению выбросов и обоснованию сокращения размеров СЗЗ. В случае когда уменьшить СЗЗ невозможно необходимо вынос предприятия за пределы селитебной территории (АТЦ в г.Кировске, цех по демеркуризации ртутьсодержащих ламп в н.п.Титан).</p> <p>Предусмотреть озеленение территории СЗЗ существующих и проектируемых объектов.</p>	2009 - 2013
Комплекс мероприятий по снижению вредного воздействия автотранспорта.	<p>Отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов.</p> <p>Строительство новой магистрали в западной части г.Кировска, которая обеспечит разгрузку транспортного потока, прежде всего грузового, из центральной части города.</p> <p>Улучшение качества дорожного покрытия и устройство асфальтобетонного покрытия проектируемых дорог.</p> <p>Контроль технического состояния автотранспорта и качества используемых нефтепродуктов.</p> <p>Техническое перевооружение транспортных средств с обеспечением выхода на уровень стандартов ЕВРО-4 по выбросам загрязняющих веществ от двигателей.</p>	2009 - 2013

	Частичный перевод ведомственного автотранспорта на газовое топливо.	
Комплекс мероприятий направленных на соблюдение санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий, а также снижения негативного воздействия на население проживающее в СЗЗ.	<p>Всем промышленным предприятиям и объектам необходимо разработать проект организации СЗЗ.</p> <p>Обеспечение выполнения нормируемых санитарно-защитных зон как существующих предприятий и объектов, так и при размещении новых и реконструкции (технической модернизации) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.</p> <p>Вынос предприятий за пределы селитебной территории (АТЦ в г.Кировске и цеха по демеркуризации ртутьсодержащих ламп в н.п.Титан в производственную зону г.Кировска в северо-восточной части города).</p> <p>Проведение мероприятий направленных на исключение расположения жилой застройки в СЗЗ промышленных предприятий и объектов (вывод за пределы населенных пунктов предприятий, неспособных обеспечить безопасный уровень воздействия на окружающую среду, их перепрофилирование, для действующих предприятий размер санитарно-защитной зоны может быть уменьшен согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и др.).</p> <p>Организация благоустройства и озеленения санитарно-защитных зон предприятий, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.</p>	2009 - 2013
Мероприятия по снижению воздействия физических факторов		
Снижение шумового воздействия.	<p>Отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов.</p> <p>Строительство новой магистрали в западной части г.Кировска, которая обеспечит разгрузку транспортного потока из центральной части города.</p> <p>Ликвидация железнодорожных подъездных путей АНОФ-1 в г.Кировске.</p> <p>Озеленение примагистральных территорий, участков защитного коридора вдоль железнодорожных путей, которое должно осуществляться с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для лучшего шумопоглощающего эффекта.</p>	2009 - 2013
Радиационная обстановка.	В соответствии с требованиями Закона «О радиационной безопасности», санитарного и строительного законодательства при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства необходимо проведение обязательного контроля радоноопасности территории.	2009 - 2013
Мероприятия по охране поверхностных вод		
Комплекс мероприятий направленных на снижение уровня воздействия от	<p>Все промышленные предприятия должны быть оборудованы локальными очистными сооружениями.</p> <p>Предприятию ОАО «Апатит» необходимо предусмотреть дополнительные мероприятия (построить усовершенствованные локальные очистные сооружения), обеспечивающие очистку про-</p>	2009 - 2013

<p>предприятий.</p>	<p>мышленных (рудничных вод, сточных вод с хвостохранилищ) и ливневых вод в соответствии с СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».</p> <p>ОАО «Апатит» необходимо рассмотреть вопрос о вторичной переработке отходов обогащения, накопленных в хвостохранилище.</p> <p>ЗАО «Северо-Западная Фосфорная компания» необходимо уделить особое внимание вопросам охраны поверхностных вод: разработка проекта «Оценка воздействия на окружающую среду»; принять меры для сокращения и избежания загрязнений, вызванных деятельностью предприятия; необходимо установить высокоэффективные средства очистки от производственных сбросов и разработать проекты предельно допустимых выбросов (ПДС), согласовать, утвердить их в органах санитарно-эпидемиологического и экологического контроля, ведение мониторинга окружающей среды и др;</p> <p>Стоки сельскохозяйственного предприятия ОАО «Индустрия» необходимо очищаются либо на локальных очистных сооружениях (ЛОС) до степени, разрешенной к приему в систему канализации, либо полностью очищаются на ЛОС до нормативных показателей, разрешенных к сбросу в водные объекты.</p> <p>Снижение объема сброса сточных вод за счет дальнейшего развития и совершенствования системы оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков на промышленных предприятиях, в первую очередь при добыче апатитонефелиновых руд.</p>	
<p>Модернизация очистных сооружений канализации.</p>	<p>Реконструкция очистных сооружений канализации г.Кировска.</p>	<p>2009 - 2013</p>
<p>Организация очистки поверхностного стока.</p>	<p>Организация системы сбора, отведения и очистки поверхностных стоков, включая дождевые, талые, поливочные, дренажные, промышленно-ливневые стоки, во всех населенных пунктах городского округа, а также на промышленных площадках и рекреационных зонах.</p>	<p>2009 - 2013</p>
<p>Снижение воздействия на водные объекты путем организации водоохраных зон (ВОЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП).</p>	<p>Организация ВОЗ, ПЗП и соблюдение регламента их использования.</p>	<p>2009 - 2013</p>
<p>Мероприятия по охране подземных вод</p>		
<p>Направленные на снижения загрязнения.</p>	<p>Предприятиям занимающихся добычей апатитонефелиновых руд необходимо предусмотреть дополнительные мероприятия (построить усовершенствованные локальные очистные сооружения), обеспечивающие очистку промышленных стоков (рудничных вод).</p> <p>Реконструкция очистных сооружений канализации г.Кировска</p>	<p>2009 - 2013</p>

	<p>(строительство сооружений по обезвоживанию и утилизации осадков сточных вод, это уменьшит вероятность поступления загрязнений в подземные воды, прекратит процесс интенсивного гниения остатков, и т.д.).</p> <p>Организация системы сбора, отведения и очистки поверхностных стоков, включая дождевые, талые, поливочные, дренажные, промышленно-ливневые стоки, во всех населенных пунктах городского округа, а также на промышленных площадках и рекреационных зонах.</p>	
Соблюдения санитарных правил по эксплуатации действующих водозаборов.	<p>Обязательная герметизация оголовков каждой скважины.</p> <p>Герметичность помещений павильонов насосных станций 1 подъема для предотвращения попадания грунтовых и поверхностных вод.</p> <p>Наличие вокруг скважин огороженной зоны строго режима (I пояса ЗСО).</p> <p>Отсутствие в пределах II пояса ЗСО всех потенциальных источников бактериологического загрязнения.</p> <p>Отсутствие в пределах III пояса ЗСО всех потенциальных источников химического загрязнения.</p> <p>Выполнение ежемесячно бактериологических анализов воды источника, подаваемой потребителю и ежеквартально – химических.</p> <p>Организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за уровнем режимом и качеством подземных вод.</p>	2009 - 2013
Мероприятия по охране почв		
Комплекс мероприятий по снижению уровня воздействия от предприятий.	<p>Необходим действенный контроль за соблюдением природоохранных норм и правил на месторождениях горнодобывающих предприятий. Природоохранная политика предприятий занимающихся добычей полезных ископаемых должна быть направлена на предотвращение экологического ущерба территории. Формирование оптимальной системы разработки, а также восстановление продуктивности месторождений, которые будут находиться на поздней стадии разработки, с использованием высоких технологий является необходимым условием функционирования предприятий.</p> <p>ОАО «Апатит» и ЗАО «Северо-Западная Фосфорная компания» должны обеспечивать экологическую безопасность хвостохранилищ, как при эксплуатации их, так и при консервации.</p> <p>Рекультивация нарушенных земель.</p>	2009 - 2013
Очистка поверхностного стока.	<p>Организация системы сбора, отведения и очистки поверхностных стоков, включая дождевые, талые, поливочные, дренажные, промышленно-ливневые стоки, во всех населенных пунктах городского округа, а также на промышленных площадках и рекреационных зонах.</p>	2009 - 2013
Ликвидация несанкционированных свалок.	<p>Ликвидация несанкционированных свалок, возникающих на территориях (в лесных массивах), которые прилегают к населенным пунктам.</p>	2009 - 2013

Отходы производства и потребления		
<p>Создание экологически безопасной системы обращения с отходами на городского округа.</p>	<p>Разработка схемы санитарной очистки территории МО «Город Кировск с подведомственной территорией».</p> <p>Вывоз ТБО городского округа будет осуществляться на полигон ТБО г.Апатиты.</p> <p>Утилизацию биологических, медицинских отходов, резинотехнических изделий, в том числе шин предполагается проводить на установках по утилизации данных видов отходов, которые планируется разместить на существующем полигоне ТБО г.Апатиты.</p> <p>Хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах в герметичных контейнерах;</p> <p>Предприятиям выполнить проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов.</p> <p>Организация системы сбора и утилизации, отработанных горючесмазочных материалов. Сеть приема целесообразно организовать на базе АЗС, возможна организация выездного приема отработанных нефтепродуктов.</p> <p>Утилизация отходов агропромышленного комплекса возможна с помощью внедрения передовых технологий на производстве. На животноводческом комплексе необходимо наладить переработку отходов в органические удобрения.</p> <p>Ликвидация несанкционированных свалок.</p>	<p>2009 - 2013</p>
<p>Комплекс мероприятий для населенных пунктов.</p>	<p>Организация системы раздельного сбора отдельных видов отходов для их дальнейшей переработки, что позволит снизить объем отходов, поступающих на захоронение до 50 %.</p> <p>Установка специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов и вывоз их на переработку.</p> <p>Оборудование специальных площадок и установка мусорных контейнеров в соответствии требованиям санитарных норм.</p> <p>Для сбора и вывоза мусора необходимо обновить парк мусоровозов и мусороуборочной техники (приобретение машин с прессовальной техникой, которая позволяет сокращать объем отходов от 4 до 8 раз).</p>	<p>2009 - 2013</p>

3.10. Мероприятия по снижению риска возникновения ЧС природного и техногенного характера и защита от них

Мероприятия	Содержание	Срок реализации
1	2	3
ЧС техногенного характера		
<p>защита населения и территории при авариях на радиационно-опасных объектах</p>	<p>разработка мероприятий по защите населения в случае ухудшения радиационной обстановки (укрытие, йодная профилактика, эвакуация)</p>	<p>2009 - 2023</p>
<p>защита систем жизнеобеспечения населения</p>	<p>осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения</p>	<p>2009 - 2023</p>

снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ХОО	переход на более безопасные и экологичные технологии химически опасного объекта «Кировский участок ОАО «Апатитыводоканал» (электролиз гипохлорита натрия, озонсорбция, обеззараживание воды ультрафиолетом мембранные технологии (ультрафильтрация) и т.д.)	2009 - 2013
снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ВПОО	предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования регулярные проверки соблюдения действующих норм и правил по промышленной и пожарной безопасности, как в части требований к эксплуатации, так и в части положений по содержанию территорий	2009 - 2023
ЧС природного характера		
снижение возможных последствий ЧС природного характера	осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития лесных пожаров проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по лавинозащите, а также организация метеле- и ветрозащиты путей сообщения, снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок	2009 - 2023
мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой сооружений инженерной защиты периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий	2009 - 2023