ООО «САТЭК»

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КОТЕЛЬНИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Том II

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КОТЕЛЬНИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Заказчик: Администрации Котельничского муниципального района

Муниципальный контракт: № 28 от 17 июля 2009 г.

Исполнитель: ООО «САТЭК»

Киров -2010 г.

Введение

Схема территориального планирования Котельничского муниципального района Кировской области разработана коллективом ООО «САТЭК» по заданию Администрации Котельничского муниципального района в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ от 29.12.04 г. № 190-ф3 и определяет цели и задачи территориального планирования, а также мероприятия по территориальному развитию Котельничского района.

При разработке Схемы территориального планирования Котельничского муниципального района использованы:

- Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 г., утвержденная постановлением Правительства области от 06.12.2009 г. № 33/432;
- Областная целевая программа «Развитие агропромышленного комплекса Кировской области до 2015 года», утвержденная постановлением Правительства области от 16.02.2010г. № 40/60;
- Концепция градостроительного развития Кировской области, разработанная ФГУП Российский научно-исследовательский и проектный Институт Урбанистики в 2009 г.;
- Программа социально-экономического развития Котельничского муниципального района Кировской области на 2007 - 2011 гг.;
- Материалы Министерств, ведомств, управлений;
- Имеющиеся инвестиционные проекты.

Схема территориального планирования Котельничского района состоит из Положений о территориальном планировании и соответствующих карт (схем), а также содержит материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования района в текстовой форме и в виде карт (схем).

Исходный год проектирования – 2009-2010 г.

Схема выполнена на период 25-30 лет.

Содержание схемы территориального планирования Котельничского муниципального района

Схема территориального планирования состоит из Положений о территориальном планировании (текстовая часть) и Схем территориального планирования (графические материалы) – Том I, а также содержит материалы по обоснованию проекта, в виде пояснительной записки, включающей в себя: обоснование решения задач территориального планирования; обоснование мероприятий и предложений по территориальному планированию и этапам их выполнения; перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; оценку экологической ситуации территории и перечень мероприятий по ее улучшению – Том II.

Содержание Тома I

Часть 1 Положения о территориальном планировании

Раздел 1. Описание целей и задач территориального планирования……..5

Раздел 2. Перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения……..…….15

2.Сводный перечень мероприятий по территориальному планированию…….……..…15

Часть 2 Схемы территориального планирования

2.1 Перечень схем территориального планирования

№ п/п	Наименование	Масштаб	Инв. №	Количество экз.
1.	Карта-схема современного использования территории. (опорный план)	б/м		1
2.	Карта-схема Котельничского района структуре административно-территориального деления области	б/м		1
3.	Карта-схема зон с особыми условиями использования	б/м		1

№ п/п	Наименование	Масштаб	Инв. №	Количество экз.
	территории			
4.	Карта- схема административно-территориального деления района. Современное состояние	б/м		1
5.	Карта-схема административно-территориального деления района по системе расселения	б/м		1
6.	Карта-схема административно-территориального деления района. Проектный план 1	б/м		1
7.	Карта-схема административно-территориального деления района. Проектный план 2	б/м		1
8.	Карта-схема зон планируемого размещения объектов капитального строительства регионального и муниципального значения инженерной инфраструктуры	б/м		1
9.	Карта-схема рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	б/м		1
10.	Карта-схема зон планируемого размещения объектов капитального строительства регионального и муниципального значения (основной чертеж)	б/м		1

2.2 Перечень схем в составе материалов по обоснованию

№ п/п	Наименование	Масштаб	Инв. №	Количество экз.
1.	Карта-схема современного использования территории. (опорный план)	б/м		1
2.	Карта-схема Котельничского района структуре административно-территориального деления области	б/м		1
3.	Карта-схема зон с особыми условиями использования территории	б/м		1
4.	Карта- схема административно-территориального деления района. Современное состояние	б/м		1
5.	Карта-схема административно-территориального деления района по системе расселения	б/м		1
6.	Карта-схема административно-территориального деления района. Проектный план 1	б/м		1
7.	Карта-схема административно-территориального деления района. Проектный план 2	б/м		1
8.	Карта-схема зон планируемого размещения объектов капитального строительства регионального и муниципального значения инженерной инфраструктуры	б/м		1
9.	Карта-схема рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	б/м		1
10.	Карта-схема зон планируемого размещения объектов капитального строительства регионального и муниципального значения (основной чертеж)	б/м		1

Содержание Тома II

Введение 2

Содержание схемы территориального планирования Котельничского муниципального района 3

Содержание Тома I 3

Содержание Тома II 5

Описание целей и задач территориального планирования 7

Раздел 1 Обоснование вариантов решения задач территориального планирования 9

1.1 Комплексный анализ современного состояния и использования территории района. 9

1.1.1 Общая характеристика Котельничского муниципального района Кировской области 9

1.1.2 Историческое развитие 10

1.1.3 Природные условия и ресурсы территории 10

1.1.4 Современное состояние и комплексная оценка территории Котельничского муниципального района 15

Режим особой охраны природного заказника "Пижемский" 86

1.1.5 SWOT – анализ Котельничского района 107

1.1.6 Приоритетные направления социально- экономического развития Котельничского муниципального района 113

1.2 Выводы 113

Раздел 2 Перечень мероприятий по территориальному планированию Котельничского муниципального района и обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации 114

2.1 Демографический прогноз 114

2.2 Развитие системы расселения 124

На территории района выделяются основные зоны, характеризующие градостроительное развитие территории по интенсивности инвестиционной и экономической деятельности. 140

2.3 Предложения по изменению границ территорий и земель 148

2.4 Направления развития производства 149

2.4.1 Промышленность 149
2.4.2 Агропромышленный комплекс 150
2.5 Социальная сфера 151
2.5.1 Образование 151
2.5.2 Здравоохранение 153
2.5.3 Физическая культура и спорт 157
2.6 Туризм и рекреация 157
2.7 Транспортное обслуживание 161
2.8 Инженерное обеспечение 162
2.8.1 Электроснабжение 162
2.8.2 Газоснабжение 166
2.8.3 Теплоснабжение 168
2.8.4 Связь 170
2.9 Охрана окружающей среды 170
Инженерная подготовка и защита территории 170
Раздел 3 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 195
3.1 Цели и задачи оценки риска 195
3.2 Описание основных опасностей на территории района 197
3.3 Возможные причины возникновения чрезвычайных ситуаций на территории района 198
3.3.1 Возможные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера на объектах экономики 201
3.3.2 Чрезвычайные ситуации природного характера на АЗС 202
3.3.3 Чрезвычайные ситуации техногенного характера на АЗС 202
3.3.4 Чрезвычайные ситуации природного характера 203
3.3.5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера 203
3.4 Методология оценки риска 204
3.5 Методы оценки риска 206

3.6 Анализ результатов оценки риска 206

3.7 Рекомендации по снижению риска на территории района 206

Описание целей и задач территориального планирования

Главными целями подготовки Схемы территориального развития Котельничского муниципального района Кировской области являются:

1) создание документа территориального планирования Котельничского муниципального района Кировской области, представляющего видение будущего социально-экономического и пространственного состояния района на период 25-30 лет с выделением первоочередных мероприятий на период до 2015 года;

2) обеспечение условий планирования социальной, экономической, градостроительной деятельности с учетом ее пространственной локализации;

3) создание условий, позволяющих субъектам планирования - органам местного самоуправления Котельничского муниципального района, существенно повысить эффективность имеющихся ресурсов с целью достижения первостепенных (актуальных), среднесрочных и долгосрочных (прогнозных) результатов;

4) разработка оптимальной, с социальной точки зрения, траектории движения к запланированному состоянию территории района, территорий муниципальных образований, входящих в состав Котельничского района;

5) определение того, какие действия можно, а какие нельзя делать сегодня с позиций достижения будущего состояния в целях обеспечения устойчивого развития территорий;

6) обеспечение условий для размежевания полномочий и обязанностей между различными уровнями публичной власти (федеральной, региональной, местной) в области территориального планирования на территории Котельническог муниципального района;

7) подготовка оснований по изменению административного устройства муниципального района в целях оптимизации системы местного самоуправления, налогообложения и бюджетов, с учетом планируемых изменений планировочной организации территории района, полномочий и обязанностей разных уровней государственной власти и местного самоуправления, установленных законодательством;

8) подготовка оснований для принятия решений и инициирования процессов изменения границ земель и территорий;

9) подготовка оснований для принятия решений о резервировании и изъятии земельных участков для государственных и муниципальных (районных) нужд.

Для достижения указанных целей определены следующие задачи:

1) проведение комплексного анализа состояния района, охватывающего все подсистемы жизнедеятельности: природно-ресурсную, производственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру и функциональное зонирование территории;

2) на основании комплексного анализа территории, социально-экономических планов и программ, стратегий развития Кировской области и Котельничского района, выявление территорий наиболее активной хозяйственной, инвестиционной и градостроительной деятельности и формирования новых точек роста района, главным образом за счет создания новых и модернизации существующих промышленных предприятий, развития транспортной инфраструктуры, выявления конкурентных преимуществ территории: выгодном местоположении, природно-ресурсном и социально-экономическом потенциале, богатом историко-культурном и духовном наследии, наличии свободных земельных ресурсов;

3) оптимизация планировочной структуры и функционального зонирования, совершенствование системы расселения и социального обслуживания;

4) развитие транспортной и инженерной инфраструктур, в целях создания благоприятных условий проживания населения во всех сохраняемых населенных пунктах, создания нового транспортного коридора, связывающего Котельничский район с западными территориями Кировской области;

5) подготовка перечня мероприятий, обеспечивающих улучшение экологической ситуации и обеспечение безопасного проживания населения, охрану объектов капитального строительства от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

6) определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения Котельничского муниципального района;

7) подготовка предложений, адресуемых органам власти Кировской области по размещению объектов капитального строительства областного значения;

8) подготовка предложений по изменению административных границ муниципальных образований, входящих в состав Котельничского муниципального района;

9) подготовка предложений по изменению границ земель населенных пунктов, земель сельскохозяйственного назначения.

Раздел 1 Обоснование вариантов решения задач территориального планирования

1.1 Комплексный анализ современного состояния и использования территории района

1.1.1 Общая характеристика Котельничского муниципального района Кировской области

Котельничский район расположен на западе Кировской области по правому берегу реки Вятки. Территория района- 3975,82 тыс. кв. км (3,3 % территории Кировской области) Протяженность района с севера на юг 100 км, с запада на восток 70 км. Длина всех границ Котельничского района 470 км. Численность постоянного населения на 1.01.2009 года – 18,916 тыс. человек (1,4 % населения Кировской области) средняя плотность населения – 4,9 человек на кв. км., 100 %- сельское население.

Котельничский район граничит с Даровским, Свечинским, Орловским, Оричевским, Верхошижемским, Арбажским, Тужинским районами и Нижегородской областью. Административныйцентр Котельничского района – г. Котельнич.

В состав района входят 21 поселения, 251 сельских населенных пунктов, в том числе, 54 без населения.

Сельские округа и их центры по состоянию на 1.01.2009 года

Таблица 4

Наименование сельского поселения	Название центра сельского поселения	Расстояние до центра муниципального образования в км
1. Александровское	с. Александровское	27
2. Биртяевское	п. Ленинская Искра	6
3. Вишкильское	с. Вишкиль	27
4. Ежихинское	жд. ж.д. станция Ежиха	62
5. Зайцевское	д. Зайцевы	8
6. Карпушинское	п.Карпушино	16
7. Комсомольское	п.Комсомольский	30
8. Котельничское	д.Караул	5
9. Красногорское	с.Красногорье	30
10. Макарьевское	с.Макарье	35
11. Молотниковское	с. Молотниково	18
12. Морозовское	с.Боровка	45
13. Покровское	с.Покровское	18

14. Родичевское	д.Родичи	25
15. Светловское	п.Светлый	70
16. Спасское	с.Спасское	55
17. Сретенское	с.Сретенье	46
18. Чистопольское	с.Чистополье	108
19. Шалеевское	д.Шалеевщина	30
20. Юбилейное	п.Юбилейный	25
21. Юрьевское	с. Юрьево	22

Район агропромышленный, основное занятие - сельское хозяйство. При выгодном расположении района на судоходной (когда-то судоходной) Вятке, пересекаемой здесь железнодорожной линией, развиты деревообработка, деревопереработка, отрасли пищевой промышленности. Район пересекается двумя железнодорожными линиями, протяженность железной дороги-104 км. г.Котельнич является водным и железнодорожным узлом, смыкающим Северную и Горьковскую ж.д.

Транспортная сеть Котельничского района развита достаточно. До каждого центра сельского поселения имеется дорога с твердым покрытием. Основные автомобильные магистрали расположены в южной части района с выходом на соседний регион. Важнейшими автодорожными путями являются отходящие от г.Котельнич тракты на г. Киров, г. Советск, г. Яранск и пгт. Даровской. Общая протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием составляет 394 км из них 68,8 км федеральные.

Охотничьи угодья у деревни Изиповка на территории Чистопольского сельского поселения – живописный лесной массив (южная подзона тайги), на берегу р. Пижмы.

Благоприятный климат, наличие транспортного сообщения, исторических мест и достопримечательностей, возможности отдыха создают условия для проживания, ведения сельского хозяйства, иных видов хозяйственной деятельности и развития туризма.

1.1.2 Историческое развитие

1.1.3 Природные условия и ресурсы территории

Климат

Климат района континентальный с продолжительно холодной многоснежной зимой и умеренно теплым летом. Большую роль в формировании климата играют атлантические воздушные массы. Зимой они обуславливают относительно теплую снежную погоду, а летом – прохладную и дождливую. Немалое значение имеют

периодические вторжения холодного сухого арктического воздуха, которые весной и осенью сопровождаются заморозками, а зимой – сильными морозами.

Климатические показатели района

- Среднегодовая температура воздуха равна +4,0 °С;
- Абсолютная минимальная температура наружного воздуха равна -29,7°С;
- Абсолютная максимальная температура наружного воздуха равна +31,6°С;
- Средняя месячная относительная влажность воздуха
  - Наиболее холодного месяца 84%;
  - Наиболее жаркого месяца 81%;
- Количество осадков за год составляет 615,6 мм
- Преобладающий ветер за теплый период – западный
- Преобладающий ветер за холодный период – южный

Рельеф

Территория района в геоморфологическом отношении представляет собой увалисто-холмистую равнину, пересекаемую заболоченными низинами и густой гидрографической сетью.

Инженерно-геологические условия

Почва и земельные ресурсы

Территория Котельничского района по почвенному покрову довольно разнообразна. По данным почвенного обследования 94% -занято дерново-подзолистыми почвами, 2% - дерново-карбонатными, 3% - дерново-глеевыми, 1% - торфяными и пойменными почвами. По гранулометрическому составу тяжелые суглинки составляют – 8%, средние – 27%, легкие суглинки, супеси и пески - 65% . Площади пашни эрозионно опасных и подверженных эрозией -12462 га (15%). Переувлажненные, заболоченные и засоренные камнями земли занимают 17862 га.

Почвы района сформировались под покровом хвойно-лиственных лесов с хорошо развитым травяным или мохово-травяным покровом, почвообразующие породы моренные суглинки и пески, бескабонатные и карбонатные пермские отложения, покрывные суглинки и глины.

Водные свойства почв во многом определяются характером подстилающих пород. Так, супесчаные и песчаные почвы характеризуются высокой водопроницаемостью и низкой водоудерживающей способностью.

Наиболее низкими запасами продуктивной влаги обладают песчаные исупесчанные почвы, сформированные на глубоких (свыше 150см,) песках – (большие площади находятся в ООО «Юрьево», СПК «Гигант», СПК «Победа», СПК «Боровской» ит.д.)

Биологические ресурсы

Животный мир района очень богат, разнообразен, но мало изучен. Встречающиеся в лесах лоси, кабаны, медведи, лисы, волки, зайцы, рыси обычны для средней полосы России и являются промысловыми животными. В Котельничском районе созданы прекрасные условия для обитания охотничьих животных. Район один из не многих, где ведется промысел лося, кабана, медведя и других животных.

По результатам учета ЗМУ и специальных учетов численности животных охотничье-промыслового значения оценивается в количестве по видам: лось-612, кабан-343, бобр-980, медведь-101, выдра-409, куница-172, белка-3793, рысь-26, заяц-беляк-5580, лисица-22, горностай-13, хорь-29, волк-11, глухарь-2047, тетерев-19696, рябчик-3635 (данные 2004 года).

При этом современное состояние популяций позволяют говорить о возможности увеличения численности некоторых животных на территории района, и соответственно об увеличении лимитов их изъятия.

На территории Котельничского района имеется один внутрихозяйственный заказник площадью 17,0 тыс. га, который выполняет функции зоны по воспроизводству охотничье-промысловых животных.

Ограничивающим фактором использования ресурсов животного мира, отнесенных к объектам охоты, можно назвать: низкую численность основных видов охотничьих животных, отсутствие охотничьих баз, недоступность многих удаленных участков охотничьих угодий. Уровень развития охотничьего хозяйства и его инфраструктура не позволяют в настоящее время в полной мере использовать охотничьи угодья района для организации спортивной охоты и охотничьего туризма.

Водные ресурсы

По территории района протекают две крупные реки Вятка и Молома. Кроме них, более 50 малых рек, множество речек и ручьев с постоянным и сезонным водотоком. Общая площадь водосбора составляет 14400 га. Для поверхностных вод от общей

площади землепользователей колеблется от 0,2% до 3,6% с общим объемом ресурсов 580 млн. куб. м.

В районе имеется перспектива развития на базе прудового фонда рыборазведения. В районе насчитывается порядка 30 водоемов с общей площадью водного зеркала 718 га. Перспективным является рекреационное использование водных биологических ресурсов путем создания соответствующей инфраструктуры по организации спортивного и любительского рыболовства.
Общая площадь болот в районе 6350 га. Наиболее заболоченна восточная (левобережье р.Вятка) и южная часть района, особенно под лесами - 32% площади. В целом преобладают низинные болота, то есть верховые - 2 массива и болота переходного типа. Большинство болот являются источником питания малых рек, ценными ягодниками (клюквенниками, которые имеют площадь 3529 га). Это объясняет необходимость особого режима охраны, сохранение их в естественном состоянии. Но и велико хозяйственное значение болотных торфяников, которые имеют лесопромышленное значение. В центральной части района большинство переувлажненных земель подвергнуто мелиорации (осушению), торфяники выработаны.

Лесные ресурсы

Территория Котельничского района относится к подзоне южной тайги. Зональный тип растительности здесь составляют леса, объединенные в группу ельников-зеленомошников. Это леса с одноярусным древостоем из ели и пихты с примесью березы и осины. Подлесок составлен рябиной, можжевельником, жимолостью лесной, шиповником. Травянисто-кустарничковый ярус не густой и претерпевает заметные изменения (в составе) в зависимости от богатства почвы, степени ее влажности и рельефа. По плоским возвышениям развиваются ельники-кисличники, где доминирующую роль в травостое играет кислица обыкновенная. Общая площадь лесов лесного фонда и лесов не входящих в лесной фонд составляет 208 тыс. га., а это 43% территории района. К лесам 1 группы отнесено 16,4 % земель лесного фонда. Преобладают леса второй группы- 83,6 %. Распределение насаждений по группам возраста неравномерное: молодняки занимают площадь 27,3%, средневозрастные насаждения- 45,4%, приспевающие –12,2 % , спелые и перестойные-15,2 %. Природный состав - преимущественно занимают хвойные насаждения.- 63,6%. Общий запас древесины 34 млн. куб. м (на леса Агенства лесного хозяйства по Кировской области приходится 63 %, леса КОГУ «Кировсельлес» -37 %). Запас учтенного мертвого леса (сухостой и ликвидная захламленность) составляет 9%. Теряется около 1% древесины из-за неблагоприятных условий. Основными причинами гибели лесонасаждений являются подтопления, пожары, повреждения вредителями и

болезнями, уничтожение дикими животными.
По категориям защитности 81% площади лесов отводятся под эксплуатационные группы, 7,5% - запретные водоохранные зоны лесов, 5,7% природно-заповедного назначения, 3,8% - лесозащитные полосы вдоль дорог.

Современное состояние лесопользования характеризуется низким уровнем использования лесных ресурсов и недостаточной экономической эффективностью.

Расчетная лесосека по главному пользованию в лесном фонде района составляет 385тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству – 182 тыс. куб. м.

Расчетная лесосека освоена за 9 мес. 2006 года на 25 %, в том числе по хвойному хозяйству на 38 % . Освоение расчетной древесины в 2005 году составило 49 %, в том числе по хвойному хозяйству 74 %.

На конкурсной основе заключены договора на аренду участков лесного фонда с 7 лесопользователями сроком на 25, 49 лет на общий объем заготовки 66,4 тыс. куб. м, в том числе 36,3 тыс. куб.м по хвойному хозяйству. Фактически отпущено с передаваемых в аренду участков древесины в объеме 28,1 тыс.куб.м. Сегодня 32 % всего объема заготовленной древесины приходится на арендаторов, 50 % на лесопользователей, купивших лесосеки на лесном аукционе и 18 % на лесопользователей, получивших лесосечный фонд в порядке краткосрочного пользования по решению органов исполнительной власти.

Привлекательными в инвестиционном плане и для развития предпринимательских инициатив в районе являются биологические ресурсы (недревесные растительные ресурсы, водные биологические ресурсы, охотничьи ресурсы.) По уровню биологических запасов район оценивается, как средний по области.
Не древесные растительные ресурсы - грибы, ягоды, лекарственные травы. На залесенной территории произрастают брусника, голубика, клюква болотная и мелкоплодная, малина, ежевика, земляника лесная, калина, костяника, черемуха, рябина, смородина черная и красная, но в товарных заготовках имеет значение лишь: клюква болотная, черника обыкновенная, брусника, малина, рябина и черемуха. Объем заготовок ягод оценивается около 50 тонн в год, с преобладанием заготовок брусники. Также не малый объем заготовок падает и на грибы.

Минерально-сырьевые ресурсы

Наибольшим и равномерным распределением на территории района пользуется месторождение различных строительных материалов: песков и песчано-гравийных смесей

(пром.запасы - 45 тыс.тонн), глины (пром.запасы - 50 тыс.тонн). На базе их возможна организация производства строительных, отделочных, теплоизоляционных материалов. Распределение месторождений торфа имеет локально-ограниченный характер на востоке и юго-западе района с общей площадью торфяников 2254 га. За последние 3 года наблюдается увеличение добычи торфа. С 2007 года началось освоение нового месторождения добычи торфа – Паразихинского участка, который был уже открыт ранее. Разрабатываемые месторождения поставляют сырье в топливно-энергетическую отрасль экономики области.

1.1.4 Современное состояние и комплексная оценка территории Котельничского муниципального района

Комплексная оценка проводится с целью определения градостроительной ценности территории района. В своем составе комплексная оценка территории содержит характеристики природно-ресурсного потенциала территорий, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния.

При выполнении этого раздела выявляются территории, в границах которых устанавливаются ограничения на осуществление градостроительной деятельности – территории заповедных зон и особо охраняемых природных территорий; историко-культурных комплексов и объектов; зон залегания природных ископаемых; санитарных, защитных и санитарно-защитных зон; водоохранных зон и прибрежных защитных полос; территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, иные зоны, установленные в соответствии с законодательством.

Система расселения и трудовые ресурсы

Городской округ город Котельнич, расположенный на правом берегу р. Вятки – административный центр района.

На 1 января 2009 года численность населения Котельничского района составила 18.9 тыс. чел.

Таблица Перечень административно-территориальных единиц и населенных пунктов

Административный центр	г. Котельнич
Территория (км^2)	3975,82
Расстояние до г. Кирова (км)	124,0
Численность населения (оценка по состоянию на 01.01.2008) тыс. человек, всего	19,1
городское население	0

сельское население	19,1

Количество административно-территориальных единиц и населенных пунктов:

города	0
поселки городского типа	0
поселки	10
села	15
деревни	219
иные сельские населенные пункты	7
сельские округа	21

Количество и статус муниципальных образований:

муниципальный район	1
городские поселения	0
сельские поселения	21

Перечень административно-территориальных единиц и населенных пунктов:

Наименование административно-территориальной единицы, административного центра, ближайшая ж.д. станция и расстояние до нее, почтовый индекс	Расстояние до административного центра района (км)	Наименование населенных пунктов, входящих в состав административно-территориальной единицы или административно подчиненный ей	Расстояние до административного центра округа (км)
Сельские округа			
Александровский, административный центр - с. Александровское, ж.д. ст. Ацвеж, 3 км 612628	27,0	село Александровское	
		ж.д. станция Ацвеж	3,0
		деревня Бороны	8,0
		деревня Дороничи	1,5
		деревня Жуковляне	5,0
		деревня Замоломцы	5,0
		деревня Зотовы	3,0
		деревня Молосники	4,0
		деревня Обсечки	4,0
		деревня Тырыки	5,0
		деревня Удаленки	1,0
		деревня Юденки	5,0
Биртяевский, административный центр - пос. Ленинская Искра, ж.д. ст. Котельнич, 6 км 612641		деревня Банниковы	9,0
		деревня Беловщина	7,0
		деревня Биртяевы	1,5
		деревня Бородины	8,0
		деревня Бычковы	11,0
		село Гостево	6,0
		деревня Гулины	2,0
		деревня Жохи	6,0
		деревня Заложане	2,0
		деревня Зыковы	5,0
		деревня Кардаковы	7,0
		деревня Кирпиковы	9,5
		деревня Клепиковы	2,5
		деревня Ковровы	1,0
		деревня Костичи	3,0
		деревня Лагуновы	9,0
		деревня Левичи	7,0
	6,0	поселок Ленинская Искра	
		деревня Липичи	7,5
		деревня Наймушины	3,5
		деревня Овчинята	6,0
		деревня Омеличи	3,0
		деревня Парфеновы	1,0
		деревня Репейник	1,0
		деревня Селюничи	4,0
		деревня Ситниковы	9,0
		деревня Спудняки	2,0
		деревня Токаевы	8,0

		деревня Тугуны деревня Урожайная деревня Фадеевцы деревня Филичи деревня Фомичи деревня Хаустовы деревня Чащины деревня Шабалины деревня Шмаки	9,0 7,0 6,5 1,5 8,5 3,5 10,0 5,0 1,0
Вишкильский, административный центр - с. Вишкиль, ж.д. ст. Котельнич, 27 км 612634	27,0	деревня Безденежные деревня Большие Наговицыны деревня Боровики деревня Ванюшенки село Вишкиль деревня Волки деревня Гороховы деревня Земцы деревня Коченки деревня Лебеди деревня Мельничата деревня Мишотино деревня Рвачи	5,0 4,0 10,0 10,0 5,0 4,0 4,0 2,0 1,0 16,0 1,0 12,0
Ежихинский, административный центр - ж.д. ж.д. станция Ежиха, ж.д. ж.д. станция Ежиха, 0 км 612650	62,0	деревня Бережане ж.д. станция Ежиха деревня Еныки деревня Катни поселок Сюзюм	31,0 24,5 16,0 23,0
Зайцевский, административный центр - д. Зайцевы, ост. платформа Даровица, 3 км, 612613	8,0	поселок Восток ж.д. станция Даровица деревня Екименки деревня Зайцевы деревня Косолаповы деревня Шумиленки деревня Ярушниковы	2,0 3,0 1,0 2,0 3,0 4,0
Карпушинский, административный центр - поп. Карпушино, ж.д. ст. Котельнич, 16 км 612627	16,0	село Екатерина поселок Карпушино деревня Карпушины деревня Кокушка деревня Крысичи деревня Малая Мельница деревня Патруши деревня Пестовы деревня Петуховы деревня Пономаревы деревня Сутяга деревня Тимоничи деревня Халтуровщина	9,0 1,0 16,0 11,0 16,0 16,0 7,0 9,0 14,0 3,0 13,0 1,5
Комсомольский, административный центр - пос. Комсомольский, ж.д. ст. Иготино, 3 км 612660	30,0	деревня Гребенята ост. платформа Ежуры деревня Елифер (Новожилы) ж.д. станция Иготино деревня Капиданцы село Козловаж поселок Комсомольский деревня Патруши деревня Толстик деревня Эхтенки	16,0 12,0 15,0 3,0 2,0 16,0 4,0 5,0 2,0
Котельничский, административный центр - дер. Караул, ж.д. ст. Котельнич, 5 км 612606	5,0	деревня Богомоловы деревня Веснины деревня Воробьи деревня Высотины деревня Деминская деревня Ждановы деревня Караул деревня Лелековы деревня Любиха деревня Пузыренки деревня Роминская	7,0 4,0 15,0 16,0 14,0 18,0 7,0 4,0 3,0 15,0

		деревня Сивковы деревня Старостины деревня Шабалины	16,0 2,0 1,0
Красногорский, административный центр - с. Красногорье, ж.д. ст. Котельнич, 30 км 612645	30,0	деревня Ванеевы деревня Гремячево деревня Захматовка деревня Исаковы деревня Кощеевы село Красногорье деревня Лебедевы деревня Михнинка деревня Чижи деревня Шушканово деревня Щипичевщина	2,0 2,0 6,0 5,0 6,0 2,0 2,0 2,0 10,0 1,0
Макарьевский, административный центр - с. Макарье, ж.д. ст. Котельнич, 35 км 612614	35,0	деревня Аникины деревня Большой Содом деревня Вагины деревня Верхние Цыпухины деревня Волковщина поселок Заречный село Курино деревня Логиновы село Макарье деревня Надеевы деревня Нижние Цыпухины деревня Оса деревня Рогачевщина деревня Треничи деревня Чернятьевская	6,0 25,0 15,5 56,0 58,0 15,0 49,0 1,0 15,5 57,0 8,0 48,0 23,0 16,0
Молотниковский, административный центр - с. Молотниково, ж.д. ст. Котельнич, 18 км 612648	18,0	деревня Бусыгины деревня Вагины деревня Галкины деревня Дымково деревня Казаровщина деревня Крюковы деревня Лукинщина село Молотниково деревня Мухлыничи деревня Окуловы деревня Щенниковы	4,0 3,0 2,0 0,5 1,0 1,0 3,0 2,0 4,0 4,0
Морозовский, административный центр - с. Боровка, ж.д. ст. Котельнич, 45 км 612636	45,0	деревня Бобровы село Боровка деревня Глушковы деревня Мамаи деревня Михалицыны деревня Морозовы деревня Поздяки поселок Разлив деревня Рогожники деревня Смирновы деревня Хазовы	4,0 8,0 8,0 3,0 2,0 4,0 5,0 10,0 5,0 2,0
Покровский, административный центр - с. Покровское, ж.д. ст. Котельнич, 18 км 612631		деревня Алексаны деревня Архипенки деревня Большая Подволочная деревня Большие Коромысловы деревня Борки деревня Валовы деревня Головешицы деревня Еремеевская деревня Жарены деревня Залесская деревня Заложане деревня Копылы деревня Кузнецы деревня Леушино деревня Малая Подволочная деревня Муха деревня Нижняя Водская поселок Пармаж	11,0 6,0 3,0 10,0 11,0 37,0 37,0 6,0 1,0 6,0 10,0 8,0 9,0 6,0 3,0 11,0 16,0 25,0

	18,0	деревня Патраки деревня Петровцы село Покровское деревня Роденки деревня Сандаки деревня Симинская деревня Соловьи деревня Черемисская станция Черная деревня Шахтары деревня Шестаковы деревня Шильниковы деревня Широченки кордон Щенниковский деревня Эхтенки	12,0 6,0 7,0 35,0 5,0 5,0 6,0 33,0 1,0 10,0 4,0 12,0 5,0 13,0
Родичевский, административный центр - дер. Родичи, ж.д. ст. Котельнич, 25 км 612632	25,0	деревня Бакалово деревня Куршаковы деревня Могучие деревня Родичи деревня Ромашонки деревня Сметаны	4,0 7,0 1,0 1,0 1,0
Светловский, административный центр - пос. Светлый, ж.д. ж.д. станция Ежиха, 8 км 612651	70,0	деревня Пихтовая поселок Светлый	0,5
Спасский, административный центр - с. Спасское, ж.д. ст. Котельнич, 55 км 612616	55,0	деревня Колосовы деревня Малая Шиловщина деревня Молчановщина деревня Нижняя Мельница деревня Синчата деревня Слобода село Спасское	1,0 1,0 2,0 1,0 7,0 8,0
Сретенский административный центр - с. Сретенье, ж.д. ст. Котельнич, 46 км 612612	46,0	деревня Вьялковская деревня Зайцы деревня Короткие деревня Парюг деревня Симичи село Сретенье деревня Фуколята	2,0 6,0 4,0 8,0 2,0 3,0
Чистопольский, административный центр - с. Чистополье, ж.д. ст. Котельнич, 108 км 612639	108,0	деревня Григорьево деревня Изиповка деревня Косолапово деревня Красное село Чистополье	3,0 5,0 10,0 0,5
Шалеевский, административный центр - дер. Шалеевщина, ж.д. ст. Котельнич, 30 км 612624	30,0	деревня Зыковы деревня Крюковы деревня Патруши деревня Плотниковы деревня Прохоренки деревня Тюрики деревня Шалеевщина деревня Щеглята	4,0 1,0 5,0 4,0 5,0 5,0 2,5
Юбилейный, административный центр - п. Юбилейный, ж.д. ст. Котельнич, 25 км 612649	25,0	деревня Галашевы деревня Красногорская деревня Михалицыны деревня Хмелевая поселок Юбилейный	3,0 6,0 2,0 1,5
Юрьевский, административный центр - с. Юрьево, ж.д. ст. Котельнич, 22 км 612647		деревня Болванская деревня Борки деревня Валовы деревня Варюховщина деревня Воронковы деревня Голенки деревня Заборье деревня Крысовщина деревня Куприха	4,0 6,0 6,0 5,0 3,0 6,0 7,0 3,0 10,0

		деревня Минины	6,0
		деревня Мосины	1,0
		деревня Овчинниковы	5,0
		деревня Олюнины	5,0
		деревня Осинки	7,0
		деревня Скурихинская	2,0
		деревня Шалагиновы	5,0
		деревня Шеломово	5,0
		деревня Щековатовщина	6,0
	22,0	село Юрьево	

На 1января 2009 год в районе в 54 населенных пунктах отсутствует население нет постоянных хозяйств. Плотность населения по району составляет 4,8 чел/км^2.

Трудовые ресурсы и занятость

Таблица Численность трудовых ресурсов

Показатели	2003 г	2004 г	2005 г	2006 г	2007 г	2008 г	2009 г
1	2	3	4	5	6	7	8
Численность экономически активного населения, тыс. чел	10,0	9,8	9,3	8,9	8,6	8,4	8,1
из них							
занято в экономике, тыс. чел	8,5	8,3	8,1	7,7	7,4	6,9	6,6
численность безработных, рассчитанная по методологии МОТ, тыс. чел	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
Из занятого в экономике населения занято, тыс. чел							
сельское хозяйство	5,1	5,2	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7
промышленность	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
транспорт и связь	0.2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
торговля и общественное питание	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
образование	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5
здравоохранение	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
культура	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
органы управления	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
заняты другими видами деятельности	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1

Таблица позволяет сделать вывод о том, что численность населения, занятого в экономике сохраняет тенденцию к снижению. Структура численности в отраслях экономики показывает, что основная численность работающих в районе занята в сельском хозяйстве и составляет около 40 %.

Структура занятых в экономике по уровню образования и профессионально-квалификационному составу колеблется в незначительных пределах и эта ситуация вероятно сохранится на период до 2010 года.

Демографический потенциал

Человеческий ресурс является основой социально-экономического развития территории. Одна из самых серьезных проблем в Котельничского района - демографическая проблема.

Численность населения Котельничского района на начало 01.01.2008 года составила 19,1 тыс. чел., в т.ч. сельского население 19,1 тыс. чел. (100%).(данные Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Кировской области)

Несмотря на некоторые позитивные сдвиги, произошедшие в период 2005 - 2007 годов, демографическая ситуация в районе, в целом, остается неблагополучной, основные параметры демографического развития продолжают ухудшаться. За период с 1999 по 2008 год (10 лет) общая численность населения сократилась почти на 190 человек. Уровень рождаемости в Котельничского района, начиная с 1987 года, остается стабильно ниже общероссийского. Суммарный коэффициент рождаемости (среднее число детей, рожденных женщиной за репродуктивный период) снизился за двадцать лет более чем на треть (на 33,3%): в 2008 году родилось -183 чел., умерло – 352 чел., не обеспечивает даже простого замещения поколений родителей детьми.

Некоторое повышение рождаемости, начиная с 2000 года, сопровождается повышением уровня смертности (за исключением последних двух лет). Причем общий коэффициент рождаемости в 2007 году относительно 1990 года снизился на 16,5%, а коэффициент смертности вырос за это же время на 42%, почти в два раза превысив коэффициент рождаемости.

Сформировавшиеся тенденции в районе естественного и миграционного движения населения предопределяют дальнейшее сокращение численности населения района в среднем на 2,5-3,0 тыс. человек ежегодно, причем размер убыли будет определяться как разницей между смертностью и рождаемостью, так и величиной миграционной убыли.

Одним из показателей, характеризующих демографическую ситуацию, является возрастно-половая структура населения. В настоящее время в Котельничском районе не обеспечивается воспроизводство населения.

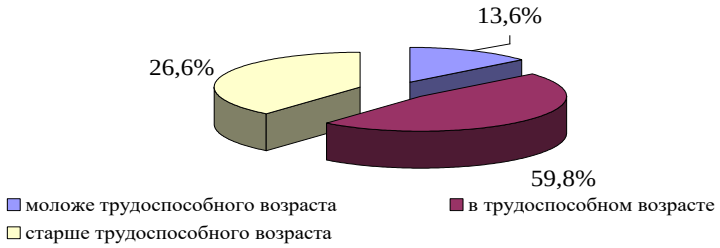


Рисунок 1.3 – Возрастная структура населенияна 01.01.2009г.

Основные проблемы:

1) Депопуляция населения;

2) Крайне высокий миграционный отток населения;

3) Регрессивная половозрастная структура населения, особенно в сельской местности;

4) Высокая мелкоселенность населенных пунктов, концентрация населения вокруг областного центра и значительное опустынивание сельской местности;

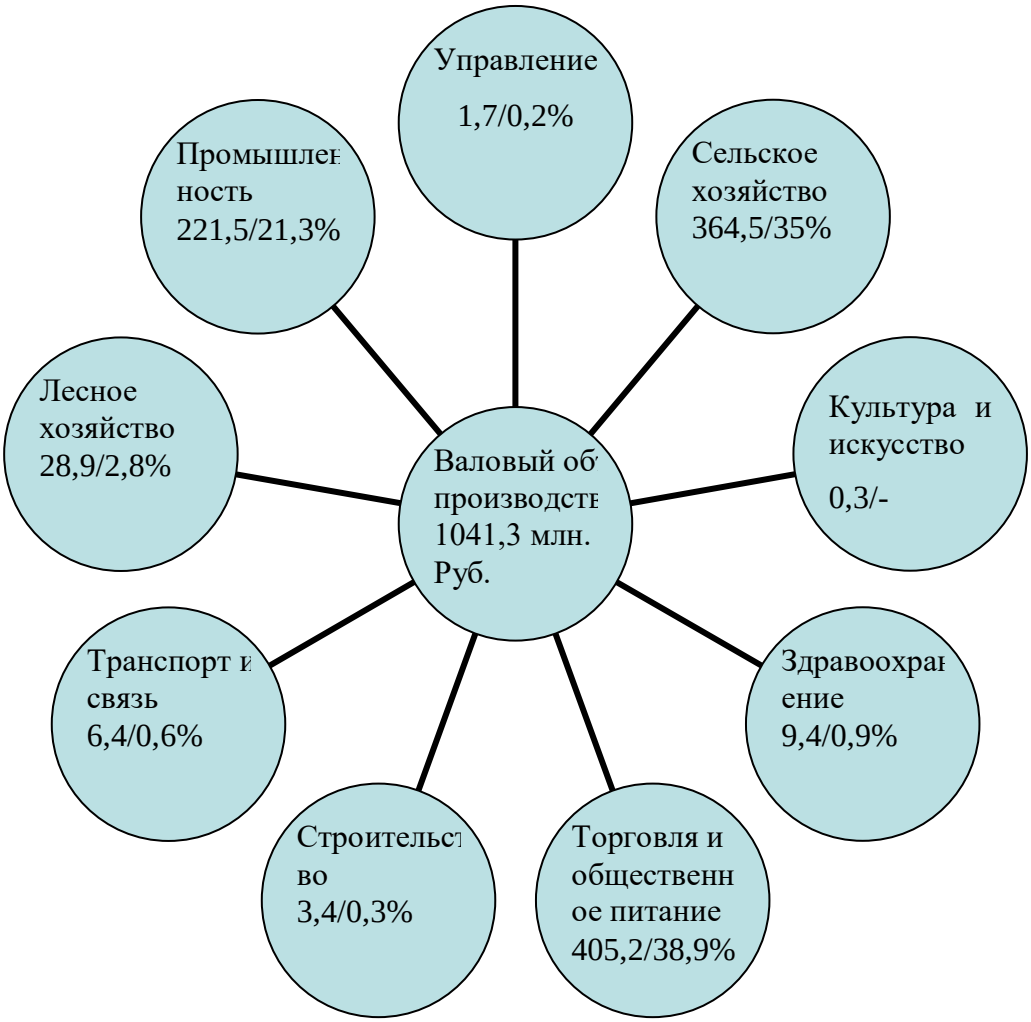
5) Проблема кадрового обеспечения развития области.

Численность постоянного населения Котельничского муниципального района за ряд лет характеризуется следующими показателями, приведенными в таблице 1.3.

Таблица Динамика численности населения Котельничского района

Наименование	**на 01.01. 2003 г.**	**на 01.01. 2004 г.**	**на 01.01. 2005 г.**	**на 01.01. 2006 г.**	**на 01.01. 2007 г.**	**на 01.01. 2008 г.**	**на 01.01. 2009 г.**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Средняя численность постоянного населения района, *чел.*	20000	19800	19700	19400	19200	19000	18916
Естественный прирост по годам, *чел.*	-371	-347	-340	-276	-169	-234	-192
Механический прирост по годам, *чел.*	63	43	77	-13	-46	53	-59

Отраслевая структура экономики за 2008 г.



Оборот организаций по видам экономической деятельности

в Котельничском районе

Наименование отрасли	Ед Измер.	годы						
		2009 отчет	2010 оценка	2011 прогноз	2012 прогноз	2013 прогноз	2014 прогноз	2015 прогноз
Промышленность	тыс.руб.	256869	265345	270330	294393	315781	368442	405403
Сельское хозяйство	тыс.руб.	379872	390600	400000	405000	410000	415000	420000
Строительство	тыс.руб	63	68	70	70	70	70	70
Торговля и общ. питание	тыс.руб.	488498	560973	614342	670904	732939	755000	790000
Здравоохранение	тыс.руб.	1746	1750	1800	1900	1950	2000	2000
Культура и	тыс.руб	193	200	200	200	200	200	200

искусство								
Прочие	тыс.руб	7382	7500	8000	8300	8500	8500	9000
Итого:	тыс.руб	1134623	1226436	1294742	1380767	1475440	1549212	1626673

На 1 января 2009 года на территории района зарегистрировано 303 организации различных форм собственности, в том числе крупных и средних – 22. Общий оборот их свидетельствует о стабильном социально-экономическом развитии района. Оборот организаций по всем видам деятельности в 2008 году составил 1072,6 млн.рублей, в 2009 году составил 1072,9 млн. руб., в 2010 году прогнозируется в сумме 1162,7 млн.рублей 2012 год – 1250,0 млн. рублей. Темпы роста оборота в эти года прогнозируется на уровне 3%.

Промышленность

Лесопромышленный комплекс

Лесопромышленная деятельность в Котельничском районе сосредоточена на 26 предприятиях и организациях различной организационно-правовой формы, и на которых занято около 300 работающих, в т.ч индивидуальных предпринимателей- 39 человек.

В объеме отгруженной продукции (работ, услуг) обрабатывающих производств по видам деятельности в 2009 году на долю лесопромышленного комплекса (без лесозаготовок) приходилось 35%, в сфере обработки древесины и производство изделий из дерева . Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг по предприятиям и организациям лесопромышленного комплекса составила в 2009 году 21% от соответствующего показателя по району в целом.

На долю лесопромышленного комплекса приходилось в 2009 году 7% численности всех работающих. Среднесписочная численность работников в 209 году по видам экономической деятельности составила:

"Лесозаготовки" - 237 человек;

"Обработка древесины и производство изделий из дерева" - 75 человек;

. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по видам экономической деятельности составила:

"Лесозаготовки" - 7441 рубля (темп роста к уровню 2008 года 133,8%);

"Обработка древесины и производство изделий из дерева" - 8506 рублей (129,5%);

По уровню оплаты труда работающих лесопромышленный комплекс, особенно в лесозаготовках несколько выше от других видов экономической деятельности.

Главный природный ресурс и главное богатство- лес.

На территории района леса располагаются на землях лесного фонда, землях особо охраняемых природных территорий (государственный природный заповедник "Нургуш"),

Объемы различных видов использования лесов
за 2009 - 2018 гг.

Лесничество	Заготовка древесины, тыс. куб. м	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, тыс. га	Использование гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты, тыс. га	Строительство и эксплуатация линейных объектов инфраструктуры, га	Геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых, га	Осуществление рекреационной деятельности, га	Переработка древесины и иных лесных ресурсов, га
Котельничское	3378	-	291,1				

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений Котельничского лесничества:

N п/п	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
Недревесные лесные ресурсы					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
		Пни (заготовка пневого осмола)	скл. куб. м	7430	0
		Береста	т	6850	0
		Кора и луб	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков	0
		Хворост	куб. м	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков	0
		Веточный корм	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков	0
		Сосновые и еловые лапы	т	7800	0

		Ели для новогодних праздников	шт.	Способы и нормы заготовки елей для новогодних праздников определяются в договоре аренды	3,0
		Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды	0
		Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам	0
		Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке	45,0
		Древесная зелень	т	6780	0
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	-
	3. Городские леса	-	-	-	-
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	-	-	-	-
	Всего				

Пищевые лесные ресурсы

1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
	Березовый сок	т	12,0	4,0
	Черника	т	166,3	100,0
	Клюква	т	168,0	130,0
	Брусника	т	53,2	40,0
	Рябина	т	6,1	1,0
	Черемуха	т	8,4	3,0
	Малина		24,0	10,0

	Итого:	т	426,0	284,0
	Белый гриб	т	27,0	15,0
	Подосиновик	т	35,0	12,0
	Подберезовик	т	38,0	15,0
	Масленок	т	42,0	20,0
	Рыжик	т	3,0	2,8
	Груздь настоящий	т	14,0	10,0
	Груздь черный	т	18,0	3,0
	Лисичка	т	27,0	23,0
	Итого:	т	204,0	100,8
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	
3. Городские леса				
4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				
	Пищевые ресурсы, всего	т	642,0	388,8
Лекарственные растения				
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
	Почки березы	т	1,5	0,1
	Листья толокнянки	т	0,3	0,1
	Листья брусники	т	7,4	1,5
	Трава зверобоя	т	5,5	1,0
	Листья крапивы	т	6,0	0
	Соцветия лабазника	т	5,5	0,3
	Листья мать-и-мачехи	т	0,1	0
	Почки сосны	т	3,0	0
	Плоды шиповника	т	6,0	4,5
	Гриб чага	т	8,0	3,0
			43,3	
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	-	-	-	
3. Городские леса				
4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				
	Всего		43,3	10,5

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Наименование лесничества	Виды использования лесов	Единица измерения	Объемы по годам											Объемы за планируемый период 2009 - 2018 гг.
			год, предшествующий разработке Плана	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Котельничское	1. Заготовка древесины, всего	тыс. куб. м	313,6	324,8	302,7	316,8	332,8	346,8	360,8	374,8	388,8	402,8	418,8	3569,9
	2. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Использование гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты	тыс. га	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1	291,1
ГПЗ Нургуш	1. Заготовка древесины, всего	тыс. куб. м	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

N п/п	Наименование лесничества	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м				Общие объемы за планируемый период (2009 - 2018 гг.)
				год, предшествующий разработке Лесного плана (2007 г.)	2009	2010	2011	
1.	Котельничское	Защитные леса						
		Хвойные	8,9	29,2	11,3	10,9	10,9	110
		Твердолиственные						
		Мягколиственные	7,7	11,6	5,1	6,5	6,6	69
		Итого	16,6	40,8	16,4	17,4	17,5	179
		Эксплуатационные леса						
		Хвойные	204,3	190,3	170,8	186,3	190,8	1961,8
		Твердолиственные	1,7					
		Мягколиственные	194,7	82,5	137,6	99	108,5	1429,1
		Итого	400,7	272,8	308,4	285,3	299,3	3390,9
		Всего по лесничеству:	417,3	313,6	324,8	302,7	316,8	3569,9
	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Защитные леса						
		Хвойные						
		Твердолиственные						
		Мягколиственные	0,09		0,1	0,1	0,1	1
		Итого	0,09		0,1	0,1	0,1	1
		Эксплуатационные леса						
		Хвойные						
		Твердолиственные						
		Мягколиственные						
		Итого						
		Всего	0,09		0,1	0,1	0,1	1

(Ссылка таблиц на Лесной план Кировской области на период действия с 01.01.2009 по 31.12.2018г)

Развитие торфяной отрасли:

Торфяной фонд Котельничского района состоял из 2 месторождений Распределение месторождений торфа имеет локально-ограниченный характер на востоке и юго-западе района с общей площадью торфяников 2254 га. При этом некоторые из них уже выработаны, а другие не эксплуатируются из-за низкой рентабельности торфодобычи.

С 2007 года идет освоение нового месторождения торфа- Паразихинский участок, разработку и добычу торфа ведет Гороховский участок ЗАО «Вятка-торф».

В 2009 году в топливно-энергетическую отрасль области было поставлено 176 тыс.тонн торфа.

За последние годы до 2007 года произошло поэтапное снижение добычи торфа (рисунок 1), связанное с превалированием следующих факторов:

использование высокозатратных, морально и физически устаревших технологий и оборудования для добычи торфа;

высокая степень износа оборудования, требующего значительных затрат на проведение ремонтов;

нестабильность экономического состояния предприятий отрасли;

нехватка средств на проведение геолого-разведочных и мелиоративных работ, а также на финансирование научных исследований;

сокращение подготовки кадров для предприятий торфяной отрасли.

Совокупность вышеперечисленных факторов обусловила рост себестоимости добычи торфа, что привело к его замещению альтернативными видами топлива на коммунальных и промышленных котельных (таблица 1).

Динамика потребления торфа на муниципальных и промышленных котельных области с 2002 по 2007 годы

(тыс. тн)

N п/п	Наименование населенного пункта и района области	Потребление по годам					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Пос. Комсомольский Котельничского района	2,4	0,2	0,2	-	-	-
2.	Пос. Светлый Котельничского района	8,4	7,8	7,3	5,4	6,7	5,9

Динамика и прогноз цен на топливо для энергетики Кировской области

(руб./тут)

N п/п	Наименование вида топлива	Прогноз цен по годам										
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Мазут	3541	3904	4134	4279	4072	4042	4191	4227	4679	5131	5323
2.	Газ	1034	1072	1333	1674	2007	2570	3597	3835	4065	4443	4643
3.	Уголь	1420	1757	1889	2060	2324	2613	2926	3119	3307	3614	3777

4.	Торф	1265	1468	1747	2079	2305	2566	2823	3009	3190	3486	3643

Основными потребителями топлива на территории района являются промышленные и коммунальные котельные района и области.

Спрос на торф к 2013 году для нужд хозяйства будет составлять около 200 тыс. тонн в год. Таким образом, спрос на торф в Котельничском районе к 2013 году может составить около 809 тыс. тонн .

Необходимость развития торфяной отрасли в Котельничском районе состоит в целесообразности обеспечения населения региона относительно дешевым местным видом топлива, цена на который в незначительной степени зависит от темпов роста цен на основные энергоресурсы (природный газ, мазут и каменный уголь).

Возможность добычи торфа в объемах, обеспечивающих возрастающий на него спрос (прогнозируемый спрос на торф к 2013 году составит около 809 тыс. тонн , требует значительных инвестиций.

Для развития торфяной отрасли в Котельничском районе необходимо обеспечить экономическую заинтересованность бизнеса в данном виде деятельности. Наиболее:

значимостью торфяной отрасли как для сглаживания последствий высокого роста цен на природный газ, мазут и каменный уголь на территории района, так и для улучшения социально-экономических условий жизнедеятельности населения, проживающего в районах торфодобычи;

потенциалом снижения рисков недопоставки каменного угля, связанных с возможными ограничениями пропускной способности железнодорожного транспорта в период роста потребления твердых видов топлива в условиях растущих цен на природный газ, за счет замещения его торфом;

необходимостью развития транспортной инфраструктуры и социальной сферы, обеспечивающей деятельность торфяных предприятий;

возможностью существенного роста поступлений в бюджеты разных уровней, а также сохранения существующих и создания новых рабочих мест при условии интенсивного роста производства торфа;

потребностью торфяной отрасли в интенсивных и масштабных капитальных вложениях с целью увеличения объемов производства и перехода на современные технологии;

N п/п	Наименование показателя по Котельничскому району:	Единица измерения	всего	2010	2011	2012	2013
1.	Объем добычи	тыс. тонн	809	194	200	205	210

	торфа						
2.	Площадь эксплуатируемых месторождений торфа	тыс. гектаров	2254				
3.	Количество занятых в торфяной отрасли	тыс. человек		0,27	0,26	0,26	0,26

Объем собственных средств торфяных предприятий недостаточен для обеспечения необходимых темпов обновления основных фондов.

Отсутствие государственной поддержки и заказов со стороны большой энергетики приведет к затуханию торфяной отрасли.

Сельское хозяйство

Развитие агропромышленного комплекса

В агропромышленный комплекс Котельничского района входит 21 сельскохозяйственное предприятие. Из них 12- СПК, 8- ООО, 1-ЗАО. Осное направление промизводства- молочное и молочно-мясное скотоводство, птицеводство.

На территории Котельничского района активизируется работа по развитию малых форм хозяйствования на селе:

К(Ф)Х, ЛПХ и сельскохозяйственные потребительские кооперативы.

Сельскохозяйственные организации, в свою очередь, выполняют комплексообразующую функцию в отношении малых форм хозяйствования на селе, оказывая им спектр услуг по снабжению и сбыту продукции, техническому сервису, проведению ряда полевых сельскохозяйственных работ.

Развитие сельского хозяйства

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Муниципальное образование: Котельничский район

Показатель	Единица измерения	2008 год отчет	2009 год отчет	2010 год оценка	2011 год прогноз		2012 год прогноз		2013 год прогноз	
					I вариант	II вариант	I вариант	II вариант	I вариант	II вариант
Расчетный индекс физического объема продукции сельского хозяйства										
Все категории хозяйств	**процент**	**x**	**102.6**	**97.3**	**94.6**	**100.4**	**100.4**	**100.8**	**100.7**	**101.3**
сельскохозяйственные предприятия	процент	**x**	111.7	96.9	94.3	101.1	101.0	101.3	101.3	102.0
личные подсобные хозяйства	процент	**x**	87.7	98.1	95.8	99.0	99.3	99.7	99.5	100.0
крестьянские (фермерские) хозяйства	процент	**x**	126.0	98.4	79.4	100.7	99.6	101.1	100.5	101.0
Количество предприятий, занятых производством сельскохозяйственой продукции, состоящих на самостоятельном балансе, - всего	единиц	**22**	**20**	**20**	**19**	**20**	**19**	**20**	**19**	**20**
в том числе:										
государственных унитарных предприятий	единиц									
муниципальных унитарных предприятий	единиц									
учреждений	единиц									
открытых акционерных обществ	единиц									
закрытых акционерных обществ	единиц	1	1	1	1	1	1	1	1	1

обществ с ограниченной ответственностью	единиц	9	7	7	6	7	6	7	6	7
полных товариществ	единиц									
товариществ на вере	единиц									
сельхозкооперативов (артелей)	единиц	12	12	12	12	12	12	12	12	12
филиалов	единиц									
прочих	единиц									
Количество крестьянских (фермерских) хозяйств	**единиц**	**18**	**12**	**12**	**10**	**14**	**10**	**14**	**10**	**14**
Количество личных подсобных хозяйств населения	**единиц**	**7 067**	**6 930**	**6 875**	**6 850**	**6 900**	**6 800**	**6 850**	**6 750**	**6 800**
Кроме того, количество подсобных хозяйств промышленных предприятий и учреждений	**единиц**									

Численность работающих в сельхозпредприятиях	**чел.**	**1 736**	**1 655**	**1 594**	**1 561**	**1 655**	**1 575**	**1 655**	**1 569**	**1 652**
в том числе занятых в сельхозпроизводстве	чел.	1 536	1 477	1 444	1 415	1 477	1 425	1 477	1 420	1 470
Выручка от реализации продукции, работ и услуг в сельхозпредприятиях, всего	**тыс. руб.**	**364 509.0**	**380 234.0**	**392 000.0**	**385 000.0**	**405 000.0**	**405 000.0**	**415 000.0**	**415 000.0**	**425 000.0**
в том числе выручка от реализации сельхозпродукции	тыс. руб.	301 168.0	297 977.0	332 000.0	325 000.0	345 000.0	345 000.0	350 000.0	350 000.0	360 000.0
Финансовый результат сельхозпредприятий (прибыль (убыток)), всего (форма №2 "Отчет о прибылях и убытках", строка 140)	**тыс. руб.**	**22 091.0**	**148.0**	**10 000.0**	**10 000.0**	**12 000.0**	**12 000.0**	**14 000.0**	**14 000.0**	**16 000.0**

Прибыль прибыльных предприятий	**тыс. руб.**	**54 840.0**	**24 423.0**	**26 000.0**	**26 000.0**	**28 000.0**	**28 000.0**	**30 000.0**	**30 000.0**	**32 000.0**

Посевные площади

все категории хозяйств										
посевная площадь, всего	**тыс. га**	**43.6**	**42.0**	**38.6**	**38.8**	**41.8**	**39.8**	**42.8**	**41.8**	**43.8**
в том числе зерновые, всего	**тыс. га**	**14.1**	**13.8**	**13.8**	**13.8**	**14.3**	**14.3**	**14.8**	**14.8**	**15.3**
сельхозпредприятия										
посевная площадь, всего	тыс. га	41.8	40.2	36.8	37.0	40.0	38.0	41.0	40.0	42.0
в том числе зерновые, всего	тыс. га	13.8	13.5	13.5	13.5	14.0	14.0	14.5	14.5	15.0
личные подсобные хозяйства населения										
посевная площадь, всего	тыс. га	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
в том числе зерновые, всего	тыс. га	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
крестьянские (фермерские) хозяйства										
посевная площадь, всего	тыс. га	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
в том числе зерновые, всего	тыс. га	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Поголовье скота и птицы на конец года

все категории хозяйств										
крупный рогатый скот	**голов**	**16 221**	**15 421**	**15 979**	**15 550**	**15 960**	**15 405**	**15 815**	**15 160**	**15 570**
в том числе коровы	**голов**	**5 211**	**5 019**	**5 065**	**4 913**	**5 115**	**4 963**	**5 165**	**5 013**	**5 165**
свиньи	**голов**	**4 499**	**4 118**	**4 668**	**4 100**	**4 380**	**4 220**	**4 500**	**4 450**	**4 650**
овцы и козы	**голов**	**1 210**	**1 239**	**1 280**	**1 205**	**1 240**	**1 225**	**1 260**	**1 255**	**1 290**
птица	**тыс.голов**	**123.2**	**52.4**	**112.6**	**104.4**	**119.6**	**4 505.0**	**4 720.0**	**4 505.0**	**4 720.0**
сельхозпредприятия										
крупный рогатый скот	голов	14 767	14 127	14 779	14 500	14 700	14 300	14 500	14 000	14 200

в том числе коровы	голов	4 681	4 551	4 600	4 500	4 600	4 550	4 650	4 600	4 650
свиньи	голов	3 089	2 725	3 287	2 800	3 000	2 900	3 100	3 100	3 200
овцы и козы	голов									
птица	тыс.голов	118.600	48.000	108.000	100.000	115.000	105.000	120.000	105.000	120.000
личные подсобные хозяйства населения										
крупный рогатый скот	голов	1 414	1 225	1 140	1 000	1 200	1 050	1 250	1 100	1 300
в том числе коровы	голов	517	450	450	400	500	400	500	400	500
свиньи	голов	1 140	920	931	900	930	920	950	950	1 000
овцы и козы	голов	1 189	1 221	1 274	1 200	1 230	1 220	1 250	1 250	1 280
птица	тыс.голов	4.557	4.414	4.600	4.400	4.600	4 400.000	4 600.000	4 400.000	4 600.000
крестьянские (фермерские) хозяйства										
крупный рогатый скот	голов	40	69	60	50	60	55	65	60	70
в том числе коровы	голов	13	18	15	13	15	13	15	13	15
свиньи	голов	270	473	450	400	450	400	450	400	450
овцы и козы	голов	21	18	6	5	10	5	10	5	10
птица	тыс.голов									

Производство основных видов сельскохозяйственной продукции

все категории хозяйств										
зерно (после доработки)	**тонн**	**21 659.0**	**25 127.0**	**20 866.0**	**20 758.0**	**21 312.0**	**21 562.0**	**22 315.0**	**22 768.0**	**24 320.0**
картофель	**тонн**	**14 023.0**	**13 294.0**	**13 325.0**	**12 990.0**	**13 370.0**	**13 050.0**	**13 550.0**	**13 170.0**	**13 820.0**
овощи	**тонн**	**3 249.0**	**2 967.0**	**2 969.0**	**2 870.0**	**2 980.0**	**2 975.0**	**3 085.0**	**3 075.0**	**3 185.0**

лен-волокно	**тонн**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
скот и птица (реализация в живом весе)	**тонн**	**3 380.0**	**2 815.0**	**2 720.0**	**2 485.0**	**2 836.0**	**2 386.0**	**2 737.0**	**2 336.0**	**2 638.0**
молоко	**тонн**	**19 652.0**	**19 336.0**	**20 039.0**	**19 045.0**	**19 749.0**	**18 850.0**	**19 851.0**	**18 651.0**	**19 852.0**
яйца	**тыс.штук**	**5 743.0**	**29 033.0**	**28 452.0**	**25 000.0**	**26 500.0**	**27 000.0**	**27 500.0**	**27 500.0**	**28 500.0**
сельхозпредприятия										
зерно (после доработки)	тонн	21 309.0	24 813.0	20 546.0	20 500.0	21 000.0	21 300.0	22 000.0	22 500.0	24 000.0
картофель	тонн	420.0	435.0	525.0	420.0	470.0	450.0	500.0	470.0	520.0
овощи	тонн	85.0	78.0	79.0	70.0	80.0	75.0	85.0	75.0	85.0
лен-волокно	тонн									
скот и птица (реализация в живом весе)	тонн	2 263.0	1 920.0	1 865.0	1 700.0	2 000.0	1 650.0	1 950.0	1 650.0	1 900.0
молоко	тонн	16 974.0	17 174.0	18 104.0	17 200.0	17 800.0	17 100.0	18 000.0	17 000.0	18 100.0
яйца	тыс.штук	4 942.0	28 307.0	27 452.0	25 000.0	26 500.0	27 000.0	27 500.0	27 500.0	28 500.0
личные подсобные хозяйства населения										
зерно (после доработки)	тонн	338.0	306.0	300.0	250.0	300.0	250.0	300.0	250.0	300.0
картофель	тонн	13 029.0	12 049.0	12 000.0	12 000.0	12 100.0	12 050.0	12 250.0	12 150.0	12 500.0
овощи	тонн	3 164.0	2 889.0	2 890.0	2 800.0	2 900.0	2 900.0	3 000.0	3 000.0	3 100.0
лен-волокно	тонн									
скот и птица (реализация в живом весе)	тонн	1 082.0	859.0	820.0	750.0	800.0	700.0	750.0	650.0	700.0
молоко	тонн	2 626.0	2 111.0	1 890.0	1 800.0	1 900.0	1 700.0	1 800.0	1 600.0	1 700.0
яйца	тыс.штук	801.0	726.0	1 000.0						

крестьянские (фермерские) хозяйства										
зерно (после доработки)	тонн	12.0	8.0	20.0	8.0	12.0	12.0	15.0	18.0	20.0
картофель	тонн	574.0	810.0	800.0	570.0	800.0	550.0	800.0	550.0	800.0
овощи	тонн									
лен-волокно	тонн									
скот и птица (реализация в живом весе)	тонн	35.0	36.0	35.0	35.0	36.0	36.0	37.0	36.0	38.0
молоко	тонн	52.0	51.0	45.0	45.0	49.0	50.0	51.0	51.0	52.0
яйца	тыс.штук									

Сельское хозяйство играет огромную роль в функционировании всего государства, так как оно обеспечивает население продовольствием, жителей села работой, позволяет сохранить сельский образ жизни, сложившийся уклад. Сельское хозяйство является важнейшей составляющей экономики района. На его долю в 2005 году приходилось 54 % валового регионального продукта против 60% в 2004 году

На территории Котельничского района расположено 21 с/х предприятия. Крупными производителями в отрасли сельского хозяйства района являются СПК колхоз «Искра» и СПК колхоз «Путь Ленина».

Структура сельскохозяйственного производства в районе оптимальна для данных климатических условий, развито мясо-молочное животноводство и возможна организация заготовки кормов с использованием новейших технологий. За последние 10 лет в хозяйствах района поголовье крупного рогатого скота сократилось на 40%, что ведет к снижению производства продукции животноводства. Поголовье свиней уменьшилось за 3 последних года на 2,8 тыс.голов.

Посевная площадь составляет 53,5 тыс. га. В районе занимаются посевом зерновых, зернобобовых и кормовых культур. Производство овощей и картофеля из сельхозкооперативов переместилось в личные подсобные хозяйства, на садовые и огородные участки граждан.

Кризисное состояние основы экономики района коснулось аграрного сектора, в котором занято 2,6 тыс. человек - 45,7 % трудовых ресурсов района. В 90–е годы произошло резкое сокращение ресурсной базы сельского хозяйства (площади сельскохозяйственных угодий и пашни уменьшились в 2005 году на 52,3% и 61,2% соответственно по отношению к 1990 году) и объемов производства: индекс физического объема производства в 2005 году составил 49 % по отношению к уровню 1990 года. Одновременно идет разрушение материально – технической базы деиндуструализация сельского хозяйства. За период с 1995 по 2005 год число тракторов сократилось на 411 единиц, комбайнов – на 94 единицы. Нагрузка на технику в 1,5-2 раза выше нормативной, при этом изношенность основных фондов составляет 75% . Темпы выбытия основного капитала превышают ввод в несколько раз, за год обновляется не более 2% основных фондов, большинство из которых устарело и физически и морально.

Анализируя условия реализации сельхозпродукции видим, что район является сырьевой базой. Отсутствие в районе предприятий по переработке молока и мяса в полном объеме, влияет как на доходную базу бюджета, так и на занятость населения.

Сельскохозяйственные предприятия испытывают острый дефицит квалифицированных специалистов. В результате спада производства произошло высвобождение и отток рабочей силы из сельского хозяйства Численность работников сельского хозяйства сократилось на 45%, что привело к перетоку трудовых ресурсов в сферу личных подсобных хозяйств и увеличению численности безработных в районе.

Хозяйства района (17) участвуют в программе финансового оздоровления. Но в связи с неблагоприятной экономической обстановкой часть предприятий не выдержали требований программы и выбыли из нее. На данный момент в ряде хозяйств ведется процедура банкротства. Это отрицательно сказывается на экономическом состоянии района в целом.

Положительным моментом является то, что сельскохозяйственным товаропроизводителям оказывается государственная поддержка в рамках целевых программ. За 1 полугодие 2006 года получено по целевым программам из областного бюджета 7,1 млн. руб., из федерального 5,4 млн.руб. Всего 12,5 млн.руб.

В текущем году ряд с/х предприятий получили инвестиционный льготный кредит на сумму 18 млн. руб: это СПК колхоз «Искра» 14,3 млн.руб., СПК колхоз «Колос» 2,3 млн.руб., СПК колхоз «Котельничский» 1,4 млн.руб. Краткосрочный льготный кредит получен в сумме 20 млн.руб. (в т.ч. ОАО «Янтарь» 19,0 млн.руб., СПК колхоз «Котельничский» 1,0 млн.руб.).

На территории Котельничского района идет реализация национального проекта «Развитие АПК» по двум направлениям. В направлении «Ускоренное развитие животноводства» в СПК колхозе «Путь Ленина» приобретено 94 головы племенных телок из Германии. Кроме того экспертной комиссией принято решение включить в национальный проект СПК колхоз «Искра» по строительству животноводческого комплекса на 1200 голов КРС.

Основные проблемы:

-слабо развитая рыночная инфраструктура

-кадровые проблемы (отток населения из-за низкой привлекательности работы на селе)

-ограниченный доступ к капиталу

-высокая степень изношенности технологического оборудования

-медленные темпы перевооружения отрасли

-диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и энергоносители

-сокращение объемов производства

-отсутствие первичной переработки продукции в хозяйствах

Второе направление «Развитие малых форм предпринимательства» реализуется предоставлением льготных кредитов личным подсобным хозяйствам.

Развитие ЛПХ в Котельничском районе.

В настоящее время особый интерес представляют малые формы хозяйствования на селе: фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства. Данные формы производства вносят значительный вклад (более 20%) в производство животноводческой и растениеводческой (более 90%) продукции. Но к подобной статистике нужно относиться с осторожностью: большая часть ресурсов личные хозяйства черпают из сельхозпредприятий, в которых работают члены домашних хозяйств. Устойчивость и эффективность фермерства и личных хозяйств объясняются более высокой мотивацией хозяина к труду по сравнению с наемным работником, ориентацией не на прибыль, а на потребности семьи, более эстетической моральной оценкой труда в своем хозяйстве и др. Роль малых форм особенно велико в решении социальных проблем села, обеспечивая часто львиную долю дохода домохозяйства. На 1. 01 2007 года в Котельничском районе числится 8342 личных подсобных хозяйства. За гражданами, ведущими личные подворья, закреплено 3,3 тыс. га земельных угодий. В личных подсобных хозяйствах населения в 2006 году содержалось 2172 головы крупного рогатого скота, что составляет 25 % от общей численности поголовья, в том числе 895 коров (15 %), 1963 головы свиней (24%), 1484 головы овец и коз (100%), 4,7 тыс. голов птицы (2,6%). Ими произведено 13,7 тыс. тонн картофеля (93%), 4,9 тыс. тонн овощей (98%), 5,7 тыс. тонн молока (22%), 1,3 тыс. тонн мяса в живом весе (30%). На долю личных подсобных хозяйств населения приходится 40 % общего объема произведенной в районе сельскохозяйственной продукции.

В декабре 2006 –январе 2007 годов представителями Вятской государственной сельскохозяйственной академией совместно с администрацией Морозовского, Макарьевского, Зайцевского и Биртяевского сельских поселений был проведен опрос владельцев личных подсобных хозяйств.

В ходе проведенного исследования было опрошено 314 домашних хозяйств, в том числе 98 в Морозовском поселении, 49 – в Макарьевском, 28 – в Зайцевском и 139 домохозяйств в Биртяевском поселении. Выбор поселений был не случайным. Проводя исследование, для получения наиболее полной картины необходимо было рассмотреть;

1) территорию с устойчивым социально-экономическим развитием, с развитой инфраструктурой, наличием крупного предприятия, с близкой расположенностью к городу, т.е. развитым рынком товаров и услуг и разнообразием рабочих мест. Лучше всего под эту характеристику подходит Биртяевское поселение, на территории которого находится одно из лучших сельскохозяйственных предприятий Кировской области;

2) территорию со средними показателями социально-экономического развития в рамках района, но не являющейся устойчивой, со средней удаленностью от районного центра, с действующим сельскохозяйственным предприятием средней величины, которое может, как

развиться, так и обанкротиться. Под этот тип поселения в выборку попало Макарьевское поселение;

3) территорию, находящуюся в состоянии социально-экономической деградации, которая далеко расположена от районного центра и других крупных и развитых территорий, с развалившимся с/х предприятием, где население полностью предоставлено само себе, в основном находится на самообеспечении. Этой характеристике соответствует Морозовское поселение.

Рассмотрим производственные показатели исследуемых территорий. Каждая третья семья, попавшая в выборку, имеет определенное поголовье КРС, а свиней держит 40% опрошенных. Но в крупном Биртяевском поселении как КРС, так и свиней имеет только каждая пятая семья, так как близость к городу обуславливает наличие большого выбора продукции на городском рынке, как молока, так и мяса КРС. Для населения данной территории подсобное хозяйство не является фактором выживаемости. Это подтверждает тот факт, что реализуют продукцию собственного подворья только 30% против 45% семей в среднем, попавшим в выборку. Макарьевское же поселение показало обратную картину. 45% опрошенных личных хозяйств имеют КРС, почти 80% свиней, 83,6 % опрошенных реализуют излишки продукции. Несмотря на то, что 80% опрошенных этой территории имеют постоянное место работы, личное подворье является дополнительным заработком для многих из них, так как каждый второй из тех, кто занимается реализацией, делает это постоянно. Результаты опроса домашних хозяйств Морозовского поселения не отличимы от средних результатов всей выборки. Показатели домохозяйств данной территории скромнее, чем в Макарье, так как отсутствие с/х предприятия усложняет заготовку кормов, вспашку и др., что усложняет ведение личного подсобного хозяйства.

В целом по результатам опроса больше всего семей реализуют мясо свиней, на втором месте – молоко, на третьем – овощи свежие и на четвертом – мясо КРС. Но эта структура отличается по территориям в силу специфики их развития. Наличие крупного предприятия, производящего продукцию животноводства в больших объемах, накладывает свой отпечаток на спрос на продукцию животноводства, произведенную в рамках домашнего хозяйства.

Наибольшее количество семей продает продукцию населению – почти 60%, также 35,5% домашних хозяйств реализуют частным предпринимателям, 25,5% - предприятиям общепита. Для реализации продукции, произведенной в личных хозяйствах, производителям приходится самостоятельно искать покупателей – только у 20% опрошенных из числа реализующих продукцию производится централизованный закуп в основном предпринимателями, а так же предприятием Райпо и сельхозпредприятием. Причем подобным преимуществом в основном пользуются жители Биртяевского поселения. Остальным приходится самостоятельно искать покупателей в своем поселении, в г. Котельниче и даже в г. Кирове. Доля семей реализующих

продукцию в г. Котельниче прямо пропорциональна близости данной территории к городу. Перспективы роста производства продукции животноводства личными подсобными хозяйствами достаточно низки. Этому способствует большое количество проблем, снижающих эффективность производства в рамках домашнего хозяйства, вымиранием сельских территорий, отсутствием или недостатком помощи со стороны властей всех уровней. Поэтому всего 20 человек или 14,2% из 141 реализующих продукцию собираются увеличить производство и реализацию.

Возраст занимающихся производством и реализацией продукции, произведенной в личном подворье, от 30 до 60 лет. В целом в выборку попали почти 50% членов домашних хозяйств, от общего числа реализующих продукцию, в возрасте от 46 до 60 лет и 35,5% представителей опрашиваемых ЛПХ в возрасте от 31 до 45 лет. В Морозовском поселении в виду отсутствия сельхозпредприятия, удаленности от крупных территорий подсобным хозяйством вынуждены заниматься и люди пенсионного возраста. В данном поселении из числа реализующих продукцию 20 % в возрасте старше 60 лет. По остальным территориям возрастная структура соответствует средней в выборке.

Желающие увеличить производство и реализацию продукции находятся в основном в возрасте от 31 до 45 лет. Среди всех желающих в данном возрастном интервале 65 %, 30% - в возрасте от 46 до 60 лет. При этом никто из пенсионеров, участвовавших в опросе и реализующих продукцию, не собирается увеличивать производство продукции.

В настоящее время существует большое количество ценовых проблем, препятствующих эффективному развитию ЛПХ. Больше всего (почти 70% всех опрошенных) волнует высокая стоимость кормов. Также половина опрошенных отметила низкие закупочные цены на сельскохозяйственное сырье, столько же отметили высокую стоимость услуг по предоставлению техники для выполнения работ в хозяйстве. Среди проблем в сфере сбыта 20,7% опрошенных указали на отсутствие закупщиков продукции, а среди желающих увеличивать производство продукции – 30%. Особенно остро данная проблема стоит в Макарьевском поселении – ее отметили 60% опрошенных, а среди тех, кто занимается реализацией продукции – 68%. 20% желающих увеличить производство продукции указали на недостаточное количество закупщиков; 19,1% как проблему выделили отсутствие собственного транспорта, 8,9% - удаленность мест продажи, а в Морозовском поселении на нее указали более 17%, так как оно дальше всех расположено от крупных территорий, а значит и рынков сбыта, 6,1% - недобросовестное отношение партнеров, причем в Макарьевском поселении каждый пятый сталкивается с данной проблемой.

Существуют трудности с обеспечением своего хозяйства кормами. При этом 45,5% отметили дороговизну фуражного зерна. У 19,4% опрошенных не хватает комбикормов и фуражного зерна,

столько же высказались о дороговизне механизированной заготовке сена. Почти половина опрошенных указала на тяжесть немеханизированного труда на селе.

Результат опроса показал, что поддержка ЛПХ практически отсутствует. Менее 3% опрошенных получают субсидии на возмещение процентной ставки по кредитам. Еще меньше имеют возможность участвовать в ярмарке. Организованный закуп продукции есть только в Биртяевском поселении. Практически полностью отсутствует консультационная поддержка ЛПХ. Поэтому у ЛПХ существует потребность в некоторых видах поддержки.

Наиболее число опрошенных (17%) нуждается услугах по обработке земли, 15% опрошенным необходима помощь в приобретении кормов. Большая потребность существует в приобретении племенного скота как КРС, так и свиней. Существует потребность в консультационной поддержке.

Для тех ЛПХ, которые занимаются реализацией продукции необходима помощь в приобретении племенного скота (21% в приобретении племенного молодняка свиней, 15% - племенного молодняка КРС), в организации закупа кормов (21% от опрошенных), услуги по обработке земли (20% опрошенных), в организации продажи продукции личных хозяйств (18% опрошенных), необходима информация о рынках сбыта продукции 8,5% опрошенных.

Личные подсобные хозяйства в основном получают от коллективного хозяйства технику на вспашку – почти 20% опрошенных. Остальные виды поддержки получают очень маленькое количество семей. От общего числа опрошенных за помощью в коллективное хозяйство в основном могут обратиться жители Зайцевского и Биртяевского поселений, так как на их территории находится крупная агрофирма «Искра». Население других территорий, участвовавших в опросе, поддержкой со стороны коллективного хозяйства практически не пользуются.

Вследствие определенных трудностей в ведении ЛПХ существует потребность в кооперации. Основными направлениями является: сбыт продукции, закуп кормов, доставка кормов – по 5% от общего числа опрошенных.

Возрастной состав опрашиваемых практически соответствует возрастному составу территории. Наибольшее число находится в возрасте от 46 до 60 лет – почти 50% опрошенных и в возрасте от 31 до 45 лет – 30% опрошенных. В семьях с детьми, почти 70% детей старше 14 лет желают уехать учиться и не возвращаться обратно. 15% после учебы намерены вернуться обратно. Но какая-то часть из них, сравнив жизнь в городе и на селе, выберет город для дальнейшей жизни и работы и не вернется обратно.

Появившийся национальный проект, предполагающий поддержку в том числе и малых форм хозяйствования., стал огромным шагом к решению проблем селян. За 2006 год 64 ЛПХ получили льготный кредит, общая сумма выданных кредитов составила 8,3 млн. рублей. В 2007 году

льготный кредит получили 24 ЛПХ на сумму 2,7 млн. рублей В управление сельского хозяйства администрации Котельничского района обратились с заявлением на субсидирование процентных ставок по кредитам на 23.04.2007 г. 57 человек.

На территории Котельничского района активизируется работа по развитию малых форм предпринимательства. В 2008 году льготные кредиты получили -30 ЛПХ на сумму 4,3 млн. рублей; 2009 году – 21 ЛПХ на сумму 3,3 млн.рублей.

На территории Родичевского сельского поселения создан в 2008 году потребительский кооператив «Русичи» для оказания услуг сельскохозяйственного характера и собственной переработки молочной продукции, в 2009 году - кредитный кооператив «Единение» с привлечением средств областного фонда поддержки в 1млн. рублей.

В настоящее время производственный и социальный потенциал ЛПХ используется недостаточно. Владельцы хозяйств, сельские предприниматели испытывают ряд существенных правовых, экономических и социальных проблем.

1. Не сформирована достаточная правовая основа для развития индивидуально-семейного сельскохозяйственного производства и сельскохозяйственной потребительской кооперации, должным образом не прописаны правовые условия государственной поддержки малого аграрного предпринимательства. Отсутствует эффективная защита земельных прав граждан.

2. Фермеры, владельцы ЛПХ, сельские предприниматели испытывают острый дефицит финансово-кредитных ресурсов в силу недостаточной государственной поддержки этого сектора экономики, слабой доступности для малого бизнеса рынка коммерческого кредита, недостаточного развития сельской кредитной кооперации.

3. Не налажена эффективная система сбыта продукции, материально-технического и производственного обслуживания К(Ф)Х, ЛПХ . В большинстве семейных хозяйств используются низко-механизированные технологии, велики затраты ручного труда.

4. Сельское население испытывает существенные трудности в получении рыночной информации, консультационных услуг правого, экономического и технологического характера, в повышении квалификации.

5. Отсутствует механизм регулярного взаимодействия между органами государственной и муниципальной власти, с одной стороны, и союзами, ассоциациями крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, сельских предпринимателей, с другой стороны. Это приводит к

недостаточно полному учету интересов и потребностей субъектов малого предпринимательства и сельских жителей при разработке мер аграрной и сельской политики, снижает ее эффективность.

Основной целью развития ЛПХ является увеличение объемов производства и реализации сельскохозяйственной продукции, повышение ее эффективности, уровня занятости и доходов сельского населения путем обеспечения доступности малых форм хозяйствования к рынкам снабжения и сбыта, переработке сельхозпродукции и услуг за счет создания сельских потребительских кооперативов разных видов.

Для достижения этой цели должны быть решены следующие задачи:

1. Создание и развитие сельскохозяйственного потребительского кооператива по переработке сельхозпродукции.

2. Создание и развитие сельского кредитного кооператива.

3.Развитие информационно-консультационного обслуживания малых форм хозяйствования, обучение сельских жителей новым технологиям, организации производства сельскохозяйственной и несельскохозяйственной продукции, решению экономических и финансовых проблем, предоставление адресной, методической, информационной, консультационной поддержки малым формам хозяйствования.

Для решения данных задач предусмотрены мероприятия, утвержденные решениями Котельничской районной Думой № 378 от 9.11. 2005 г. «Программа развития малого предпринимательства в Котельничском районе на 2006-2009 годы», №84 от 29.11.2006 г. «О принятии муниципальной программы «Развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов муниципального образования Котельничский муниципальный район на 2006-2010 годы».

Развитие личных подсобных хозяйств позволит защитить и реализовать экономические и социальные интересы населения за счет их собственных средств, включить в хозяйственный оборот неиспользуемые ресурсы, повысит занятость и доходы сельского населения.

Строительная отрасль

В условиях заметного падения рынка строительной продукции необходимо осуществление комплекса мер, связанных с сохранением производственного и кадрового потенциала предприятий строительной отрасли района.

Меры сохранения потенциала строительной отрасли:

организация участия муниципальных образований и юридических лиц в конкурсах на получение субсидий из федерального бюджета на строительство инженерной коммунальной

инфраструктуры и строительство дорог;

обеспечение коммунальной инфраструктурой земельных участков под малоэтажное жилищное строительство в рамках областной целевой программы "Развитие жилищного строительства в Кировской области". широкое внедрение прогрессивных технологий строительства быстровозводимого малоэтажного жилья, в том числе с использованием древесины;

реализация мер по завершению строительства многоквартирных жилых домов, в строительстве которых принимают участие граждане, за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства;

организация мероприятий по проведению реструктуризации ипотечных кредитов, выданных населению на улучшение жилищных условий, в случае невозможности обслуживать ипотечный кредит на действующих условиях ввиду потери гражданином работы или уменьшения заработной платы;

содействие семьям, получившим государственный сертификат на материнский (семейный) капитал, в его использовании на погашение основного долга и уплату процентов по кредитам и займам на улучшение жилищных условий;

реализация областной целевой программы "Дом для молодой семьи";

обеспечение жильем участников Великой Отечественной войны и инвалидов;

организация мониторинга разработки и реализации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, проектов планировки и межевания муниципальных районов и поселений;

С целью стимулирования покупательской способности на жилье в Котельничском районе реализуется одно из направлений приоритетного национального проекта "Доступное и комфортное жилье - гражданам России" - государственная поддержка спроса на рынке жилья.

В рамках государственной поддержки спроса на рынке жилья реализуются следующие мероприятия:

переселение граждан из аварийного жилищного фонда;

развитие системы ипотечного жилищного кредитования (ОЦП "Развитие системы ипотечного жилищного кредитования в Кировской области");

выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем отдельных категорий граждан, установленных федеральным законодательством;

поддержка молодых семей в приобретении жилья.

проектирование и строительство жилья эконом-класса, как многоквартирного, так и малоэтажного, с оптимальной общей площадью жилых помещений (квартир), построенного с использованием недорогих строительных материалов по типовым проектам, разработанным с учетом применения ресурсосберегающих технологий, экологичности, с готовой внутренней

отделкой и установленным санитарно-техническим и иным инженерным оборудованием жилых помещений (квартир).

При наличии в районе лесопромышленного комплекса, необходимо развитие на территории района всей цепочки "лесозаготовка - глубокая переработка древесины - комбинат полносборного домостроения - доставка и монтаж "под ключ". Основой строительных конструкций домов, используемых в малоэтажном строительстве, должны стать оцилиндрованное бревно, деревянный клееный брус. Планируется строительство комплекса по производству деревянных конструкций ООО «Лес-мастер» в районе д. Деминская. Использование деревянных конструкций позволит обеспечить выполнение основных требований к современному жилью - доступность, комфортабельность, оперативность возведения.

Создание комплекса по производству комплектов малоэтажных жилых домов возможно только при поддержке государства. Гарантия обеспечения государственного заказа на производимую продукцию будет способствовать реализации приоритетного национального проекта "Доступное и комфортное жилье - гражданам России", программы "Переселение граждан Российской Федерации из ветхого и аварийного жилищного фонда" и развитию экономики региона в целом.

Развитие малого предпринимательства

Целью государственной политики в сфере малого предпринимательства является увеличение доли субъектов малого бизнеса в ВРП, диверсификация экономики, увеличение доли среднего класса.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

Формирование благоприятной правовой среды, стимулирующей развитие малого предпринимательства:

разработка и реализация нормативных правовых актов, устанавливающих формы и виды государственной поддержки субъектов малого предпринимательства;

изучение передового опыта субъектов Российской Федерации и зарубежных стран по государственной поддержке малого предпринимательства и применение его в Кировской области;

оказание методической помощи органам местного самоуправления в разработке и реализации местных нормативных правовых актов, направленных на поддержку и развитие малого предпринимательства;

привлечение общественных объединений предпринимателей и организаций инфраструктуры поддержки малого предпринимательства к разработке нормативных правовых

актов, направленных на поддержку и развитие малого предпринимательства.

Развитие инфраструктуры, обеспечивающей доступность деловых услуг для субъектов малого предпринимательства:

развитие существующей системы бизнес-центров, направленной на расширение спектра и комплексный характер предоставляемых субъектам малого предпринимательства услуг (по принципу "под одной крышей"), распространение деятельности существующих бизнес-центров на соседние муниципальные образования, где отсутствует или на данном этапе нецелесообразно создание самостоятельного объекта инфраструктуры;

создание фонда прямых инвестиций, формирование инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства (технопарк, инновационно-технологический центр, центр трансферта технологий, венчурный фонд);

Развитие механизмов финансово-кредитной поддержки малого предпринимательства:

дальнейшее развитие и интенсификация деятельности системы гарантийно-залогового кредитования через Кировский областной и муниципальные фонды поддержки малого предпринимательства;

дальнейшее развитие и интенсификация деятельности системы кредитной потребительской кооперации;

развитие системы льготного кредитования, в том числе микрокредитования субъектов малого предпринимательства; предоставление начинающим предпринимателям грантов (первоначального капитала), необходимых для организации бизнеса;

субсидирование части затрат субъектов малого предпринимательства, связанных с реализацией инвестиционных проектов;

венчурное финансирование высокорисковых инновационных проектов субъектов малого предпринимательства;

содействие взаимовыгодному сотрудничеству коммерческих банков и других финансовых учреждений с организациями инфраструктуры поддержки малого бизнеса, в том числе разработка механизмов кредитования организаций инфраструктуры и рефинансирование полученных финансовых ресурсов в сектор малого предпринимательства.

Укрепление социального статуса, повышение престижа и этики предпринимательства:

регулярное информирование населения через средства массовой информации по вопросам развития малого предпринимательства для формирования положительного имиджа малого предпринимательства в обществе;

проведение областных и муниципальных конкурсов среди субъектов малого предпринимательства, органов местного самоуправления, средств массовой информации, общественных объединений предпринимателей, организаций инфраструктуры поддержки малого

предпринимательства в целях пропаганды достижений, роли и места малого бизнеса в социально-экономическом развитии Кировской области, распространения положительного опыта предпринимательской деятельности, формирования позитивного общественного мнения о малом предпринимательстве.

Внедрение системы доступной информационно-консультационной поддержки малого предпринимательства:

организация работы "горячей линии" по проблемам предпринимательства;

проведение районных, межрайонных и участие в региональных тематических семинарах, совещаниях, "круглых столов", конференциях, тренингах, лекциях и других мероприятий по проблемам развития предпринимательства;

формирование в сети Интернет портала "Малый бизнес Котельничского района", содержащего комплексную, систематизированную информацию по всем вопросам, связанным с деятельностью малого бизнеса и предоставлением государственной поддержки. Портал будет предоставлять субъектам малого предпринимательства возможность интерактивного дистанционного консалтинга по любым вопросам, связанным с осуществлением предпринимательской деятельности;

оказание информационно-консультационной поддержки лицам, желающим заниматься предпринимательской деятельностью, начинающим предпринимателям и действующим субъектам малого предпринимательства;

организация и проведение социологических и статистических исследований (мониторинга) по вопросам состояния, поддержки и развития малого предпринимательства в районе;

организация доступа субъектов предпринимательской деятельности к развитым деловым сетям как на территории Российской Федерации, так и за рубежом.

Развитие системы подготовки кадров, ориентированной на потребности сектора малого предпринимательства:

разработка и внедрение многоуровневых программ обучения лиц, желающих заниматься бизнесом, начинающих предпринимателей и действующих предпринимателей;

предоставление субсидий субъектам малого предпринимательства для компенсации затрат, связанных с оплатой образовательных услуг, обменом опытом;

организация и проведение подготовки специалистов органов исполнительной власти местного самоуправления, сотрудников организаций инфраструктуры поддержки малого предпринимательства по вопросам поддержки и развития малого предпринимательства;

развитие у детей и молодежи интереса к предпринимательской деятельности, поддержка предпринимательских инициатив молодежи.

Создание системы, способствующей продвижению продукции субъектов малого

предпринимательства в Кировской области на межрегиональные рынки:

организация и проведение выставок, стажировок, "бирж контактов" с представителями деловых кругов района и Кировской области, регионов Российской Федерации ;

предоставление различных видов субсидий субъектам малого предпринимательства, производящим товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта;

оказание субъектам малого предпринимательства содействия в подборе деловых партнеров и установлении прямых бизнес-контактов (межмуниципальных, межрегиональных и международных).

Стимулирование деятельности органов местного самоуправления по поддержке и развитию малого предпринимательства:

предоставление муниципальным образованиям области субсидий на поддержку и развитие малого предпринимательства;

отработка и целевое финансирование "пилотных" проектов, направленных на поддержку и развитие малого предпринимательства на муниципальном уровне.

Внедрение отраслевого подхода к поддержке и развитию субъектов малого предпринимательства - разработка специализированных подпрограмм (мероприятий) развития малого предпринимательства в приоритетных для экономики Кировской области отраслях с привязкой к проблематике конкретных муниципальных образований, имеющимся у них ресурсам и стратегической направленности местной экономики.

Развитие потребительского рынка

Основные задачи в сфере развития потребительского рынка:

Развитие конкуренции:

разработка и реализация программы по развитию конкуренции на потребительском рынке ;

организация и проведение выставок, ярмарок товаров и услуг товаропроизводителей;

организация и проведение ярмарок сельскохозяйственной продукции;

Защита прав потребителей:

организация информационно-просветительской деятельности в области защиты прав потребителей посредством печати, на радио, телевидении;

проведение мероприятий по контролю за соблюдением хозяйствующими субъектами порядка ценообразования, установленного законодательством Российской Федерации, законодательством Кировской области и муниципального района, проведение обследований и контрольных мероприятий по соблюдению организациями лицензионных требований и условий;

обобщение предложений, поступающих от общественных объединений в сфере розничной

торговли и производства социально значимых продовольственных товаров, по совместным действиям, направленным на недопущение необоснованного роста цен на производимые и реализуемые социально значимые продовольственные товары;

лицензирование и декларирование розничной продажи алкогольной продукции;

обеспечение координации и взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и общественных организаций по вопросам защиты прав потребителей.

Реорганизация торговой инфраструктуры:

Розничная торговля и сфера общественного питания:

реконструкция и модернизация объектов розничной торговли и общественного питания, в том числе объектов придорожного сервиса;

оптимизация существующей сети рынков и преобразование их в современные торговые комплексы;

строительство сельскохозяйственных и сельскохозяйственных кооперативных рынков;

развитие инфраструктуры сферы оптовой торговли;

реализация мер по упорядочению размещения объектов мелкорозничной торговли на территориях муниципальных образований;

стимулирование создания и развития социально ориентированных предприятий за счет льгот по арендной плате при выделении нежилых помещений и земельных участков, обусловленных целевым использованием выделяемого имущества и соблюдением ограничений по уровню цен и обеспечению качества реализуемых товаров и предоставляемых услуг.

Сфера платных услуг:

строительство спортивно-оздоровительных и туристических объектов;

открытие новых, реконструкция и модернизация действующих объектов бытового обслуживания населения;

создание кооперационных связей между городскими и сельскими организациями сферы услуг.

Развитие кадрового потенциала организаций потребительского рынка и сферы услуг:

изучение обеспеченности кадрами в сфере торговли и общественного питания;

организация обучающих семинаров для специалистов сферы потребительского рынка и услуг;

организация участия специалистов сферы торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения во всероссийских и региональных конкурсах, смотрах профессионального мастерства;

организация участия в областных конкурсах профессионального мастерства среди

работников сферы потребительского рынка и услуг.

Политика управления природными ресурсами

Реализация областной целевой программы "Развитие торфяной отрасли в Кировской области", утвержденной Законом Кировской области от 24.12.2008 N 325-ЗО "Об утверждении областной целевой программы "Развитие торфяной отрасли в Кировской области" на 2008 - 2013 годы";

Основными задачами развития минерально-сырьевой базы на перспективу являются:

поиски и оценка глинистого сырья для кирпичных заводов в районах области,

поиски, оценка и разведка месторождений общераспространенных полезных ископаемых перспективных для строительства автодорог и развития производств строительных материалов;

проведение поисковых и оценочных работ на подземные воды (за счет государственных и негосударственных инвестиций) в целях обеспечения населения области подземной водой питьевого качества;

Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесное планирование) в соответствии с Лесным планом Кировской области, утвержденным Указом Губернатора области от 19.12.2008 N 90 "Об утверждении Лесного плана Кировской области", направлено на обеспечение устойчивого развития территорий.

Основными задачами в сфере лесного хозяйства являются:

устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;

сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;

обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;

обеспечение охраны и защиты лесов.

Основными задачами в сфере охраны и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, являются:

обеспечение прав граждан на охоту и доступ к охотничьим ресурсам в рамках нового охотничьего законодательства;

увеличение денежных поступлений в бюджеты всех уровней от охотхозяйственной деятельности;

сохранение охотничьих ресурсов;

развитие организованной охоты, охотничьего туризма;

формирование научно обоснованного механизма устойчивого существования охотничьих ресурсов в условиях интенсивного охотпользования.

Социальная сфера:

Основные показатели прогноза социально-экономического развития на 2010-2012 годы

Котельничский район

Муниципальное образование:

Показатели	Единица измерения	отчет	отчет	оценка	прогноз					
					2010		2011		2012	
		2007	2008	2009	вариант 1	вариант 2	вариант 1	вариант 2	вариант 1	вариант 2
Количество поселений по муниципальному району (городскому округу), всего	единиц	22	21	21	21	21	18	18	18	18
в том числе: городские	единиц									
сельские	единиц	22	21	21	21	21	18	18	18	18
Численность постоянного населения (среднегодовая) - всего	тыс.человек	19.2	19.0	18.8	18.6	18.6	18.4	18.4	18.1	18.1
	в % к предыдущему году	99.0	99.0	99	99	99	99	99	98	98
в том числе: городского	тыс.человек									
	в % к предыдущему году									
сельского	тыс.человек	19.2	19	18.8	18.6	18.6	18.4	18.4	18.1	18.1
	в % к предыдущему году	99	99.0	99	99	99	99	99	98	98
Численность постоянного населения на конец года	тыс. человек	19.1	18.9	18.7	18.5	18.5	18.2	18.2	18.0	18.0
Естественный прирост (убыль населения), в расчете на 1 тыс.человек населения	человек	-8.8	-10.5	-10.6	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0	-11.0
Миграционный прирост(+,-)	человек	-2.5	-2.6	-2.60	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7
Число зарегистрированных преступлений в расчете на 1 тыс.человек населения	преступлений	21.1	24.8	20.4	20.0	19.0	19.0	18.0	19.0	18.0
Количество организаций, зарегистрированных на территории муниципальных образований, всего	единиц	311	303	303	303	305	303	305	303	305
в том числе крупных и средних организаций	единиц	28	22	22	21	21	21	21	21	21
Количество организаций	единиц	143	109	109	109	109	109	109	109	109

муниципальной формы собственности, всего										
в том числе социальной сферы	единиц	95	89	84	82	82	82	82	81	81
Количество муниципальных унитарных предприятий	единиц	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Оборот организаций по всем видам деятельности по полному кругу	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	972000.0	1 041 312.0	1 072 550.0	1 162 698.0	1 191 762.0	1 205 000.0	1 250 000.0	1 250 000.0	1 340 000.0
	в % к предыдущему году	127.0	107.1	103.0	108.4	111.1	103.6	104.9	103.7	107.2
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	692100.0	608 485.0	621 000.0	650 000.0	665 000.0	660 000.0	685 000.0	670 000.0	720 000.0
	в % к предыдущему году	110.0	88	102	105	107	102	103	102	105
Отгружено товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности по полному кругу всего (C+D+E)	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	190461.0	208223.0	221 400.0	222 020.0	231 890.0	226 594.0	248 504.0	240 070.0	267 050.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	95.0	90.0	98.0	87.0	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	119069	128 619.0	143 420.0	145 962.0	146 962.0	147 614.0	148 614.0	155 680.0	156 680.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	91.0	85.0	94.0	88.0	90.0	92.0	94.0	93.0	93.0
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий	млн.руб. в ценах соответствующих лет	543.1	525.2	529.8	518.9	547	549	569.1	569.1	584.2
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	99.4	91.0	79.2	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0
в том числе: * продукция сельскохозяйственных организаций	млн.руб. в ценах соответствующих лет	401.1	396.0	416.0	400.0	425.0	425.0	440.0	440.0	450.0
	в % к	95.3	87.1	115.4	87.8	99.6	100.0	101.5	100.5	100.5

	предыдущему году в сопоставимых ценах									
* продукция крестьянских (фермер-ских) хозяйств	млн.руб. в ценах соответствующих лет	4.9	4.2	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	74.2	86.1	98.3	88.8	95.8	98.0	98.0	97.8	98.4
* продукция в хозяйствах населения	млн.руб. в ценах соответствующих лет	137.1	125.0	110.0	115.0	118.0	120.0	125.0	125.0	130.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	80.5	78.8	95.1	90.9	101.2	102.3	104.8	102.6	103.2
Количество малых предприятий - всего по состоянию на конец года	единиц	80	81	80	81	81	84	84	85	85
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по малым предприятиям	тыс.человек	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Оборот малых предприятий	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	242100	310 000.00	312 000.00	314 700.00	314 700.00	316 000.00	316 000.00	317 300.00	317 300.00
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	95	86.0	91.0	89.0	91.0	93.0	95.0	94.0	94.0
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг малыми предприятиями	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	175000	170 000.00	172 000.00	174 500.00	174 500.00	177 000.00	177 000.00	181 000.00	181 000.00
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	94	85.0	90.0	88.0	90.0	92.0	94.0	93.0	93.0
Объем инвестиций (в основной капитал) за счет всех источников финансирования - всего	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	74500	75 000.0	73 500.0	75 500.0	77 000.0	77 000.0	79 000.0	78 000.0	80 000.0

	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	97	85.0	85.0	90	94	90	94	95	96
индекс-дефлятор к предыдущему году		115.7	118.0	115.0	114.0	111.0	113.5	109.0	106.2	106.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	74043.0	71969.0	66930.0	68075.0	72580.0	69330.0	75335.0	70535.0	76590.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	96.0	82.0	81.0	89	98	90	95	93	96
Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования: собственные средства предприятий	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	37802.0	35663.0	35650.0	36000.0	36500.0	36000.0	36500.0	36500.0	37000.0
из них: прибыль	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	12082.0	6404.0	7650.0	8000.0	8500.0	8000.0	8500.0	8500.0	9000.0
амортизация	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	25720.0	29259.0	28000.0	28000.0	28000.0	28000.0	28000.0	28000.0	28000.0
Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования: привлеченные средства	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	36241.0	36306.0	31280.0	32075.0	36080.0	33330.0	38835.0	34035.0	39590.0
Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования: средства населения на индивидуальное жилищное строительство	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	7500.0	8000.0	10300.0	10300.0	14000.0	10300.0	15000.0	10300.0	15000.0
Введено в действие новых основных фондов (по полному кругу)	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	75600.0	67000.0	63200.0	65200.0	63000.0	66700.0	64000.0	67700.0	65000.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	68760.0	60940.0	57480.0	59299.0	57299.0	60664.0	58208.0	61573.0	59118.0
Ликвидировано основных фондов (по полному кругу)	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	21520.0	21050.0	23100.0	23100.0	24500.0	24500.0	26500.0	26500.0	26500.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах	6391.0	10050.0	12100.0	12100.0	13500.0	13500.0	14500.0	14500.0	15000.0

	соответствующих лет									
Основные фонды по полной учетной стоимости на конец года (по полному кругу)	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	2007377.0	2 047963.0	2 093793.0	2 098364.0	2 102936.0	2 108651.0	2 108651.0	2 114365.0	2 114365.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	1752212	1 791900.0	1 832000.0	1 836000.0	1 840000.0	1 845000.0	1 845000.0	1 850000.0	1 850000.0
Остаточная балансовая стоимость основных фондов на конец года (по полному кругу)	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	1041291	1 045291.0	1 055000.0	1 058000.0	1 070000.0	1 072000.0	1 080000.0	1 080000.0	1 083200.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	992224	1 096843.0	1 107300.0	1 110178.0	1 122770.0	1 124869.0	1 133263.0	1 133263.0	1 136621.0
Число прибыльных предприятий и организаций	единиц	53	45	40	40	45	40	45	40	45
Прибыль (убыток) - сальдо	тыс.руб.	8479.0	23049.0	16461.0	16500.0	19780.0	19620.0	21876.0	22200.0	24260.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб.	3443.0	1280.0	14398.0	15860.0	21710.0	17640.0	25590.0	22810.0	31860.0
Прибыль прибыльных предприятий	тыс.руб.	47777.0	57167.0	34061.0	34150.0	36180.0	36020.0	39126.0	39200.0	43260.0
в том числе по крупным и средним организациям	тыс.руб.	38306.0	37170.0	32248.0	32160.0	33960.0	33970.0	36870.0	38160.0	42160.0
Амортизационные отчисления	тыс.руб.	55820.0	57340.0	58630.0	58750.0	58800.0	59040.0	59040.0	59200.0	59200.0
Поступление налоговых и иных платежей во все уровни бюджетов (без ЕСН)	тыс.руб.	**74212.0**	**81473**	**85413**	**88300**	**88300**	**96878**	**96878**	**109646**	**109646**
в том числе: федеральный бюджет	тыс.руб.	**11409.0**	**12440.0**	**13500.0**	**14200.0**	**14200.0**	**16000.0**	**16000.0**	**18000.0**	**18000.0**
областной бюджет	тыс.руб.	**29412.0**	**31736.0**	**34179.0**	**35200.0**	**35200.0**	**38000.0**	**38000.0**	**43000.0**	**43000.0**
местный бюджет	тыс.руб.	**33391.0**	**37297.0**	**37734.0**	**38900.0**	**38900.0**	**42878.0**	**42878.0**	**48646.0**	**48646.0**
Расходы государственной и муниципальной финансовой системы										
в том числе: местного бюджета	тыс.руб.	**234452.0**	**256927.0**	**272960.0**	**298600.0**	**298600.0**	**319500.0**	**319500.0**	**341200.0**	**341200.0**
областного бюджета	тыс.руб.	**522503.0**	**54980.00**	**59825.00**	**59150.00**	**59150.00**	**63290.00**	**63290.00**	**63170.00**	**63170.00**
федерального бюджета	тыс.руб.									
государственных внебюджетных фондов	тыс.руб.	**894.0**	**714.00**	**790.00**	**849.00**	**849.00**	**908.00**	**908.00**	**970.00**	**970.00**
Доходы бюджета	тыс.руб.	**22709**	**26249**	**26946**	**28158**	**28158**	**30257**	**30257**	**32604**	**32604**

муниципального образования (консолидированного), всего		**9.0**	**7.0**	**5.0**	**0.0**	**0.0**	**8.0**	**8.0**	**6.0**	**6.0**
в том числе собственные доходы	тыс.руб.	**33391.0**	**37297.0**	**37734.0**	**38900.0**	**38900.0**	**42878.0**	**42878.0**	**48646.0**	**48646.0**
безвозмездные поступления	тыс.руб.	**193708.0**	**225200.0**	**231731.0**	**242680.0**	**242680.0**	**259700.0**	**259700.00**	**277400.00**	**277400.00**
Расходы бюджета муниципального образования (консолидированного), всего	тыс.руб.	**234452**	**256927.00**	**272960.00**	**298600.00**	**298600.00**	**319500.00**	**319500.00**	**341200.00**	**341200.00**
Численность трудовых ресурсов	тыс.человек	12.2	12.20	12.00	11.90	11.90	11.70	11.70	11.60	11.60
Численность занятых в экономике (среднегодовая) - всего	тыс.человек	7.4	6.90	6.60	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
Учащиеся с отрывом от производства	тыс.человек	0.95	0.92	0.90	0.88	0.88	0.86	0.86	0.84	0.84
Лица в трудоспособном возрасте, не занятые трудовой деятельностью и учебой	тыс.человек	1.3	1.70	1.90	1.90	1.90	1.80	1.80	1.70	1.70
Уровень безработицы (по методологии МОТ)	%	14	17.30	19.10	18.60	18.60	18.70	18.70	18.70	18.70
Уровень зарегистрированной безработицы	%	2.3	2.60	4.30	3.90	3.90	3.20	3.20	3.20	3.20
Численность безработных, рассчитанная по методологии МОТ	тыс.человек	1.2	1.45	1.55	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
Численность безработных, зарегистрированных в службах занятости	тыс.человек	0.2	0.20	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25
Численность незанятых граждан, зарегистрированных в гос.службе занятости, в расчете на одну заявленную вакансию	человек	1.3	*1.00*	*3.6*	*3.3*	*3.3*	*2.7*	*2.7*	*2.7*	*2.7*
Численность работников предприятий и организаций - всего	тыс.человек	5	4.60	4.30	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
в том числе в бюджетной сфере	тыс.человек	1.2	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
в организациях муниципальной формы собственности	тыс.человек	1.2	1.20	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
в органах местного самоуправления	тыс.человек	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Фонд заработной платы - всего	тыс.руб.	26910.0	329193	340518	359173	364749	375766	383282	387039	394780
в том числе в бюджетной сфере	тыс.руб.	73889.0	86121.0	93293.0	96633.0	97085.0	100928.0	102947.0	103956.0	106034.0
Выплаты социального характера - всего	тыс.руб.									
Доходы - всего	тыс.руб.	3143430.0	3643348.0	3917018.0	4348993.0	4375259.0	4870086.0	4916482.0	5404139.0	5532500.0

в том числе: доходы от предпринимательской деятельности	тыс.руб.	298200	317800.0	361820.0	402320.0	405240.0	446780.0	453870.0	491500.0	508300.0
оплата труда наемных работников	тыс.руб.	1249450	157978.0	1 654498.0	1 793773.0	1 808249.0	1 937406.0	1 957282.0	2 090339.0	2 116300.0
социальные трансферты - всего	тыс.руб.	762800.0	952920.0	1017300.0	1181200.0	1181200.0	1416900.0	1416900	1699800	1699800
из них пенсии и пособия	тыс.руб.	758960	948700.0	1 012700.0	1 176100.0	1 176100.0	1 411300.0	1 411300.0	1 693600.0	1 693600.0
стипендии	тыс.руб.	3840	4220.0	4600.0	5100.0	5100.0	5600.0	5600.0	6200.0	6200.0
другие доходы	тыс.руб.	832980	874650.0	883400.0	971700.0	980570.0	1 069000.0	1 088430.0	1 122500.0	1 208100.0
Реальные располагаемые денежные доходы населения	в % к предыдущему году	100	100	94	100	100	101	104	104	106
Расходы и сбережения - всего	тыс.руб.	3030820.0	3524978.0	3957980.0	4361920.0	4373175.0	4824542.0	4877390.0	5312303.0	5399328.0
в том числе покупка товаров и оплата услуг	тыс.руб.	2147818	2 419200.0	2 773400.0	3 100160.0	3 100160.0	3 473720.0	3 504100.0	3 858250.0	3 918400.0
из них покупка товаров	тыс.руб.	1755792	2 159989.0	2 476257.0	2 768000.0	2 833373.0	3 101537.0	3 128644.0	3 444863.0	3 498567.0
в том числе обязательные платежи и разнообразные взносы	тыс.руб.	392025	509693.7	576580.5	635419.6	646775.5	718322.6	734290.0	789928.6	810158.0
в том числе прочие расходы (прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах, расходы на приобретение недвижимости, валюты, изменение задолженности по ссудам и пр.)	тыс.руб.	490997	596084.0	608000.0	626240.0	626240.0	632500.0	639000.0	664125.0	670770.0
Превышение доходов над расходами (+) или расходов над доходами (-)	тыс.руб.	112610.0	128370.0	-40962.0	-12927.0	2084.0	45544.0	39092.0	91836.0	133172.0
Среднедушевые денежные доходы (в месяц)	руб/чел.	5695	6706.0	7286.0	8180.0	8230.0	9290.0	9375.0	10450.0	10697.0
Средний размер назначенных месячных пенсий пенсионеров, состоящих на учете в отделении Пенсионного фонда РФ	руб/чел.	3538.4	4897.7	6120.0	7070.0	7220.0	8100.0	8340.0	9300.0	9600.0
Реальный размер назначенных пенсий	в % к предыдущему году	126.8	122.0	109.5	103.0	106.0	106.5	106.9	107.5	107.6
Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума в % ко всему населению	%	17.2	19.3	15.8	18.3	18.0	17.8	17.5	17.4	17.0
Оборот розничной торговли	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	436516.0	502517.0	567844.0	624628.0	626332.0	699583.0	703700.0	787774.0	789884.0

	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	119	100.0	100.0	101	100	100	100	100	100
Оборот общественного питания	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	33974.0	46 060.0	52 969.0	60 914.0	61 020.0	68 223.0	68 525.0	76 409.0	76 748.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	112	114.0	102.0	101	100	100	100	100	100
Объем платных услуг населению	тыс.руб. в ценах соответствующих лет	48549	74 189.0	85 242.0	94 833.0	95 201.0	105 586.0	106 235.0	118 688.0	119 175.0
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	106.5	133.2	101.5	102	102	100	100	100	100
в том числе: бытовые услуги	тыс. руб. в ценах соответствующих лет	7340	15 081.0	17 041.0	18 574	18 659	20 802	20 860	23 360	23 362
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	116	175.7	100.0	100	100	100	100	100	100
транспортные услуги	тыс. руб. в ценах соответствующих лет	4776.8	5 389.5	5 820.6	6 286	6 315	6 852	6 870	7 468	7 489
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	89	94.4	99.0	99	99	98	97	98	98
услуги связи	тыс. руб. в ценах соответствующих лет	2159.6	2 986.8	3 375.0	3 679	3 656	4 121	4 132	4 615	4 327
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	107.5	136.5	100.0	100	100	100	100	100	100
жилищные услуги	тыс. руб. в	4226.	6	7	8 878	8 901	9 943	9 951	11 448	11 484

	ценах соответствующих лет	9	942.5	983.8						
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	102	138.3	102.0	102	100	100	100	100	100
коммунальные услуги	тыс. руб. в ценах соответствующих лет	26516.8	38 502.7	45 048.0	50 904	51 129	56 640	57 162	63 836	64 190
	в % к предыдущему году в сопоставимых ценах	105.4	123.5	103.3	103	104	100	100	100	100
Ввод в эксплуатацию жилых домов за счет всех источников финансирования	тыс.кв.м общей площади	1.9	1.4	1.5	1.6	x	1.6	x	1.6	x
в том числе: за счет средств федерального бюджета	тыс.кв.м общей площади					x		x		x
за счет средств областного бюджета	тыс.кв.м общей площади					x		x		x
за счет средств местного бюджета	тыс.кв.м общей площади					x		x		x
из общего итога - индивидуальные жилые дома, построенные населением за свой счет и с помощью кредитов	тыс.кв.м общей площади	1.9	1.4	1.5	1.6	x	1.6	x	1.6	x
Средняя обеспеченность населения жильем (на конец года)	кв.м на человека	23.1	23.8	24.0	24.0	x	24.0	x	24.0	x
Общая площадь жилищного фонда	тыс. кв. м общей площади	441.7	439.3	439.0	440.0	x	440.0	x	440.0	x
в том числе: площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. кв. м общей площади	66.1	66.8	66.0	65.0	x	64.5	x	64.0	x
Число проживающих в ветхом жилищном фонде	человек	2788	2 756.0	2 740.0	2 700.0	x	2 680.0	x	2 660.0	x
Число проживающих в аварийном жилищном фонде	человек	92	97	92	88	x	84	x	80.0	x
Стоимость предоставляемых населению жилищно-коммунальных услуг, рассчитанная по экономически обоснованным тарифам	тыс.руб.	47550.0	65 176.0	78 600.0	87 480.0	x	102 170.0	x	118 820.0	x

Фактический уровень платежей населения за жилье и коммунальные услуги	%	90.8	80.2	90.4	91.0	x	91.0	x	91.0	x
Число учреждений дошкольного образования	единиц	5	5	5	5	x	5	x	4	x
Число дошкольных групп, входящих в состав общеобразовательных школ	единиц	12	12	13	13	x	13	x	13	x
Число мест в учреждениях дошкольного образования	мест	290	290.0	290.0	290.0	x	290.0	x	290.0	x
Число мест в дошкольных группах входящих в состав общеобразовательных школ	мест	191	191.0	191.0	191.0	x	191.0	x	191.0	x
Численность детей в учреждениях дошкольного образования	человек	265	270.0	275.0	280.0	x	280.0	x	280.0	x
Численность детей в дошкольных группах, входящих в состав общеобразовательных учреждений	человек	180	168.0	176.0	180.0	x	186.0	x	190.0	x
Численность детей дошкольного возраста 1 - 6 лет, скорректированная на численность детей 6 лет, обучающихся в общеобразовательных учреждениях	человек	879	900.0	900.0	905.0	x	905.0	x	905.0	x
Обеспеченность детей в возрасте 1-6 лет местами в дошкольных образовательных учреждениях	мест на 1000 детей дошкольного возраста	547.2	534.4	534.4	531.5	x	531.5	x	531.5	x
Ввод учреждений дошкольного образования (количество учреждений)	учреждений	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Ввод учреждений дошкольного образования (мощность учреждений)	мест	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Численность педагогического персонала в учреждениях дошкольного образования	человек	34	33	35	35	x	35	x	35	x
Численность педагогического персонала в дошкольных группах входящих в состав общеобразовательных школ	человек	30	31	30	32	x	32	x	32	x
Число дневных общеобразовательных учреждений	единиц	20	19	16	16	x	16	x	16	x
Число вечерних общеобразовательных учреждений	единиц	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Численность учащихся в	человек	1360	1	1	985.0	x	805.0	x	815.0	x

дневных общеобразовательных учреждений			225.0	085.0						
Численность учащихся в вечерних общеобразовательных учреждений	человек	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Количество обучающихся в первую смену в дневных общеобразовательных учреждений в % к общему числу обучающихся в этих учреждениях	%	100	100	100	100	x	100	x	100	x
Численность детей школьного возраста от 7 до 18 лет	человек	2050	1890	1 700	1 550	x	1 450	x	1 350	x
Ввод учреждений общего образования (количество учреждений)	учреждений	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Ввод учреждений общего образования (мощность учреждений)	мест	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Численность педагогического персонала в общеобразовательных учреждений	человек	264	244	225	220	x	220	x	220	x
Доля обучающихся, сдавших ЕГЭ на "отлично" и "хорошо", от числа сдающих	%	42	99	99	99	x	99	x	99	x
Число больничных учреждений	единиц	3	3	3	3	x	3	x	3	x
Число больничных коек	коек	65	65	60	57	x	57	x	57	x
Обеспеченность больничными койками	коек на 10 тыс. населения	34.0	34.4	32.1	30.8	x	31.3	x	31.7	x
Средняя занятость койки в году	дней в году	306	317	310	310	x	310	x	310	x
Ввод больничных учреждений (количество учреждений)	учреждений	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Ввод больничных учреждений (мощность учреждений)	коек	0	0	0	0	x	0	x	0	x
Число амбулаторно-поликлинических учреждений	единиц	5	5	5	5	x	5	x	5	x
Число фельдшерско-акушерских пунктов	единиц	28	27	25	24	x	24	x	24	x
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений	посещений в смену	335	335	335	335	x	335	x	335	x
Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями	посещений в смену на 10 тыс. населения	175.4	177.2	179.1	181.1	x	184.1	x	186.1	x
Мощность фельдшерско-акушерских пунктов	посещений в смену	472	463.0	445.0	435.0	x	435.0	x	435.0	x
Обеспеченность фельдшерско-акушерскими пунктами	посещений в смену на 10 тыс.	247.1	245.0	238.0	235.1	x	239.0	x	241.7	x

	населения									
Ввод амбулаторно-поликлинических учреждений (количество учреждений)	учреждений	0	0.0	0.0	0.0	x	0.0	x	0.0	x
Ввод амбулаторно-поликлинических учреждений (мощность учреждений)	посещений в смену	0	0.0	0.0	0.0	x	0.0	x	0.0	x
Численность врачей всех специальностей	человек	12	12.0	12.0	12.0	x	12.0	x	12.0	x
Из общей численности врачей - врачи общей практики (семейные врачи)	человек	2	3.0	3.0	4.0	x	4.0	x	4.0	x
Обеспеченность врачами всех специальностей	человек на 10 тыс. населения	6.3	6.3	6.4	6.5	x	6.6	x	6.7	x
в том числе: врачами общей практики (семейными врачами)	человек на 10 тыс. населения	1.0	1.6	1.6	2.2		2.2		2.2	
Численность среднего медицинского персонала	человек	90	87.0	85.0	85.0	x	85.0	x	85.0	x
Обеспеченность средним медицинским персоналом	человек на 10 тыс. населения	47.1	46.0	45.5	45.9	x	46.7	x	47.2	x
Число общедоступных библиотек	единиц	6	6.0	6.0	6.0	x	6.0	x	6.0	x
Книжный фонд общедоступных библиотек	экземпляров	100200	98 504.0	98 500.0	99 000.0	x	99 000.0	x	99 500.0	x
Число пользователей общедоступными библиотеками	человек	6000	5 800.0	5 700.0	5 700.0	x	5 700.0	x	5 700.0	x
Обеспеченность общедоступными библиотеками	учреждений на 100 тыс. населения	31.4	31.7	32.1	32.4	x	33.0	x	33.3	x
Число учреждений культурно-досугового типа	единиц	23	22.0	22.0	21.0	x	21.0	x	21.0	x
Обеспеченность учреждениями культурно-досугового типа	учреждений на 100 тыс. населения	120.4	116.4	117.6	113.5	x	115.4	x	116.7	x
Число музеев	единиц	2	2.0	2.0	2.0	x	2.0	x	2.0	x
Количество экспонатов основного фонда музеев	экспонатов	6967	7 012.0	7 057.0	7 102.0	x	7 145.0	x	7 192.0	x
Число памятников истории и культуры, всего	единиц	2	2.0	2.0	2.0	x	2.0	x	2.0	x
в том числе находящихся под государственной охраной	единиц		2.0	2.0	2.0	x	2.0	x	2.0	x
Экспорт - всего	тыс.долл. США	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Импорт - всего	тыс.долл. США	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Учреждения образования

Для обеспечения доступности качественного образования, создания необходимых условий для перехода на новые федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные требования будет усилена роль государства в развитии регионального рынка образовательных услуг.

К 2010 году будет завершен организационный переход на принципы профильного обучения. При этом профильное обучение будет строиться не как жесткий набор специализаций, а как возможность построения школьником индивидуальных траекторий.

К 2015 году все школы области перейдут на работу по новым учебным программам с использованием элементов компетентностного подхода. Будет завершено методическое и технологическое обеспечение широкого выбора индивидуальных образовательных траекторий, в том числе с использованием информационных технологий и возможности получать основы профессионального образования. Будет сформирована сеть государственных общеобразовательных учреждений, включающая "новые" инновационные образовательные учреждения, которые будут центрами реализации образовательной политики на территории опорных центров опорного каркаса развития социальной сферы области.

К 2020 году в школах области в основном будет завершен переход на новую структуру общего образования, новая модель школьного образования будет сориентирована на практические навыки, на способность учащихся применять знания, реализовывать собственные проекты.

Система образования района представлена дошкольным, начальным, основным и дополнительным образованием.

В июне 2006 года Законодательное собрание Кировской области утвердило количество и схему расположения образовательных округов. Котельничский район вошел в состав Юго-Западного образовательного округа.

В связи с ухудшением демографической ситуации на протяжении ряда последних лет количество обучающихся в школах района сокращается.

Охват детей дошкольным воспитанием составляет 60 %, что ниже областного показателя на 11,6 %, но выше российского показателя на 6,1 %. Для 40 % детей района детские сады остаются недоступными из-за высокой родительской платы за пребывание ребенка в детском саду.

Финансирование учреждений образования осуществляется из районного бюджета. С 1 января 2006 года учреждения образования переведены на нормативное финансирование.

Таблица Количество мест в образовательных учреждениях по санитарным нормам и фактическая наполняемость на 01.01.2010 г.

Наименование учреждения	**Количество**	**Ед. измерен**	**Вместимость**	**Фактическая посещаемость**	**Состояние, исполнение, примечание**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
п. Ленинская Искра					
Дошкольные образовательные учреждения (МДОУ) ЦРР д/с «Солнышко»	1	мест	280	150	Кир. 2-х этажное Удовл.
МОУСпицинская СОШ	1	мест	640	296	Кир. 3-х этажное Удовл.
МОУ ДОД ДЮСШ	1	кв. м	2386,8	700 чел	Кир. 2-х этажное Удов.
МОУ ДО ДДТ	-	-		1078 чел	Здание МОУ ДОД ДЮСШ
МОУ Спицинский детский дом	1	мест	36	34	
п. Светлый					
МОУ Отворская СОШ п. Светлый	1	мест	964	112	Кир. 2-х этажное Удовл.
с. Боровка					
МОУ СОШ с. Боровка	1	мест	464	81	Кир. 2-х этажное Удовл.
пос. Комсомольский					
МОУ СОШ п. Комсомольский	1	мест	464	118	Кир. 2-х этажное Удовл.
с. Макарье					
МОУ СОШ с. Макарье	1	мест	392	93	Кир. 2-х этажное Удовл.
МДОУ д/с «Ивушка» с. Макарье	1	мест	140	25	Кир. 2-х этажное Удовл.
с. Покровское					
МОУ ООШ с. Покровское	1	мест	192	78	Кир. 2-х этажное Удовл.
с. Юрьево					
МОУ СОШ с. Юрьево	1	мест	320	89	Кир. 2-х этажное Удовл.
п. Юбилейный					
МОУ СОШ п. Юбилейный	1	мест	320	203	Кир. 2-х этажное Удовл.
МДОУ д/с «Ленок» п. Юбилейный	1	мест	140	66	Кир. 2-х этажное Удовл.
ж.д. станция Ежиха					
МОУ ООШ ж.д. станция Ежиха	1	мест	150	52	Дерев. одноэтажное Требут .кап.ремонт
д. Зайцевы					
МОУ ООШ д. Зайцевы	1	мест	192	42	Дерев. 2-х этажное Требут. кап.ремонт
МДОУ д/с «Колосок» д. Зайцевы	1	мест	45	32	Кир. 1-о этажное Удовл.
п. Карпушино					
МОУ ООШ п. Крпушино	1	мест	320	70	Дерев. 2-х этажное Требут .кап.ремонт

с. Молотниково					
МОУ ООШ с. Молотниково	1	мест	192	42	Кир. 2-х этажное Удовл.
д. Родичи					
МОУ ООШ д. Родичи	1	мест	72	44	Кир. оноэтажное Удовл.
д. Шалеевщина					
МОУ ООШ д. Шалеевщина	1	мест	150	28	Дерев. одноэтажное Требут.кап.ремонт.
с. Чистополье					
МОУ ООШ с. Чистополье	1	мест	280	18	Дерев. 2-х этажное Требут.кап.ремонт.
МДОУ д/с с. Чистополье	1	мест	45	11	Дерев. одноэтажное Требут.кап.ремонт.
с. Александровское					
МОУ НОШ с. Александровское	1	мест	50	21	Кир..одноэтажное Удовл.
с. Вишкиль					
МОУ ДООЦ с. Вишкиль	1	мест		641	Дерев. одноэтаж. и двухэтаж. кор. Требут.кап.ремонт.

Учреждения здравоохранения

Преобразование системы здравоохранения должно способствовать совершенствованию обеспечения государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи, учитывать потребности экономики области, особенности различных групп населения, миграционные потоки, более полно использовать имеющиеся ресурсы, добиться конструктивного сочетания преимуществ государственного, страхового и частного подходов к обеспечению населения медицинской помощью с учетом отечественных традиций и передовых мировых достижений.

Основными направлениями в сфере здравоохранения Котельничского района на период до 2020 года являются:

стабилизация и обеспечение государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи на социально справедливой основе за счет повышения объемов амбулаторно-поликлинической помощи, развития конкурентной среды за счет расширения права выбора гражданами поставщиков медицинских услуг;

построение и внедрение эффективной системы управления ресурсами здравоохранения, в том числе формирование управляемого конкурентного рынка услуг и товаров здравоохранения, разработка и внедрение тарифов медицинской помощи на основе медико-экономических стандартов, переход к профессиональному менеджменту в здравоохранении на базе современной информатизации отрасли, формирование единой базы данных, позволяющей оптимизировать планирование, финансирование, оценку качества оказания медицинской помощи;

обеспечение преемственности и связей с социальными службами;

обеспечение этапности оказания медицинской помощи, в том числе организация работы

межмуниципальных центров, медицинских объединений. Организация софинансирования (областного и муниципальных бюджетов) отдельных видов медицинских услуг;

совершенствование медицинских, особенно высокотехнологичных, видов помощи, развитие донорства и службы крови для обеспечения безопасности медицинских

операций, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;

ужесточение контроля качества услуг здравоохранения, обеспечение защиты прав пациента, работников здравоохранения, страхование профессиональной ответственности медицинских работников;

проведение активной кадровой политики, разработка и внедрение отраслевой системы оплаты труда работников здравоохранения, стимулирующей высокие результаты деятельности, приток в отрасль высококвалифицированных специалистов, совершенствование системы целевой подготовки и переподготовки врачебных кадров;

развитие у населения приверженности к лечению заболеваний, соблюдению рекомендаций врача для повышения качества жизни, продления жизни, сохранения и восстановления трудоспособности и активного долголетия, повышение уровня знаний, информированности населения и практических навыков по ведению здорового образа жизни;

укрепление материально-технической базы учреждений здравоохранения, в том числе строительство новых объектов, реконструкция действующих, оснащение их медицинским, технологическим оборудованием, мебелью и автотранспортом.

В развитии здравоохранения будет взят курс на снижение показателя смертности населения, в том числе младенческой и материнской смертности. Индикатором эффективности функционирования системы здравоохранения станет показатель подушевого норматива финансирования, который к 2020 году возрастет в 2,3 раза по отношению к уровню 2009 года.

В системе здравоохранения на сегодняшний день трудятся 160 человек в 29 лечебных учреждениях.

Финансирование системы здравоохранения осуществляется из районного бюджета, из фонда обязательного медицинского страхования, за счет средств, получаемых от оказания платных услуг.

Таким образом, деятельность сферы здравоохранения направлена на оказание доступной качественной медицинской помощи населению Котельничского района. На сегодняшний день в системе здравоохранения района низкая укомплектованность врачами, сокращается финансирование учреждений здравоохранения, сокращается количество ФАПов. В то же время в рамках национального проекта существенно укрепляется материально-техническая база учреждений здравоохранения.

В Котельничском районе на сегодняшний день 3 участковых больницы (Боровская УБ

(25 коек), Отворская УБ(15 коек), Макарьевская УБ(25 коек)), два амбулаторно- поликлинических учреждения (Амбулатория п.Л.Искра и Амбулатория п. Комсомольский).

Коечный фонд составляет 75 коек в т.ч.

Амбулатория п. Комсомольский 10 коек дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении.

Обеспеченность койками составляет 42 койки на 10 тыс. населения

Средняя занятость койки - 342 дня.

Мощность амбулаторно -поликлинических учреждений - 139 посещений в смену.

Планируется открытие в 2007 г. отделений врачей общей (семейной) практики при Отворской УБ и Амбулатории п.Л.Искра. Главные врачи и средний медицинский персонал прошли соответствующее обучение.

Структурными подразделениями участковых больниц являются ФАПы (24). Определенное количество ФАП закреплено за каждой из участковых больниц и амбулаторий.

Мощность фельдшерско-акушерских пунктов составляет 488 посещений в смену.

Демографические показатели:

Рождаемость на 1000 - 7,8

Смертность на 1000 - 27,1

Структура заболеваемости

(по возрастным группам – дети, подростки, взрослые).

Дети

Iм – болезни органов дыхания –66,3%

2м-травмы и отравления-7,3%

3м-инфекционные б-ни-6,3%

Подростки

Iм – болезни органов дыхания –56,3%

2м-травмы-13,5%

3м-заболевания кожи-8,1%

Взрослые

1м-болезни органов дыхания-30,5%

2м-травмы-19,2%

3м-болезни кожи-9,0%

Кроме того, в районе растет число социально обусловленных заболеваний (алкоголизм,

туберкулез, венерические заболевания).

По укомплектованию штатов необходимо отметить:

В учреждениях здравоохранения Котельничского района работает 160 человек в т.ч.12 врачей всех специальностей.

Обеспеченность врачами составляет 6 на 10 тыс. населения.

Количество медицинского персонала – 85 человек. Обеспеченность соответственно 43 на 10 тыс. населения.

Для осуществления деятельности учреждений необходимо финансовое обеспечение. Финансирование здравоохранения осуществляется за счет бюджета муниципального образования Котельничский район.

Кроме того, МЛПУ «Макарьевская УБ» работает с ФОМС и часть расходов (на оплату труда с начислениями, медикаменты, питание) осуществляется за счет этих средств.

Дополнительные расходы возникли с 2006 г. в связи с получением статуса городских больниц и осуществлением финансирования из городского бюджета - городской центральной больницей и детской городской больницей.

С января 2006 г. заключен договор с каждым из учреждений здравоохранения района на общую сумму 1756 тыс. руб. за медицинское обслуживание жителей села.

27.10.2005 г. принят Закон Кировской области «Об охране здоровья граждан в Кировской области» № 52/214

В соответствии с данным законом осуществляются меры социальной поддержки по обеспечению лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения отдельных категорий граждан страдающих определенными заболеваниями.

На эти средства из области на район выделено 847 тыс. руб.

Реализация национальных проектов

1.Осуществление денежных выплат отдельным категориям медицинских работников первичного звена здравоохранения.

1.1 В 2007 г.планируется открытие 2 отделения врачей общей практики : в п. Светлом и в п.Л.Искра. Главные врачи и средний медицинский персонал прошли соответствующее обучение. При получении лицензии на данный вид деятельности врачи общей практики и средний мед персонал отделений ОВП Отворской УБ и Амбулаитории п.Л. Искра будут иметь право на данные выплаты.

1.2.В соответствии с Законом Кировской области №25-ЗО от 27.07.2006г. «О денежных выплатах медицинскому персоналу ФАП, врачам, фельдшерам и медицинским сестрам скорой медицинской помощи в Кировской области» надбавку с 01.07.2006 г. получают фельдшера, акушерки ФАП и средние медицинские работники ОСМП (3,5 тыс. руб.) и медицинские сестры

(2,5 тыс. руб.).

2.Финансирование за счет средств Фонда социального страхования РФ системы родовых сертификатов. Котельничской центральной городской больницей заключен договор с Кировским региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации « Об оплате услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности и (или) родов» 30.01.2006 г. №06-59, создана комиссия по распределению денежных средств, утверждено положение по порядку расходования денежных средств, поступающих по программе « родовые сертификаты».

3.Обеспечение диагностическим оборудованием и автомобилями скорой медицинской помощи:

В ноябре 2006 г. планируется поступление двух санитарных автомобилей в Макарьевскую УБ и Отворскую УБ, где есть ОСМП..

В соответствии с письмом Департамента здравоохранения Кировской области №663 от 03.10.2006 г. составлены заявки на поставку диагностического оборудования на 2007 г. по каждому учреждению здравоохранения: 3 комплекта лабораторного оборудования и электрокардиологическое оборудование-5 шт.

4. Иммунизация населения:

5.Дополнительная диспансеризация работающего населения 35-55 лет.

В 2006 г. планировалось проведение диспансеризации среди работников бюджетной сферы в.ч. образования и здравоохранения, но в настоящее время ЦГБ пытается провести данную работу с работниками этих отраслей в городе, а район будет проходить в 2007 г

Таблица Здравоохранение

Показатель	***Ед. измерения***	***Количество***
1	*2*	*3*
Больничные учреждения	*единиц/ коек*	*3\75*
обеспеченность больничными койками	*коек на 10 тыс. населения*	*42*
Врачебные амбулаторно-поликлинические учреждения	*единиц*	*2*
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений	*посещений в смену*	*139*
Обеспеченность амбулаторно-поликлиническими учреждениями	*посещений на 10 тыс. населения*	*336,5*
Фельдшерско-акушерские пункты	*единиц*	*24*
Численность врачей	*человек*	*12*
Обеспеченность врачами всех специальностей	*человек на 10 тыс. населения*	*6*
Численность среднего медицинского	*человек*	*85*

персонала		
Обеспеченность средним медицинским персоналом	*человек на 10 тыс. населения*	*43*

Таблица Перечень объектов здравоохранения

№ п/п	**Наименование населенного пункта**	**Наименование учреждения**	**Характеристика здания**	**Число коек/ количество посещений в смену**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	*п. Ленинская Искра*	*МЛПУ «Амбулатория поселка Ленинская Искра»*	*Приспособленное* (кирпичное)	
2	*д.Кардаковы*	*Гостевский ФАП*	*Закрытие в 2010-2011г.г. (деревянное) неудовлетворительное состояние*	
3	*с. Красногорье*	*Красногорский ФАП*	*Приспособленное (кирпичное).*	
4	*с. Юрьево*	*Юрьевский ФАП*	*Часть помещений в ж/д (кирпичное*)	
5	*д. Зайцевы*	*Зайцевский ФАП*	*Часть помещений в ж/д (кирпичное)*	
6	*п. Восточный*	*Льнозаводской ФАП*	*Не эксплуатируется ((кирпичное одноэтажное здание)*	
7	*п. Светлый*	*МЛПУ «Отворская участковая больница)*	*Специализ. (кирпичное 2-х этажное здание)*	*15 коек*
8	*д. Караул*	*Котельничский ФАП*	*Приспособленное (часть помещений в*	

			кирпичном 2-х этажном здании администрации)	
9	*с. Александровское*	*Александровский ФАП*	*Приспособленное(кирпичное)*	
10	*с. Покровское*	*Покровский ФАП*	*Приспособленное (деревянное одноэтажное здание) требуется ремонт*	
11	*с. Макарье*	*Макарьевская участковая больница*	*Специализ.(2-х этажное кирпичное здание)*	*25 коек*
12	*д. Шалеевщина*	*Шалеевский ФАП*	*Приспособленное (часть помещенийодноэтажного здания) требуется ремонт*	
13	*с. Спасское*	*Спасский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется ремонт*	
14	*п.Юбилейный*	*Юбилейный ФАП*	*Приспособленное (часть помещений кирпичнногое трех этажного ж/д)*	
15	*с. Молотниково*	*Молотниковский ФАП*	*Приспособленное (часть помещений кирпичнногое трех этажного ж/д)*	
16	*с. Курино*	*Соболевский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
17	*д. Парюг*	*Парюгский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
18	*с. Сретенье*	*Сретинский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
19	*ж.д. станция Ежиха*	*Ежихинский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
20	*д. Роминская*	*Роминский ФАП*	*Специализ. (часть помещений одно этажного кирпичного здания) требуется капитальный ремонт*	
21	*д. Родичи*	*Ждановский ФАП*	*Специализ. (часть помещений одно этажного кирпичного здания) требуется капитальный ремонт*	
22	*с. Боровка*	*Боровская участковая больница*	*Приспособленное.(одноэтажное кирпичное здание) требуется реконструкция здания*	
23	*с. Вишкиль*	*Вишкильский ФАП*	*Приспособленное.(часть помещений 2-х этажногое кирпичного здания)*	
24	*п. Разлив*	*Морозовский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
25	*с. Чистополье*	*Чистопольский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
26	*п. Комсомольский*	*МЛПУ «Комсомольская амбулатория»*	*Специализ. ((кирпичное одноэтажное здание)*	
27	*с. Екатерина*	*Екатерининский ФАП*	*Специализ.(деревянное одноэтажное) требуется капитальный ремонт*	
28	*п. Карпушино*	*Карпушинский ФАП*	*Приспособленное.(одноэтажное кирпичное здание)*	
29	*с. Козловаж*	*Вершинятский ФАП*	*Приспособленное (деревянное одноэтажное здание) требуется ремонт*	

Учреждения культуры и искусства

Целями политики в сфере культуры будут являться сохранение культурного наследия, эффективная реализация культурного потенциала области, обеспечивающего повышение конкурентоспособности отрасли, развитие творчества, инноваций в сфере культуры, направленных на формирование гармоничной личности и социального благополучия в обществе.

Реализация этих целей будет идти по следующим приоритетным направлениям:

Обеспечение сохранности историко-культурного наследия за счет:

восстановления и реставрации памятников истории и культуры, а также включения объектов культурного наследия в технологии культурного туризма

создания системы мониторинга состояния и использования объектов культурного наследия, памятников истории и культуры, включая их полную инвентаризацию, формирование реестра ;

обеспечения эффективного использования имущественных прав на объекты культурного наследия;

модернизации и обеспечения инновационного развития сети музеев и библиотек, за счет масштабного инвестирования в технологическое обновление и повсеместного внедрения и распространения новых информационных продуктов и технологий, реализации механизмов поддержки, оказываемой на конкурсной основе через систему грантов для учреждений культуры, реализующих инновационные программы и проекты (по основным направлениям: библиотечное дело, традиционная народная культура, музейное дело, профессиональное искусство, образование в сфере культуры);

обеспечения эффективного встраивания музеев и библиотек в систему непрерывного образования, превращения их в информационные, культурные и досуговые центры;

обеспечения условий для сохранения, функционирования и развития библиотечного, музейного и иных аналогичных фондов.

Формирование единого культурного пространства за счет:

реализации программ, направленных на формирование ценностей, благоприятствующих инновациям и поощряющих реализацию творческой, предпринимательской и общественной активности граждан, а также на углубление интереса к чтению, литературному, историческому и научному наследию;

развития потенциала культуры района за счет демонстрации культурного наследия и современных достижений культуры и искусства , в том числе и за ее пределами района, укрепления партнерства организаций и учреждений культуры и туристского бизнеса в целях обеспечения комплексного подхода к сохранению культурного наследия, развитию народных промыслов и культурных традиций, решению проблем устойчивого развития городских и сельских территорий;

содействия развитию благотворительности и меценатства в сфере культуры.

Повышение социальной и территориальной доступности качественных культурных благ и услуг, системы художественного образования за счет:

выравнивания возможностей участия граждан в культурной жизни, доступности качественных культурных благ и услуг независимо от уровня доходов, социального статуса и

места проживания через реализацию масштабной программы по развитию культуры сельских территорий в Кировской области;

развития информационно-коммуникационных сетей, обеспечения доступа населения к социально значимой информации путем создания на базе общедоступных библиотек сети центров правовой, деловой и иной информации;

оптимизации действующей сети организаций культуры на селе путем создания многофункциональных учреждений (социально-культурные центры, культурно-спортивные комплексы), создания передвижных систем обслуживания (автоклубы, библиобусы), реализации крупных проектов

обеспечения непрерывности воспроизводства творческого потенциала, сохранения и развития системы художественного образования;

содействия изданию краеведческой литературы по истории, культуре, созданию краеведческих серий, тематических изданий для детей и молодежи, воспитывающих патриотизм, развивающих творческие способности, идеологию успеха и созидания, способствующих повышению нравственного и интеллектуального уровня подрастающего поколения;

модернизации системы профессиональной подготовки и переподготовки творческих кадров, специалистов в области управления и организации сферы культуры, укрепления кадрового потенциала отрасли, расширения доступа детей и молодежи к дополнительному образованию в области культуры и искусства, развития непрерывного профессионального образования;

развития механизмов поддержки музыкальных, театральных и других творческих коллективов, предоставляемой на конкурсной основе.

Сеть учреждений культуры состоит из Домов культуры и клубов, библиотек, музея, Центра досуга, Детской школы искусств.

Финансирование учреждений культуры составляет 6,3 % от общего объема районного бюджета. Ежегодно увеличивается доля поступлений от платных услуг. В структуре расходов основную часть занимает заработная плата работников учреждений культуры и расходы на коммунальные услуги.

Проблемой для учреждений культуры является ветхость части зданий, отсутствие средств на комплектование библиотечных фондов, приобретение музейных экспонатов, снижение посещаемости проводимых мероприятий.

Таблица Перечень объектов культуры и искусства

№ п/п	***Наименование нас. пункта***	***Библиотеки***			***Досуговые центр, музеи и культурно-развлекательные учреждения,***		
		Наименование учреждения	***Характерис т.***	***Кол. томо***	***Наименование учреждения***	***Характерист. здания***	***Кол. мест***

			здания	***в, тыс. томов***			
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***
Городской округ город Котельнич							
1	*г. Котельнич*				*МУК «Вятский цент русской культуры»*	*Специализ. 60 кв.м*	
2	*г. Котельнич*				*МУК «Районный организационно-методический центр»*		*-*
3	*г. Котельнич*	*МУК «Районная центральная библиотека»*	*Специализ.*	*1.25*			
4	*г. Котельнич*	*МУК «Котельническая сельская библиотека»*	*Специализ.*	*14.4*			
5	*г. Котельнич*	*МУК «Музей крестьянства»*	*Специализ.*	*6.385*			
6	*г. Котельнич*	*МУК «Вятский музей фотографии»*	*Специализ.*	*0.649*			
Александровского сельского поселения							
7	*с. Александровское*				*МУК ЦДБО*	*специализированное*	*200*
Вишкильского сельского поселения							
8	*с.Вишкиль*				*МУК ЦДБО*	*специализированно*	*100*
Ежихинского сельского поселения							
9	*ст.Ежиха*			*МУК ЦДБО*		*Специализ.*	*110*
Родичевского сельского поселения							
10	*д. Родичи*				*МУК ЦДБО*	*Специализир.*	*200*
Зайцевского сельского поселения							
11	*д.Зайцевы*				*МУК ЦДБО*	*Капитальное*	*200*
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***
Биртяевскгое сельского поселения							
12	*п.Ленинская Искра*	*-*	*-*	*-*	*МУК «Искровский СДК»*	*Специализ.*	*410*
13	*п.Ленинская Искра*	*МУК «Искровская сельская библиотека»*		*27.7*		*Специализ.*	
14	*п.Ленинская Искра*				*МОУ «Спицинская ДМШ»*	*Специализ.*	

Карпушинского сельского поселения							
15	*п.Карпушино*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*200*
Комсомольского сельского поселения							
16	*п.Комсомольский*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*350*
Красногорского сельского поселения							
17	*с.Красногорье*				*Красногорский сельский Дом досуга*	*Специализ.*	*200*
18	*с. Красногорье*	*Красногорская сельская библиотека*		*8.2*		*Специализ.*	
Макарьевского сельского поселения							
19	*с.Макарье*				*«Макарьевский СДК»*	*Специализ.*	*150*
20	*с.Макарье*	*МУК «Макарьевская сельская библиотека»*		*17.6*		*Специализ.*	
Молотниковского сельского поселения							
21	*с.Молотниково*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*360*
Морозовского сельского поселения							
22	*с.Боровка*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*250*
Светловского сельского поселения							
23	*п.Светлый*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*300*
Покровского сельскоого поселения							
24	*с.Покровское*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*70*
Спасского сельского поселения							
25	*с.Спасское*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*200*
Сретинского сельского поселения							
26	*с. Сретенье*				*МУК ЦДБО*	*Специализ..*	*300*
Чистопольского сельского поселения							
27	*с. Чистополье*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*30*
Юбилейного сельского поселения							
28	*п. Юбилейный*				*МУК «Юбилейный СДК»*	*Специализ.*	*670*
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***	***8***
29	*п. Юбилейный*	*МУК «Юбилейная сельская библиотека им. В Хитрина»*		*13.7*		*Специализ.*	
30	*п. Юбилейный*				*МОУ ДОД «Юбилейная ДМШ»*	*Специализ.*	
Юрьевского сельского поселения							
31	*с. Юрьево*				*МУК ЦДБО*	*Специализ.*	*50*
Шалаевского сельского поселения							
32	*д.Шалеевшина*			*6.2*	*МУК «Шалеевская библиотека – клуб»*	*Специализ.*	

Физкультура и спорт

Таблица Физкультура и спорт

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование учреждения	Характеристика здания	кв. м площади зала
1	2	3	4	5
Александровского сельского поселения				
1	с. Александровское	Спортзал	Специализированное	162
2	с. Александровское	Спортзал	Специализированное	540
Биртяевского сельского поселения				
3	п. Ленинская Искра	Спортзал	Специализированное	162
Карпушинского сельского поселения				
4	п. Карпушино	Спотзал	Специализированное	55
Красногорье сельского поселения				
5	с. Красногорье	Спортзал	Приспособл.	136
Макарьевского сельского поселения				
6	с. Макарье	Спортзал	Приспособл.	162
Молотниковского сельского поселения				
7	с. Молотниково	Спортзал	Приспособл.	162
Морозовского сельского поселения				
8	с. Боровка	Спортзал	Специализированное	162
Покровского сельского поселения				
9	с. Покровское	Спортзал	Приспособл.	78
Светловского сельского поселения				
10	п. Светлый	Спортзал	Специализированное	288
11	п. Светлый	Спортзал	Специализированное	299
Юбилейновского сельского поселения				
12	п. Юбилейный	Спортзал	Приспособл.	200

Туризм и рекреация

Котельничский район и соседствующие с ним районы - территория познавательных путешествий, в туристическом отношении обладает большими возможностями.

Кроме того, на территории района расположен ряд поселений и стоянок древних людей, самые известные из которых – «Котельническое городище», «Боровкинская стоянка», «Заборное городище», «Платоновское поселение», «Копыловское селище», «Жохинское поселение». Комплекс памятников: «Ковровское городище», «Шабалинское городище»; «Нижне-Кардаковская стоянка», «Нижне-Кардаковское поселение», «Скорняковское городище»; «Стоянка «Слуда»», «Стоянка «Черняницкая- I »», «Черняницкая- II »», «Хаустовское селище»; «Стоянка «Шестаково- I »» «Стоянка «Шестаково- I I»» - были тщательно обследованы археологами. На территории этих стоянок, городища, а также по берегам реки Вятка ученые обнаружили множество интересных находок, рассказывающих о жизни наших предков. По берегам реки Вятки и ее притоков встречается также множество различных минералов, коллекции которых украшают областные музеи и выставки. Район путешествий имеет богатый растительный и животный мир, многие

обитатели которого занесены в «Красную книгу Российской Федерации» и «Красную книгу Кировской области».

В историческом плане район интересен тем, что по его территории проходил водный путь, соединяющий Вятку и «Золотую Орду»; через него проходило покорение Казани и колонизация юга области. Район имеет интересную историю церковного строительства. В частности Церковь пророка Ильи (Ильинская церковь) с. Юрьево. Храм является объектом культурного наследия федерального значения. Каменная церковь была построена в 1767 году великоустюжскими мастерами каменных дел Горынцевыми вместо двух ветхих церквей во имя Рождества Христова с приделом в честь Святого Пророка Ильи. В конце 19 века была построена колокольня по проекту первого вятского губернского архитектора Ф.М. Рослякова. В церковной ограде захоронен полный Георгиевский кавалер, участник 1-ой мировой войны прихожанин И.М. Загайнов. В годы Великой Отечественной войны в населенных пунктах, расположенных по течению реки Вятки была развернута сеть эвакогоспиталей для раненых бойцов. Многие котельничане прославили свой район на областном и российском уровнях.

Для приема туристических групп и организации туристических путешествий по территории района в при администрации района действует МУК «Музей истории крестьянства», МУК «Вятский музей фотографии», МУК «Котельничский плеонтологический музей»- являющиеся центрами туризма и экскурсий, которые можно использовать, как базу для приема школьных туристических групп. У сотрудников организаций имеется опыт проведения школьных туристических походов (пешие, водные, велосипедные); есть опыт проведения экскурсий по музеям, в целом по городу Котельнич и Котельническому району. Для этого есть необходимая методическая литература, изданная в области и в районе.

Таблица. Объекты туристической индустрии

№ п/п	**Наименование объекта**	**Единовременная вместимость**	**Форма собственности**	**Адрес объекта**	**Дата постройки**	**Характеристика номерного фонда**	**Перечень предоставляемых услуг**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	*МОУДОД Детский оздоровительный центр «Вишкиль»*	*400 чел.*	*муниципальная*	*с. Вишкиль*	*1962-1996г.г.*	*Кемпинговая в деревянном исполнении*	*-*
2	*База отдыха «Вишкиль»*	*300 чел.*	*муниципальная, частная*	*с. Вишкиль*	*1962 г.*	*Кемпинговая в деревянном и кирпичном*	*Пункт общественного питания, видиотека, библиотека,игротека, бильярд, настольный*

						исполнении	*теннис, пункт проката, волейбольная и баскетбольная площадки, мангал, кафе , дискотека*

У района имеется возможность выделения земельных участков под строительство объектов туристической индустрии.

Таблица Земельные участки под строительство объектов туриндустрии

№ п/п	**Наименование объекта**	**Местонахождение**	**Сформирован или нет**	**Возможный вид пользования, особые условия**
1	**2**	**3**	**4**	**6**
1	*пристань, лодочная станция*	*п. Ленинская Искра*	*нет*	
2	*пристань, лодочная станция*	*с. Вишкиль*	*нет*	
3	*пристань, лодочная станция*	*п. Разлив*	*нет*	
4	*лодочная станция*	*д. Мишотино*	*нет*	
5	*лодочная станция*	*д. Караул*	*нет*	
6	*дом рыбака, охотника*	*с. Боровка*	*нет*	
7	*дом рыбака, охотника*	*с. Вишкиль*	*нет*	
8	*дом рыбака, охотника*	*д. Мишотино*	*нет*	
9	*гостиничный комплекс*	*д. Караул*	*нет*	
10	*Стоянка и место отдыха*	*С. Макарье*	*нет*	
11	*Стоянка и место отдыха*	*С.Екатерина*	*нет*	
12	*Стоянка и место отдыха*	*С.Юрьево*	*нет*	
13	*Стоянка и место отдыха*	*Д. Ковровы*	*нет*	
14	*Стоянка и место отдыха*	*Д. Копыловы*	*нет*	
15	*Стоянка и место отдыха*	*Д. Заборье*	*нет*	
16	*Стоянка и место отдыха*	*С. Чистополье*	*нет*	

Особо охраняемые природные территории

ООПТ федерального значения

Главной исторической достопримечательностью Котельничского района является государственный природный заповедник «Нургуш» - памятник природы федерального значения, находится под охраной государства. *Государственный природный заповедник «Нургуш»* (5653 га) образован в 1994 году. Он расположен на восточной окраине Восточно-Европейской (Русской) равнины на участке территории Средневятской (Кирово-Котельничской) низменности, в среднем течении р. Вятки. Он занимает часть правобережного (нургушского) расширения поймы реки, которое считается самым значительным в Кировской области.

Заповедник находится в юго-восточной части Котельничского района Кировской области, граничит с Арбажским, Оричевским и Верхошижемским районами.

Государственный природный заповедник «Нургуш» был создан в целях сохранения уникальных ненарушенных экосистем широколиственно-хвойных лесов. Массивы дубняков здесь находятся на своём крайнем северном пределе ареала. В цели заповедника входит сохранение среды обитания редких и исчезающих видов растений и животных.

Во флоре заповедника зарегистрировано более 1400 видов растений и грибов, в том числе 94 вида лишайников, 690 видов высших растений. В составе флоры присутствуют такие редкие виды, как лобария лёгочная, неккера перистая, венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, кувшинка четырёхгранная и другие.

Фауна представлена 930 видами животных, в том числе 568 видов насекомых, 30 видов рыб, 8 – земноводных, 6 – пресмыкающихся, 194 – птиц, 45 – млекопитающих. Среди редких – парусник апполон, павлиний глаз малый ночной; медянка; чернозобая гагара, большая поганка, большая выпь, серая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь кликун, лебедь шипун, скопа, беркут, орлан-белохвост; рыжая вечерница, выхухоль, европейская норка.

В заповеднике полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, воды, недра, растительный и животный мир).

Зонирование территории отсутствует.

Режим охраны: на территории заповедника *запрещается* любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе: действия, изменяющие гидрологический режим земель; разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова; рубка леса, за исключением прочих рубок, заготовка живицы, недревесных, пищевых и лекарственных ресурсов, сенокошение, пастьба скота; промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы; строительство, размещение зданий и сооружений, дорог, прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; интродукция живых организмов; применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений; сплав леса; загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором; нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования; сбор зоологических, ботанических и иных коллекций и другое.

На территории заповедника *допускается* осуществление следующих мероприятий: сохранение природных комплексов; поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов; предотвращение опасных природных явлений; проведение научных исследований и экологического мониторинга; ведение эколого-просветительской работы.

На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности его

сотрудников (например, заготовка сена, дров и деловой древесины (от прочих рубок), сбор грибов, ягод, любительский лов рыбы работниками заповедника для собственных нужд; организация учебных и экскурсионных экологических маршрутов.

Вокруг заповедника выделена охранная зона общей площадью 7998 га. Охранная зона не представляет сплошной замкнутой полосы вдоль границ заповедника, представлена тремя участками. Охранная зона способствует ограничению негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности на природные комплексы.

На территории охранной зоны разрешается любая деятельность, кроме: сплошных и выборочных рубок; применения всех видов ядохимикатов; уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных; разорение гнёзд; засорение территории. По согласованию с дирекцией заповедника в установленном порядке допускаются: добыча полезных ископаемых; организованные экскурсии, использование территории в рекреационных целях; промысловый лов рыбы; охота в соответствии с долгосрочной лицензией.

Общая площадь заповедника составляет 0,04% от площади Кировской области

ООПТ регионального значения

Заказники

Государственный природный заказник «Пижемский» (Общая длина границы природного заказника "Пижемский" составляет 434,2 км.) организован в 1990 году. Заказник расположен на территории Арбажского, Котельничского, Пижанского, Тужинского, Советского районов области, в пределах водоохраной зоны реки Пижма.

Заказник создан для поддержания целостности, охраны и восстановления водных биогеоценозов, сохранения в естественном состоянии уникальных природных объектов области, улучшения состояния акватории реки Пижма и её водоохраной зоны.

Режим особой охраны природного заказника "Пижемский"

Образование природного заказника "Пижемский" является основанием для корректировки текущих и перспективных планов лесохозяйственной, охотхозяйственной и иной деятельности в границах данной особо охраняемой природной территории, а также лесохозяйственных регламентов Котельничского, Сорвижского, Суводского, Яранского лесничеств и проектов освоения лесов.

В соответствии со статусом особо охраняемой территории регионального значения на территории природного заказника "Пижемский" постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания природного заказника "Пижемский" или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам.

В пределах территории природного заказника "Пижемский" полностью запрещается на период действия заказника:

— Промысловая охота.
— Любительская и спортивная охота на специально отведенных территориях, обозначенных по периметру информационными знаками, а также добывание дневных хищных птиц.
— Промышленное рыболовство.
— Выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, разрушение бобровых плотин, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных.
— Проезд транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением сельскохозяйственной техники, используемой по прямому назначению.
— Строительство зданий и сооружений, дорог, трубопроводов, линий связи, электропередачи и других линейных коммуникаций.
— Проведение авиационно-химических работ.
— Применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками.
— Использование навозных стоков для удобрения почв.
— Размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами.
— Размещение животноводческих комплексов и ферм.
— Размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод.
— Заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов.
— Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочные изыскания и разработка полезных ископаемых.
— Взрывные работы.
— Предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества.
— На водных акваториях и объектах заказника передвижение плавсредств с подвесными и стационарными лодочными моторами, за исключением плавсредств уполномоченного органа и государственного учреждения, а также иных государственных органов, осуществляющих полномочия по охране окружающей среды, охране, контролю и регулированию использования природных ресурсов.
— Пастьба скота вне установленных и специально отведенных мест.
— Устройство водопоев и размещение летних лагерей скота вне установленных и специально отведенных мест.

— Складирование навоза и мусора.

— Сплошные рубки и длительно-постепенные выборочные рубки.

— Любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, не оговоренные настоящим Положением, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

В целях организации эффективной охраны уникальных природных комплексов природного заказника "Пижемский", минимизации антропогенного воздействия и обеспечения сохранения в естественном состоянии уникальных природных объектов на территории заказника устанавливается специальный режим особой охраны отдельных природных комплексов.

В границах памятников природы регионального значения "Чимбулатский ботанико-геологический комплекс", "Береснятский ботанико-геологический комплекс", "Зараменская пещера" на период действия природного заказника "Пижемский" запрещаются:

— Любые культурно-массовые и научно-образовательные мероприятия, в том числе туризм, экскурсионные и экспедиционные посещения, спортивно-состязательные мероприятия без согласования с государственным учреждением.

— Стоянка всех видов транспортных средств вне специально отведенных для этих целей мест.

— Неорганизованное устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и палаточных городков (включая спортивные).

— Разведение костров вне специально отведенных для этих целей мест.

— Сбор зоологических, флористических, геологических, палеонтологических объектов, образцов и коллекционных экспонатов.

— Полное, локальное или фрагментарное повреждение и уничтожение растительного покрова (древесно-кустарниковой растительности).

— Загрязнение территории любыми видами отходов и продуктами жизнедеятельности человека вне зависимости от количества и объема последних.

— Использование природных комплексов для целей, не предусмотренных задачами создания природного заказника.

Границы природных объектов специального режима особой охраны, равно как и установленные специально отведенные места допустимых видов природопользования, обозначаются на местности информационными аншлагами.

Целесообразность и необходимость экологической реставрации природных объектов специального режима особой охраны определяется уполномоченным органом.

— В пределах территории природного заказника "Пижемский", за исключением природных объектов с установленным специальным режимом особой охраны, допускаются на период действия заказника:
— Рубки ухода, противопожарные и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах.
— Выборочные рубки, кроме длительно-постепенных.
— По согласованию с уполномоченным органом в установленном порядке изъятие из среды обитания объектов животного мира в научных, культурно-просветительных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях.
— Любительская и спортивная охота.
— Любительское и спортивное рыболовство.
— По согласованию с уполномоченным органом сбор зоологических, ботанических, палеонтологических коллекций и коллекционных экспонатов.
— По согласованию с государственным учреждением осуществление биотехнических и воспроизводственных мероприятий сторонними организациями.
— По согласованию с государственным учреждением, а также органами местного самоуправления механизированное и ручное сенокошение.
— Устройство водопоев для скота в установленных и специально отведенных местах по согласованию с государственным учреждением, а также органами местного самоуправления.
— В пределах территории природного заказника "Пижемский", за исключением природных объектов с установленным специальным режимом особой охраны, не регламентируется на период действия природного заказника "Пижемский" (если иное не предусматривается нормативными актами Правительства области и органов местного самоуправления) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд и экскурсионный туризм.

В случаях нарушения установленного режима охраны природного заказника "Пижемский" хозяйственная деятельность природопользователей в границах заказника приостанавливается или прекращается в установленном порядке.

Установленный для природного заказника режим особой охраны обязателен для исполнения всеми физическими и юридическими лицами.

Нарушители установленного режима особой охраны природного заказника "Пижемский" несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Таблица Памятники природы регионального значения

№	Наименорвание объекта	Местонахождение	Землепользователь, на которого возложены охранные обязательства
1	2	3	4
1	*«Котельническое местонахождения парейазавров»*	*Правый берег р. Вятка от д. Муха (9км ниже г.Котельнич до с. Вишкиль) шириной 500м от уреза воды*	*Администрация Котельничского района*
2	*Береговой оползень у д. Климичи (высота 50 м, протяженность 250м)*	*Правый берег р.Вятки в 4км выше г. Котельнич, от д. Климачи до д. Репейники*	*Администрация Биртяевского сельского поселения*
3	*Котельничская пойменная дубовая роща*	*Пойма левого берега р. Вятки против г. Котельнич, 17 кварталов (с 49 по 65 включительно) Котельничского лесхоза*	*Котельничского лесничества Администрация г. Котельнич*

Таблица Перечень участков, перспективных для создания ООПТ

№ п/п	Название территории	Координаты центра	Местоположение
I этап – 2009-2015гг.			
I этап – 2009-2015гг.			
1.	*Междуречье Ацвежа и Юмы (ключевая орнитологическая территория России международного значения)*	*58°12′с.ш.* *47°44′в.д.*	*1-14 кварталы Сюзюмского участкового лесничества Котельничского лесничества*
II этап – 2016-2030гг.			
Котельничский район			
2.	*«Реликтовые шары» (геологический памятник природы)*		*Между п. Карпушино и д. Жуковляне.*

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) Российской Федерации

федерального значения:

с. Екатерина - Церковь Пресвятой Троицы (Троицкая), 1773-1778 гг., кирпичная. Архитектор А.И. Шестаков, строители Горынцев Николай, Горынцев Борис, Горынцев Данила. Рег № 4310286000.

с. Юрьево - Церковь Ильи пророка (Ильинская), 1767 г. Архитектор Росляков Ф.М. Архитектор Дружинин В.М., строители Горынцев Николай, Горынцев Борис, Горынцев Данила.

Рег № 4310287000.

Проектное предложение:

— Определение зон охраны и режима охраны данных территорий.

— Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) рекомендуемые для включения в единый государственный реестр народов Российской Федерации

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации	Категория историко-культурного значения и НПА	Местонаждение объекта культурноного наследии (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации
1.	Ветряная мельница		д. Мишененки
2.	Ильинская церковь		д. Балахна
3.	Смоленская церковь		с. Красногорье
4.	Дом священнослужителя		с. Красногорье
5.	Колокольня Богоявленской церкви		с. Курино
6.	Хросторождественская церковь		с. Покровское
7.	Колокольня ПредтеченскоЙ церкви		с.Чистополье
8.	Ансамбль Введенской церкви		с. Макарье, ул .Советская, 1
9.	Введенская церковь		с. Макарье, ул .Советская, 1
10.	Лавки		с. Макарье, ул .Советская, 1
11.	Дом причта		с. Макарье, ул.Советская, 4
12.	Котельнический могильник ХУ1-ХУIII вв.		ЮВ часть города Котельнич
13.	Верхне-Кордаковскос местонахождение кремня У-III тыс. до н. э.		д. Верхние Кордаковы
14.	Вишкильское поселение УII-У тыс. до н. э., ХУ-ХУII вв.		7 км к ЮВ от с. Вишкиль
15.	Гвоздбвская находка камня У-III тыс. до н. э.		д. Гвоздевы

16.	Городнщенская находка камня У-III тыс. до н. э.		д. Городище
17.	Зайцевское селище		250 м ЗСЗ д. Зайцево
18.	поселение Зайчёнкн I, V -III тыс. до н . э.		д. Зайченки
19.	селище Ипатйнки, ХУ1-ХУII вв.		д. Ипатенки
20.	селище Кашевары, ХУ-ХУI вв.		д. Кашевары ми.ими. 1. левый берег р. Черняницы
21.	Кащеевское местонахождение кремня, У-III тыс. до н. э.		д. Кащеево
22.	селище Ключи ХУ1-ХУII вв.		д. Ключи
23.	Комлевское селище Х1-XVI вв		д. Комлевы
24.	Комплекс памятников:		д. Крыницыны
25.	Крыницынское поселение ХУ-ХУII вв.		д. Крыницыны
26.	Крыницинское местонахождение кремня V-111 тыс. до н.э.		д. Крыницыны
27.	Крюковское селище ХУ-ХУII вв.		д. Крюково
28.	Шабалинский могильник ХУ-ХУII вв.		на Шабалинском городище
29.	Искринская находка наконечника копья 1Х-Х1 вв.		близ п. Ленинская Искра
30.	Малышонкинекое селище ХУ-ХУII вв.		д. Малышонки
31.	поселение Мельничата У-III тыс. до и. э., ХУ-ХУII вв.		д. Мельничата
32.	Комплекс памятников:		д. Молотииково
33.	местонахождение монеты Молотниковское 1, ХУ-ХУII вв.		д. Молотииково
34.	местонахождение кремня Молотниковское II. У-III тыс. до н. э.		д. Молотииково
35.	Мухинское селище, ХУ-ХУП вв.		д. Муха
36.	Нижне-Кардаковское местонахождение кремня и бусины V- III тыс. до н. э.		д. Нижние Кардаковы
37.	селище Оголиха XVII вв.		д. Оголиха
38.	Шабалинское поселение ХУ-ХУII вв.		д. Омеличи, в сторону д. Городок

39.	местонахождение кремня Павленки У-III тыс. до н. э.		д. Павленки
40.	Комплекс памятников:		д. Платоновцы
41.	поселение Платоновское 1, эпоха камня, 1Х-Х1 вв.		д. Платоновцы
42.	местонахождение кремня Платоновцы, У-III тыс. до н. э.		д. Платоновцы
43.	поселение Родичи У-III тыс. до н. э., XVII в.		д. Родичи
44.	Сергаченковское местонахождение бронзовой пещи 1Х-ХУI вв.		д. Сергаченки левый берег р. Чернянины
45.	Комплекс памятников:		д. Синчата
46.	поселение Синчата I ,У-III тыс. до н. э.		д. Синчата
47.	поселение Синчата II ,ХУ-ХУII вв.		д. Синчата
48.	СкорняковскиЙ могильник 1Х-ХУ1 вв.		д. Скорняки, берег р. Вятки
49.	Черняницкое местонахождение кремня У1-1Утыс. до н.э.		близ д. Слуда
50.	местонахождение камня Спуда У-III тыс. до н. э.		1 км от стоянки Слуда
51.	Комплекс памятников:		с. Спасское
52.	Спасское селище 1Х-ХУ1 вв.		СВ окраина села
53.	Спасский могильник ХУП-Х1Х вв.		рядом с селищем
54.	Комплекс памятников:		д. Стариковы
55.	Стариковское 1 поселение У-IIIтыс. до н. э., 1Х-Х1 вв.		д. Стариковы
56.	Стариковское II поселение ХУ1-ХУIII вв.		д. Стариковы
57.	Стариковское III поселение У-III тыс. до н. э.. 1Х-Х1 вв.		д. Стариковы
58.	Стариковское IV поселение XV1 -XVIII н».		д. Стариковы
59.	Старостинское селище ХУ-ХУII вв.		д. Старостино
60.	поселение Тугуны У-III тыс. до н. э., ХУ1-ХУП вв.		д. Тугуны
61.	Шушкановское местонахождение кремня У-IIIтыс. до н. э.		д. Шушканово
62.	селище Щипачеевщина ХУ-ХУII вв.		д. Щипачеевщина
63.	Комплекс памятников:		п. Юбилейный

64.	поселение Юбилейное I ,ХУ1-ХУII вв.		п. Юбилейный
65.	Юбилейное 1 местонахожденими кремня У-IIIтыс. до н.э.		п. Юбилейный
66.	Юбилейное II местонахождение кремня У-III тыс. до н. э.		п. Юбилейный
67.	поселение Ярахичи ХУ-ХУII вв.		л. Ярахичи
68.	Боровикинские находки кремневых наконечников стрел IV- III тыс. до н. э.		д. Боровики
69.	Быченская находка кремневого наконечника стрелы 1У-III тыс. до н. э.		д. Бычёнки
70.	Комплекс памятников:		д. Вагины
71.	селище Вагинскос ХУ1-ХУ11 вв.		д. Вагины
72.	находка кремневого наконечника стрелы Вагинская 1У-III тыс. до н. э.		д. Вагины
73.	Валовскис находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Валовы
74.	Ванюшенковские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Ванюшейки
75.	Верещалковские находки нуклеусов IV-III тыс. до . э.		д. Верещалки
76.	Ивакинские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н.э.		д. Вновь Ивакинская (бывш)
77.	Водская находка кремневого наконечника стрелы 1У-III тыс.до н. э.		д. Водская
78.	Волковскне находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н . э.		д. Волки
79.	Галкннские находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Галкины (бывш)
80.	Глушковская находка кремневого наконечника стрелы 1У-III тыс. до н . э.		д. Глушковская (бывш)
81.	Гостевское селище ХУ1-XVII вв.		с. Гостево
82.	Гудковщннские находки кремневых орудий 1У-III тыс. до н. э.		д. Гудковщина
83.	Драновшинекие находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Драновщина (бывш)

84.	Ендаковскиие находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Ендаковская (бывш)
85.	Залесские находки кремневых наконечников сгрел IV-III тыс. до н. э.		д. Залесская
86.	Заложановские находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Заложане
87.	Изгибинские находки нуклеусов V-III тыс. до и. э.		д. Изгибино
88.	находка кремневого скребка Ипатенковская V-III тыс. до и н.э.		д. Ипатенки
89.	Кардаполовская находка скребка V-III тыс. до н. э.		д.Кардаполовщина (бывш)
90.	Карпешинские находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Карпеши
91.	Карповские находки кремневых наконечников стрел [У-III тыс. до н. э.		д. Карпово (бывш)
92.	находка нуклеуса Кашеваровская V-111 тыс. до н. э.		д. Кашевары
93.	Кирснковские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н.э.		д. Киренки
94.	Клюшинскне находки кремневых наконечников стрел 1У-IIIтыс. до н. э.		д. Клюшинская (бывш)
95.	Ковровский могильник ХН-ХУ вв.		140 м к Ю от д. Ковровы
96.	Ковровское селище ХУ-ХУ1 вв.		140м к Ю от д. Ковровы
97.	Козловские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н.э.		д. Козловы (бывш)
98.	находки кремневых наконечников стрел Комлевы IV-III тыс.до н. э.		д. Комлевы
99.	Короткинские находки скребков IУ-IIтыс. до и. э.		д. Коротких (бывш), окрестности
100	Коченковские находки нуклеусов У-III тыс. до н. э.		д. Коченки
101	Куимовские находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Куимовщина
102	Лаверовские находки кремневых наконечников стрел IУ-IIIтыс. до н. э.		д. Лаверовы (бывш)

103	поселение Искра II тыс. до н. э., XII-XIУ вв., ХУI-ХУII вв.		6О км Ю от садов городов п. Ленинская Искра
104	Ляпустинская находка кремневого наконечника копья IV-III тыс. до н. э.		д. Ляпустины
105	Малокоряковские находки кремневых наконечников стрел IУ-III тыс. до н.э.		д. Малые Коряковцы
106	Михнинское селище ХУ1-ХУН вв.		д. Михнинка
107	Мишененковские находки кремневых наконечников стрел IV— III тыс. до н. э.		д. Мишененкн
108	Несветаевские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Несветаевская (бывш)
109	Никольцинские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		Окрестности д. Никольщина (бывш)
110	Нифонинскнс находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		Окрестности д. Нифонинская (бывш)
111	Одеговские находки кремневых наконечников стрел IV-IIIтыс. до н. э.		д. Одеговы (бывш)
112	Опаровшинские находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Опаровщина
113	Осинковские находки кремневых наконечников стрел IV-IIIтыс. до н. э.		д. Осинки
114	Пинаевское местонахождение кремня У- III тыс. до н. э.		д. Пинаево
115	селище Платоновцы II, Х1-Х1У вв.		д. Платоновцы
116	Плотниковские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Плотниковы (бывш.)
117	Полковые находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Полковые
118	Пятинскне находки кремневых наконечников стрел 1У-IIIтыс. до и. э.		д. Пятина
119	Рвачевские находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Рвачи
120	Рогачевские находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Рогачевская

121	Русаковские находки кремневых наконечников сгрел 1У-III тыс. до и. э.		д. Русановская
122	Русиновскне находки кремневых наконечников стрел 1У-IIIтыс. до н. э.		д. Русиновы
123	Рябовская находка кремневого наконечника стрелы IV-IIIтыс. до н. э.		д. Рябовы
124	Селезневские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Селезневы (бывш)
125	Середявинские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Середявино (бывш)
126	Симинские находки кремневых наконечников стрел 1У-III тыс. до н. э.		д. Симинская
127	Смирновские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс. до н. э.		д. Смирновы
128	Скорняковское селище X\/1-X\/II ВВ.		д. Скорняки, берег р. Вятки
129	находки кремневых наконечников стрел Стариковские 1У-IIIтыс. до н. э.		д. Стариковы
130	находки кремневых наконечников стрел Старостипские IV-III тыс. до н. э.		д. Старостино
131	Соколовское поселение 1У-III тыс. до н.э.		д. Соколовская
132	Тимофеевскне находки кремневых наконечников стрел IV-111 тыс. до н. э.		д. Тимофея Гвоздева
133	Чащинские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс.до н . э.		окрестности д. Чащины
134	Чернятские находки кремневых наконечников стрел IУ-III тыс. до н. э.		д. Чернята
135	поселение Юбилейное II, II тыс. до н. э., ХУ-ХУ1 вв.		и. Юбилейный
136	Юрьевская находка скребка У-III тыс. до н. э.		с. Юрьево
137	Глушковское 11 селище, ХУ1-ХУII вв.		300 м к ЮВ от

			д. Скурихины, в 550 м к 103 от с. Юрьево
138	Парфеновское поселение, ХУ1-ХУII вв.		140 м к Юот д. Парфёновы
139	Юрьевское поселение, ХУ1-ХУIII вв.		300 м к 3 от церкви с. Юрьево

Жилобеспеченность

Таблица Жилобеспеченность в Котельническом районе в разрезе области (на конец года, м^2/чел жилой площади).

Муниципальный район	Годы		
	2003	2005	2007
Всего по области	20,3	20,9	21,3
Котельничский	22,1	22,5	23,4

Ветхий и аварийный жилой фонд в разрезе области, на конец 2007 года

Муниципальный район	Общая площадь ветхого жилого фонда, тыс. м^2.	Удельный вес ветхого жилого фонда во всем жилфонде, %	Общая площадь аварийного жилого фонда, тыс. м^2.
Всего по области	1785,8	5,9	45,9
Котельничский	63,3	14,3	2,8

Характеристика общего жилого фонда Котельничского района в разрезе области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Общий жилой фонд (тыс.м^2 общей площади)	Уровень обеспеченности жилого фонда инженерным оборудованием, %.					Жилообеспеченность (м^2 общей площади на 1 чел.)
			Водопроводом	канализацией	Центральным отоплением	ваннами	Газом	
район								
1.	*Котельничский*	*439,3*	*77,7*	*45,5*	*31,8*	*4,7*	*86,3*	*23,4*

Выводы

- Современный жилищный фонд в целом по Котельничского района характеризуется преобладанием частного жилищного фонда 69,2%, со средней степенью комфортности проживания. Средняя жилообеспеченность составляет 23,1 кв.м. на 1 одного человека, а уровень ветхого и аварийного жилья из расчета на человека, достаточно высокий.
- Средняя жилообеспеченность, хотя и имеет тенденцию к увеличению, но все таки значительно уступает аналогичным показателям западных стран при более высоких показателях благоустройства.
- Техническое состояние жилого фонда области, в целом, удовлетворительное. Уровень благоустройства жилищного фонда за последние годы вырос. Но в целом по району уровень

благоустройства не высок.

— Существует проблема ветхого и аварийного жилищного фонда. Из года в год в районе увеличивается объем подлежащего сносу жилищного фонда. За последние 5 лет количество ветхого и аварийного фонда увеличилось более чем на 50%.

— Увеличивается доля жилья, возводимого за счет средств населения, особенно в сельской местности.

Остается актуальной жилищная проблема, по причине опережающего роста цен на жилье по сравнению с повышением доходов населения.

Транспортное обслуживание

Котельничский район пересекается двумя железнодорожными линиями, протяженность железной дороги-104 км. г. Котельнич является водным и железнодорожным узлом, смыкающим Северную и Горьковскую ж.д..

Транспортная сеть Котельничского района развита достаточно. До каждого центра сельского поселения имеется автодорожное сообщение. Основные автомобильные магистрали расположены в восточной части района с выходом на соседний регион. Важнейшими автодорожными путями являются отходящие от г .Котельнича тракты на г. Киров, г. Советск, г. Яранск и пгт. Даровской. Общая протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием составляет - 394 км из них 68,8 км - федеральные.

Таблица Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Котельничского муниципального района с учетом принятых из собственности Кировской области по состоянию на 01.01 2010 г.

№ п/п	Наименование автомобильных дорог, (покрытие)	Протя-женность (км)	Идентификационный номер
1	2	3	4
1	*п. Светлый - Юма (граница района) , асфальт*	*3,0*	*33 219 ОП МР 33219-001*
2	*п. Светлый – Ежиха, грунт*	*9,0*	*33 219 ОП МР 33219-002*
3	*п. Светлый – Сюзюм, грунт*	*13,0*	*33 219 ОП МР 33219-003*
4	*ст.Ежиха - Юма , грунт*	*6,0*	*33 219 ОП МР 33219-004*
5	*п. Заречный – Оса, асфальт*	*6,6*	*33 219 ОП МР 33219-005*
6	*ж.д. станция Ежиха*	-	*33 219 ОП МР 33219-006*
7	*Автодорога за п. Юбилейный до Восточного комплекса, асфальт*	*2,0*	*33 219 ОП МР 33219-007*
8	*Косолаповы – Заречный, асфальт*	*35,,1*	*33 219 ОП МР 33219-008*

9	*Шахтары – Ежиха, асфальт*	*35,4*	*33 219 ОП МР 33219-009*
10	*Котельнич – Пижма (Черная), гравий*	*41,8*	*33 219 ОП МР 33219-010*
11	*Карпушино - Петуховы, асфальт*	*10,0*	*33 219 ОП МР 33219-011*
12	*Юма– Катни, щебень*	*11,2*	*33 219 ОП МР 33219-012*
13	*Спицины – Ковровы, асфальт*	*2,4*	*33 219 ОП МР 33219-013*
14	*Боровка – Разлив, асфальт*	*4,6*	*33 219 ОП МР 33219-014*
15	*Бокалово – Родичи, асфальт*	*4,6*	*33 219 ОП МР 33219-015*
16	*Атодорога «Вятка» - Красногорье, асфальт*	*9,0*	*33 219 ОП МР 33219-016*
17	*Атодорога «Вятка» - Юрьево, асфальт*	*1,0*	*33 219 ОП МР 33219-017*
18	*Покровское – Залесская, асфальт*	*2,6*	*33 219 ОП МР 33219-018*
19	*Котельнич – Яранск - Черная, щебень*	*2,0*	*33 219 ОП МР 33219-019*
20	*Атодорога «Вятка» - Вишкиль – Мишотино, гравий*	*1,8*	*33 219 ОП МР 33219-020*
21	*Подъезд к п. Комсомольский, асфальт*	*3,6*	*33 219 ОП МР 33219-021*
22	*Подъезд к д. Патруши, асфальт*	*3,1*	*33 219 ОП МР 33219-022*
23	*Подъезд к с. Александровское, асфальт*	*1,0*	*33 219 ОП МР 33219-023*
24	*Подъезд к д. Треничи, асфальт*	*0,9*	*33 219 ОП МР 33219-024*
25	*Подъезд к д. Надеевы, щебень*	*0,6*	*33 219 ОП МР 33219-025*
26	*Подъезд к мясокомбинату, асфальт*	*2,2*	*33 219 ОП МР 33219-026*
27	*Карпушино - Сутяга, грунт*	*2,8*	*33 219 ОП МР 33219-027*
28	*Пишнур – Шмелек - Чистополье, щебень*	*7,4*	*33 219 ОП МР 33219-028*
29	*Котельнич – Даровской - Молотниково, асфальт*	*2,4*	*33 219 ОП МР 33219-029*
30	*Сретенье - Парюг, асфальт*	*11,9*	*33 219 ОП МР 33219-030*
31	*Макарье - Курино, асфальт*	*14,0*	*33 219 ОП МР 33219-031*
32	*Котельнич – Даровской - Спасское, асфальт*	*14,2*	*33 219 ОП МР 33219-032*
33	*Макарье - Оса, грунт,железобетон калея*	*7,9*	*33 219 ОП МР 33219-033*
34	*Зайцево – Екатерина - Заречный, грунт*	*7,1*	*33 219 ОП МР 33219-034*
35	*Кокельнич – Даровской - Шалеевщина, асфальт*	*10,1*	*33 219 ОП МР 33219-034*
	Итого	***290,3***	

Остро стоит вопрос содержания и ремонта дорожной инфраструктуры. Требуют ремонта дороги, мосты, пожарные водоемы. Средств на содержание дорог, мостов, находящихся в муниципальной собственности, недостаточно. В связи с этим будут развиваться рыночные отношения, основанные на проведении конкурсов на проведение работ для снижения стоимости услуг по ремонту дорожной инфраструктуры. Большую озабоченность вызывают дороги в сельских поселениях, которые в осенне-весенний период становятся труднопроезжими. В сельских населенных пунктах существуют проблемы с техникой для содержания и ремонта дорог. В последние годы не проводится асфальтирование дорог. Недостаточно ведется ямочный ремонт асфальтированных дорог. Все это крайне негативно сказывается на экономическом развитии района.

Автобусным сообщением охвачены все центры сельских поселений.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение

Теплоснабжение Котельничского района является децентрализованным. В общественных зданиях и жилых кварталах капитальной застройки источником теплоснабжения являются котельные. Большая часть населения имеет печное отопление.

Теплоснабжение в Котельническом районе осуществляется от мелких и средних коммунальных котельных.

Таблица Расход тепла и производительность местных котельных по населенным пунктам

№ п/п	Адрес	Наименование котельных	Режим работы	Вид топлива		Марка котлов	Год ввода в эксплуатацию	% износа котлов
				основной	резервный			
1	2	3	4			6	7	8
1	п. Ленинская Искра (д. Клепиковы)	МУП «»Спицинское	паровой	Топочный мазут	Печное топливо	ДКВр 4/13 ДКВр 4/13 ДКВр 4/13	2001 2001 2001	64
2	с. Юрьево №1	ООО «Спицино»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	КВр-0,93К КВр-0,93К	2004 2005	35,9
3	с. Юрьево №2	ООО «Спицино»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	Универсал-5 Универсал-5	1969 1969	60
4	с. Александровское	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	КВр -0,63 стал. свар. стал. свар	2006 1994 1994	66
5	д. Зайцевы	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	КСВ-0,3 стал. свар. стал. свар	1987	66
6	п. Карпушино №1	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	стал. свар. стал. свар Минск-1	2004 2002 1984	66
7	п. Карпушино №2	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	КТФ-300 КТФ-300	1978 1978	66
8	п. Карпушино №3	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	КВ-300	1990	66
9	с. Макарье	МУП «Макарьевское»	водонагрев	Каменный уголь	Дрова	стал. свар. стал. свар стал. свар	2003 2003 2004	66

10	*д. Родичи*	*МУП «Макарьевское»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*Братск Братск*	*1991 1991*	*66*
11	*с. Спасское*	*МУП «Макарьевское»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*стал. свар. стал. свар*	*1967 1967*	*66*
12	*п. Светлый*	*МУП «Светловское ЖКХ»*	*паровой*	*Фрезерный торф*	*нет*	*ДКВР 4/13 ДКВР 4/13 ДКВР 4/13*	*1971 1971 1971*	*45*
13	*с. Молотниково*	*ООО «Каскад ЖКХ»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*Каскад 10СМ Каскад 10СМ Каскад 10СМ Каскад 10СМ*	*2002 2002 2003 2003*	*80,2*
14	*с. Боровка №1*	*ООО «Импульс»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КВр-1,16К КВНПу-0,6 стал. свар. стал. свар*	*2006 2008 2001 2002*	*23*
15	*д. Караул*	*ООО «Импульс»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КВНПу-0,6 стал. свар. стал. свар*	*2008 1987 1987*	*23*
16	*с. Покровское*	*ООО «Импульс»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КВМ- 0,63 КВМ-0,63*	*2007 2007*	*23*
17	*с. Красногорье*	*ООО «Юдинка»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*стал. свар Каскад стал. свар*	*2005 2003 2004*	*37,6*
18	*п. Комсомольский №1*	*ООО «ЭСКО-СТРОЙ+»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КТФ-300 КТФ-300*	*2004 2004*	*48,2*
19	*п. Комсомольский №2*	*ООО «ЭСКО-СТРОЙ+»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КТФ-300 Универсал 5 Универсал 5*	*2006 1969 1969*	*48,2*
20	*п. Юбилейный*	*СПК колхоз «Путь Ленина»*	*паровой*	*топочный мазут*	*печное топливо*	*ДКВР -6/13 ДКВР -6/13 ДКВР -6/13*	*1985 1985 1985*	*60*
21	*с. Макарье №2*	*МЛПУ «Макарьевская участковая больница»*	*водонагрев*	*Каменный уголь*	*Дрова*	*КВМ- 0,63 КВМ- 0,63*	*1990 1990*	*11,3*
22	*с. Боровка №2*	*МЛПУ «Боровская участковая больница»*	*водонагрев*	*Дрова*	*торфо-брикет*	*стал. свар*	*1998*	*60*
23	*с. Ежиха*	*МОУ ООШ с. Ежиха*	*водонагрев*	*Дрова*	*торфо-брикет*	*СКВ-0,3*	*1996*	*60*
24	*с. Чистополье*	*МОУ СОШ с. Чистополье*	*водонагрев*	*Дрова*	*торфо-брикет*	*КТФ-300 КТФ-300*	*2004 1999*	*60*

Водопроводные сети по Котельническому району имеют протяженность 151,74 км.

Канализационные сети поКотельническому району имеют протяженность 58,6 км.

Газаснабжение

Газоснабжение Котельничского района осуществляется пропан-бутаном сжиженным. Газ поступает транспортом ОАО «Кировоблгаз»

№ п.п.	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	*Количество газифицированных квартир, всего*	*квартир*	*8082*
2	*Протяженность газопроводов*	*км*	*9,62*
3	*Магистрального трубопровода*		*нет*

Таблица 1.28 – Баланс потребления газа по Котельническому району

№	Сельское поселение	Потребление сжиженного газа , т/год За 2008 г.
1	***Александровское сельское поселение***	**-**
2	***Биртяевское сельское поселение***	**86,7**
3	***Вишкильское сельское поселение***	**-**
4	***Ежихинское сельское поселение***	
5	***Зайцевское сельское поселение***	**6,4**
6	***Карпушинское сельское поселение***	**7,2**
7	***Комсомольское сельское поселение***	**6,0**
8	***Котельническое сельское поселение***	**4,6**
9	***Красногорское сельское поселение***	**7,4**
10	***Макарьевское сельское поселение***	**9,5**
11	***Молотниковское сельское поселение***	**9,9**
12	***Морозовское сельское поселение***	**14,5**
13	***Покровское сельское поселение***	**-**
14	***Родичевское сельское поселение***	**-**
15	***Светловское сельское поселение***	**64,9**
16	***Спасское сельское поселение***	**-**
17	***Сретинское сельское поселение***	**-**
18	***Шалеевское сельское поселение***	**-**
19	***Чистопольское сельское поселение***	**-**

20	***Юбилейное сельское поселение***	***45,9***
21	***Юрьевское сельское поселение***	***12,5***
Итого		*275,5*

Электроснабжение

Электроснабжение Котельничского района осуществляется от Кировской энергосистемы через районные понизительные подстанции «Котельнич 110кВ» (мощность 1х10МВА) и «Котельнич 220кВ» (мощность 1х125МВА)

Всего в настоящее время на территории Котельничского района, обслуживаемой предприятием «Кировэнерго», находятся 6 понизительных подстанций 220-35 кВ.

В электросетевой комплекс, размещенный на территории Котельничского района входят также ВЛ 500 кВ Звезда – Вятка, ВЛ 220 кВВятка – Котельнич, ВЛ 220 кВ Котельнич – Марадыково и ПС 220/110/10 кВ «Котельнич» принадлежащие МЭС Урала.

Схема внешнего электроснабжения района выполнена с применением воздушных ЛЭП напряжением 500, 220, 110 и 35 кВ.

Схема внутреннего электроснабжения - с применением воздушных (кабельных) распредсетей напряжением 10 кВ и ТП 10/0,4 пренадлежностью ОАО «Коммунэнерго».

Связь

Телефонизация

Телефонная сеть выполнена по радиальному принципу, по одноступенчатой схеме построения. Количество АТС в муниципальном образовании 24 шт.

Таблица

Число телефонных аппаратов на 11.03.2009г	***Всего***	***из них***	
		в городской местности	***в сельской местности***
Сети общего пользования, из них	*2306*	-	
квартирных	*2253*	-	*2253*
таксофонов	*53*	-	*253*
Доля общеобразовательных учреждений подключенных к сети Интернет	*100%*		

За последние годы значительно возросло количество абонентов сельской местности. На территории района действует 4 оператора мобильной связи, среди которых 4 общероссийских: МТС, Билайн, Мегафон, Теле-2. Растет количество пользователей Интернет.

Соединительные линии между станциями организованы по воздушным и кабельным сетям. Основной объем линейных сооружений составляют кабельные линии связи.

Расчет обеспеченности социальными учреждениями и объектами

Котельничский муниципальный район

	Численность населения, чел
Исходный год проектирования	*18870*
1-я очередь	*21850*
Расчетный срок	*25120*

Таблица Обеспеченность социальными учреждениями

Учреждение, предприятие	***Единица измерения***	***Норма обеспеченности по СНИП 2.07.01-2000***	***Необх. по норме (сущ.)***	***Обеспеченность, %***	***Необх. по норме (1-я очередь)***	***Необх. по норме (расчетный срок)***
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***
Детские дошкольные учреждения	*место*	*75*	*1981*	*100*	*2294*	*1758*
Общеобразовательные школы	*учащиеся*	*85*	*2245*	*100*	*2600*	*2989*
Больницы (стационары)	*коек*	*13,9*	*26,22*	*100*	*30,37*	*34,9*
Поликлиники	*посещений в смену*	*23*	*43*	*100*	*50,2*	*57,7*
Станции скорой помощи	*автомобиль*	*1 на 9тыс. жителей (но не менее 2 машин) в пределах зоны 15 мин. Доступности на спец. автомобиле*	*. 1 на 9тыс. жителей (но не менее 2 машин) в пределах зоны 15 мин. Доступности на спец. автомобиле*	*100*	*1 на 9тыс. жителей (но не менее 2 машин) в пределах зоны 15 мин. Доступности на спец. автомобиле*	*1 на 9тыс. жителей (но не менее 2 машин) в пределах зоны 15 мин. Доступности на спец. автомобиле*
Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	*автомобиль*	*1 на 5 тыс. человек сельского населения (но не менее 2 машин) В пределах зоны 30 минутной доступности*	*3*	*100*	*4*	*5*
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***	***7***

Аптека	*учреждений*	*1 на 6 тыс.*	*1 на 6 тыс.*	*100*	*1 на 6 тыс.*	*1 на 6 тыс.*
Оздоровительно-спортивные комплексы	*учреждений*	-	-	-	*1*	*1*
Объекты туристической индустрии	*предприятие*	-	-	-	*6*	*4*
Кладбище традиционного захоронения	*га*	*0.24*	*4,5*	*100*	*5,2*	*6,1*

Структура и удельная вместимость учреждений и предприятий обслуживания межселенного значения устанавливаются в задании на проектирование с учетом роли проектируемого населенного пункта в системе расселения.

Из приведенных показателей следует:

- по детским дошкольным и школьным учреждениям, по учреждениям начального профессионального, среднего специального и высшего образования обеспеченность (с допустимыми отклонениями) – в пределах нормативного уровня и превышает его
- по учреждениям здравоохранения количественная обеспеченность превышает нормативный уровень как по стационарам, так и по амбулаторно- поликлиничной сети, но качество обслуживания невысокое из-за низкого развития материально-технической базы и недостаточной квалификации кадров
- по объектам физической культуры и спорта обеспеченность ниже нормативного уровня, особенно по бассейнам.
- по учреждениям культуры сеть в целом в пределах нормативного уровня, а по библиотечному фонду выше уровня, кроме того, досуговые учреждения зачастую не выполняют своих просветительских функций и используют свои помещения не по назначению, оборудование и фонд книг в библиотеках часто не соответствуют современным требованиям;
- остальные виды обслуживания, в частности торговля, общественное питание и часть бытового и коммунального обслуживания, находятся в подавляющем большинстве в частной собственности, поэтому потребность в них не нормируется, их развитие определяется рыночными отношениями, и принимается, что обеспеченность населения ими соответствует потребности, в пределах экономической целесообразности существования учреждений
- обеспечение потребности в учреждениях и предприятиях обслуживания в разрезе муниципального образований имеются определенные особенности, избыток мест в учреждениях дошкольного и школьного образования (из-за резкого снижения рождаемости детей), вместе с тем в основных наполняемость дошкольных учреждений приближается к максимуму. Также в сельских поселениях высок уровень обеспеченности клубными нормативами выше нормы, вместе с тем, качество организации досуга в районах находиться на низком уровне. Это же можно сказать и о медицинском обслуживании - при высоких количественных показателях уровень обслуживания в районе невысок.

1.1.5 SWOT – анализ Котельничского района

Для более целостного и системного подхода к перспективам развития Котельничского муниципального района Кировской области следует проанализировать и систематизировать сильные и слабые стороны района.

Сильные стороны – естественные или созданные преимущества, которые могут способствовать или способствуют развитию.

Слабые стороны – естественные или созданные недостатки, которые могут препятствовать или препятствуют развитию.

Таблица SWOT – анализ стартовых условий и возможностей социально-экономического развития

№ п/п	Фактор	Сильные стороны	Слабые стороны	Возможности	Угрозы
1	2	3	4	5	6
1	Географическое положение	Выгодное географическое положение, близость к областному центру; Развитость автомобильной и железнодорожной сети, наличие автомобильных дорог федерального и областного значения. Развитое сельскохозяйственное производство. Наличие сельскохозяйственных угодий, пашни и свободных площадок для ведения интенсивного сельскохозяйственного производства. Наличие лесных ресурсов. Высокий уровень привлекательности района для развития туризма. Развитая музейная инфраструктура. Достаточно высокое развитие образовательного комплекса района, наличие системы высшего (филиалы ВУЗов) и среднего профессионального образования	Отсутствие средств на социальное развитие (бюджетные ограничения) Высокая себестоимость услуг ЖКХ. Высокая степень износа основных фондов. Низкая степень освоения расчетной лесосеки. Значительный отток молодежи и квалифицированных кадров. Безработица, высокая доля не трудоспособных возрастов. Недостаточно развита инфраструктура сбыта сельскохозяйственной продукции. Плохое техническое состояние зданий, сооружений, особенно муниципальных. Недостаточно развита инфраструктура отдыха и туризма. Низкий уровень заработной платы. Плохое состояние подъездных путей в сельской местности.	Использование особенностей географического положения и транспортной инфраструктуры для привлечения на территорию района потенциальных инвесторов. Участие сельскохозяйственных предприятий района в приоритетном национальном проекте «Развитие агропромышленного комплекса» Участие образовательных учреждений района в приоритетном национальном проекте «Образование» Участие жителей района в приоритетном национальном проекте «Доступное и комфортное жилье - гражданам России» Участие района в приоритетном национальном проекте в сфере здравоохранения. Участие в областных целевых программах: «Социальное развитие села до 2010 года», «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса на	Неблагоприятные демографические процессы, сокращение численности и старение населения и как результат увеличения финансовой нагрузки на работающего. Иммиграционные процессы, снижение численности квалифицированных работников. Повышение тарифов естественных монополий. Угроза окружающей среды. Снижение качества лесных ресурсов Нестабильность законодательства. Сокращение самостоятельности муниципального уровня.

				2004-2010 годы», «Сельское подворье», «Переселение» и т.д. *Внедрение новых технологий углубленной переработки древесины.* *Функционирование кредитной кооперации и залогового обеспечения при кредитовании для субъектов малого предпринимательства.* *Развитие туризма через участие в проекте «Вятские динозавры»*	
2	Население	1) Наличие свободной рабочей силы 2) Низкая социальная конфликтность населения	1) Плохая демографическая ситуация 2) Невозможность трудоустройства части безработных, появившихся в связи с сокращением производства. 3) Миграция молодежи из сельских поселений из-за отсутствия рабочих мест, т.к. плохо развита промышленность и сфера услуг 4) Старение трудоспособного населения.	1) Реализация «Программы содействия занятости населения «Котельничского». 2) Сокращение безработицы населения за счет создания новых рабочих мест в сфере услуг (торговые точки, точки общепита и т.д.), развития ЛПХ, развитие агропромышленного комплекса, туризма. 3) Повышение квалификации рабочих, освоение современных рыночных методов ведения хозяйствования (особенно в сельском хозяйстве). 4) Высокая маятниковая миграция (≈ 2650 чел в год.) *Повышение внимания воспитанию молодежи. 5)Нацеленность Правительства РФ на повышение качества жизни.	1) Дальнейший рост безработицы. 2) Дальнейший отток молодежи в город. 3) Неблагоприятные демографические процессы, сокращение численности и старение населения 4) Низкий уровень доходов населения.

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6

3	Природно-ресурсный потенциал и экология	1) Большой удельный вес земель пригодных для сельскохозяйственного использования. 2) Наличие минерально-сырьевой базы (известняки, глины, песчаники, красная глина), способной обеспечить работу предприятий строительной промышленности на длительный период. 3) Наличие запасов пресных вод. 4)Лесистость района. 5) Богатая природная и чистая экологическая среда. 6) Котельничский район – один из самых привлекательных районов области имеющий ряд уникальных природных, археологических, исторических, зоологических обектов 7) г. Котельнич – районный центр расположен на берегу реки Вятки.	Не стабильность качества лесных ресурсов	1) Развитие производства промышленных разработок торфа: - Гороховский производственный участок ЗАО «Вятка Торф» 2) Развитие сельского хозяйства на базе качественных сельскохозяйственных земель. 3)Наличие большого неиспользованного потенциала в АПК. 4) Отсутствие вредных производств и масштабных источников загрязнения окружающей среды. 5) Развитие и сохранение уникальных природных, археологических, зоологических, исторических объектов и памятников природы	Загрязнение окружающей среды из-за наличия скотомогильников.
4	Экономика	1) Наличие агропромышленного комплекса производителей: мясо-молочного напрвления; молочного; переработка льноволокна 2) Наличие лесной деревообрабатывающей промышленности (малые предприятия). 3) Добыча торфа ЗАО «Вятка Торф» 3) Наличие свободных производственных площадей (животноводческие фермы.). 4) Наличие неиспользуемых	1) Неразвитость промышленного потенциала. 2) Удаленность мест размещения лесных ресурсов от мест переработки. 3) Плохое состояние межпо-селенческих дорог. 4) Передача жилых домов и водопроводных сетей от пред-приятий-банкротов в сельские поселения, отсутствие предприятий по обслуживанию	1) Загрузка свободных произ-водственных площадей 2) Создании энергетического комплекса на территории района. 3) Создание предприятий по производству строительных материалов на местном сырье с раработкой месторождений запасов песчано-гравийной смеси, глины 4) Развитие личных подсобных хозяйств, потребительских кооперативов. 5) Обновление производствен-ных мощностей в	1) Низкая инвестиционная привлекательность территории. 2) Физический и моральный износ фондов переходит все допустимые границы. 3) Недостаточные объемы финансовых средств, выделяемых сельскохозяйственным предприятиям из бюджетов всех уровней, а также по федеральным и региональным целевым программам. 4)Незавершенность процесса

				сельскохозяйственном	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
		земель сельхозназначения. 5) Наличие условий для развития малого бизнеса.	ЖКХ. 5) Тенденция к снижению объемов производства АПК района. 6) Неудовлетворительное финансовое положение почти всех предприятий АПК. 7) Банкротство и ликвидация сельскохозяйственных предприятий. 8) Большая степень износа основных фондов, транспортных сетей, отсутствие средств на их обновление. 10) Низкая заработная плата	производстве путем привлечения инвесторов. 6) Покупка земельных долей инвесторами и оформление земель сельхозназначения в собственность. 7) Наличие стабильного спроса на сельскохозяйственную продукцию. 8) Тенденция к экономическому росту в Кировской области и в РФ в целом. 9) Развитие туризма, инфраструктуры отдыха и рекреации	разделения полномочий и предметов ведения между федеральными, региональными и муниципальными органами власти. 5) Незавершенность реформирования федеральных и региональных нормативных актов, регламентирующих различные стороны деятельности муниципальных образований.
5	Транспортная и инженерная инфраструктура	1) Довольно развитая дорожная сеть района 2) Наличие ж/д магистрали 2) Наличие автомагистрали, связывающей район с другими районами области	1) Неразвитая система газификации района	4) Газификация района способствует инвестиционной привлекательности района, повышению комфортности проживания населения	1) Район имеет ряд тепловых сетей с большим процентом износа. 2) Необеспеченность финансирования

1.1.6 Приоритетные направления социально- экономического развития Котельничского муниципального района

Главную цель развития МО «Котельничского» можно выразить следующим образом:

«Сохранение и развитие Котельничского района как муниципального образования со сбалансированной экономикой, обеспечивающей высокий уровень жизни населения и благоприятные условия для проживания людей».

В ходе анализа стартовых условий и обсуждения на заседаниях рабочей группы по разработке программы социально-экономического развития района определены **основные направления**, обеспечивающие достижение главной цели:

1 Развитие экономики

Данное направление призвано отвечать за обеспечение роста экономики, увеличение доходов и занятости населения, и на этой основе, повышения уровня жизни населения Котельничского района.

2 Улучшение среды проживания и развитие жилищно-коммунального хозяйства

Данное направление призвано обеспечить охрану окружающей среды, организацию условий проживания населения в населенных пунктах района.

3 Развитие социальной сферы

Данное направление охватывает всю социальную сферу, в частности здравоохранение, образование, культуру, организацию досуга, социальную защиту населения и молодежную политику.

1.2 Выводы

Имеющийся потенциал района и на сегодняшний день способствует созданию достаточно стабильной экономической ситуации на среднесрочную перспективу. В тоже время, главной задачей социальной политики является улучшение уровня жизни населения, проживающего на территории Котельничского муниципального района.

Раздел 2 Перечень мероприятий по территориальному планированию Котельничского муниципального района и обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации

2.1 Демографический прогноз

Прогноз численности населения и трудовых ресурсов – важнейшая составная часть градостроительного проектирования, на базе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, жилищного строительства, комплекса общественных услуг.

Настоящим проектом при определении прогнозной численности населения Котельничского района учитываются положения демографического развития, изложенные в «Стратегии развития Кировской области до 2020 года», прогнозы разных источников относительно численности населения РФ, концепция градостроительного развития Кировской области.

Существенное улучшение демографической ситуации является общенациональным приоритетом, так как издержки демографического развития препятствуют решению кардинальных социально-экономических задач, эффективному обеспечению национальной безопасности.

В Кировской области ведется большая работа в этом направлении, основу которой составляют положительные изменения в экономике области, достигнутые в 2005 - 2007 годах.

В тоже время, несмотря на некоторые позитивные сдвиги, произошедшие в 2005 - 2007 годах, демографическая ситуация в области в целом остается неблагополучной, основные параметры демографического развития продолжают ухудшаться. За период с 1970 по 2007 год общая численность населения сократилась почти на 294,7 тыс. человек. Уровень рождаемости в Кировской области, начиная с 1987 года, остается стабильно ниже общероссийского. Суммарный коэффициент рождаемости (среднее число детей, рожденных женщиной за репродуктивный период) снизился за двадцать лет более чем на треть (на 33,3%): с 2,07 в 1985 году до 1,38 в 2007 году, и не обеспечивает даже простого замещения поколений родителей детьми. По уровню рождаемости в 2007 году среди регионов России Кировская область занимала 57-е место.

Некоторое повышение рождаемости, начиная с 2000 года, сопровождается повышением уровня смертности (за исключением последних двух лет). Причем общий коэффициент рождаемости в 2007 году относительно 1990 года снизился на 16,5%, а коэффициент смертности вырос за это же время на 42%, почти в два раза превысив коэффициент рождаемости. Показатель смертности в области в 2007 году превышал общероссийский уровень.

Сформировавшиеся тенденции в области естественного и миграционного движения населения предопределяют дальнейшее сокращение численности населения области в среднем на 12 - 14 тыс. человек ежегодно, причем размер убыли будет определяться как разницей между смертностью и рождаемостью, так и величиной миграционной убыли.

Область постоянно теряет население в результате миграции. В 2007 году миграционная убыль из области увеличилась на 5,6% и составила 4,8 тыс. человек.

В соответствии с прогнозами специалистов до 2011 года в области ожидается некоторый рост общего коэффициента рождаемости и снижение общего коэффициента смертности. В тоже время, начиная с 2011 года, прогнозируется осложнение демографической ситуации. Процесс депопуляции усилится из-за негативных изменений возрастного состава населения.

Демографическую ситуацию в области, как и в целом по Российской Федерации, будут определять две тенденции, ведущие к сокращению численности населения области и ухудшению его качественных характеристик: предполагаемое сокращение рождаемости и предполагаемое старение населения.

Первая тенденция обусловлена следующим объективным фактором: рост рождаемости в 2007 году был связан с достижением детородного возраста женщин, родившихся в первой половине 1980 годов, во времена, когда рождаемость была наивысшей за последние 40 лет. Снижение числа женщин наиболее детородного возраста (20 - 29 лет) начнет сокращаться через 3 года, когда скажутся последствия весьма низкой рождаемости 1990 - 2004 годов. Таким образом, возникнет "дефицит матерей".

Вторая тенденция также довольно предсказуема. Если в странах Европы снижение уровня рождаемости сопровождалось снижением уровня смертности, то в Кировской области, как и в России в целом, до последних двух-трёх лет падение числа и интенсивности рождений происходило на фоне роста числа смертей, что способствовало формированию суженного воспроизводства населения, его демографическому старению.

Процесс старения населения в нашей области идет пока низкими темпами, но можно прогнозировать его ускорение, и в течение 10 лет будет неуклонно расти число лиц в

возрасте старше трудоспособного возраста, родившихся в период максимальной послевоенной рождаемости 1950 - 1960 годов. Рост числа пенсионеров достигнет максимума в 2018 году.

Реалии демографического процесса вступают в явное противоречие с требованиями, предъявляемыми к кадровому обеспечению планов социально-экономического развития, закладываемых в Стратегию. Расчёты показывают, что при сегодняшней структуре населения Кировской области по возрастным группам и по занятости в видах деятельности, а также при сегодняшнем уровне производительности труда, необходимая численность трудового ресурса обеспечивается при численности населения в 2020 году около 4 млн. человек, то есть примерно в 2,5–2,7 раза, превосходящей численность 2007 года.

Разница становится гораздо меньше при выполнении планов по росту производительности труда в соответствии с предыдущим разделом. В этом случае общая численность населения Кировской области должна составлять в 2020 году 1,5 млн. человек, то есть рост по отношению к ситуации 2007 года составит около 5%.

Исходя из этого, а также с учётом возможных изменений миграционных потоков, и прежде всего «возврата» на территорию области жителей, работающих за пределами региона (около 50 тыс. человек по состоянию на апрель-май 2007 года), основную цель демографической политики можно сформулировать, как обеспечение стабилизации численности населения области к 2015 году и роста до уровня численности 1,5 млн. человек к 2020 году.

Причины сложившейся ситуации многочисленны. Так, например, к ним относятся: отсутствие у многих молодых людей хорошо оплачиваемой работы, надлежащих жилищных условий, наличие у них во многом обоснованных сомнений в собственных возможностях обеспечить будущему ребенку достойный уровень медицинских услуг, качественное образование.

Для изменения демографической динамики, обеспечения в будущем хотя бы простого воспроизводства населения недостаточно мер демографической политики, направленных на создание семьям условий для рождения желаемого количества детей. Необходимо реализовывать способы воздействия на формирование у молодежи потребности в детях.

Серьёзное отрицательное влияние оказывает деформация института семьи. К более низким репродуктивным ориентациям может вести либерализация отношения молодежи к государственной регистрации брака.

Негативное воздействие на формирование будущего репродуктивного поведения молодежи оказывает воспитание детей в неполных семьях. В 2006 году численность таких

семей по сравнению с 2005 годом возросла на 6%, в более чем 32 тысячах неполных семей воспитывается около 41 тысячи детей.

Значительная часть семей испытывает серьезные материальные затруднения.

Высокой остается смертность населения в трудоспособном возрасте. В 2006 году ее основными причинами стали травмы и отравления (38,8%), болезни системы кровообращения (30,8%), новообразования (11,6%), болезни органов пищеварения (4,9%), болезни органов дыхания (4,0%).

Значительное число смертей обусловлено злоупотреблением алкоголем. В 2003 - 2006 годах по этой причине скончались 23,5% мужчин и 8,2% женщин в возрасте 20 - 59 лет от общего числа умерших. Важно отметить возрастающую алкоголизацию женщин в возрасте 20 - 39 лет. Их смертность от алкогольных отравлений возросла в 2005 году по сравнению с 1989 годом в 13,3 раза.

В результате высокой смертности, такой важный демографический показатель, как ожидаемая продолжительность жизни при рождении, несмотря на некоторый его рост в последние 2-3 года, остается ниже уровня 2000 года.

В целом, анализ показывает, что основными факторами, влияющими на демографическую ситуацию, являются факторы, обеспечивающие рост уровня и качества жизни населения. Исходя из этого, задачи, которые необходимо решить для изменения ситуации к лучшему, механизмы их решения, целевые индикаторы полностью совпадают с задачами, механизмами и индикаторами, озвученными в разделах Стратегии, посвящённых повышению уровня и качества жизни на территории Кировской области.

Прогнозные оценки

«Схемой» принимаются во внимание и основные, имеющиеся в России демографические прогнозы численности населения, в частности аналитический демографический прогноз до 2050 года, предложенный доктором экономических наук, руководителем Центра демографии и экономии человека ННП РАН А.Г. Вишневским и его коллегами.

Этот прогноз также не предсказывает возможности преодоления нынешних тенденций и возвращение к положительному естественному приросту населения и возобновлению роста его численности. В работе представлен анализ изменения численности населения России при вероятных сценариях демографического развития. Проанализировано 12 различных сценариев, подразделяющихся на 3 основные группы.

Группа I – сценарий с нулевой нетто-миграцией, где рост численности населения только за счет рождаемости и смертности.

Эти сценарии показывают, что естественный прирост населения в России в предстоящие 50 лет будет отрицательным и соответственно уменьшится его численность.

Группа II - сценарии с неизменной численностью населения, показывающие ежегодную миграцию в Россию, чтобы нейтрализовать последствия отрицательного естественного прироста и обеспечить стабильность численности населения до 2050 года.

Группа III – сценарии с растущей численностью населения, которые дают возможность оценить, какой должна быть ежегодная положительная миграция, чтобы население ежегодно увеличивалось.

Население в России, формируясь только за счет процессов естественного воспроизводства, неизбежно будет уменьшаться в численности и быстро стареть, т.к. естественный прирост населения отрицательный (по прогнозам первой половины XXI века).

Противодействует этому только приток иммигрантов (в зависимости от объема и состава иммиграционных потоков).

Укрупненный прогноз, выполненный Госкомстатом РФ, так же неблагоприятный.

Таблица Прогнозные оценки численности населения России (млн. чел)

Наименование прогнозов	***Годы***				
	2005	***2010***	***2015***	***2025***	***2052***
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Госкомстат РФ, 1966 г.	*144,2*	*140,3*			
Госкомстат РФ, 1999 г.	*142,1*	*138,7*	*134,0*		
Госкомстат РФ					
ООН, 1994 г.	*144,2*	*143,1*	*142,0*		*129,8*
ООН, 1998 г.	*144,2*			*137,9*	*121,3*
ООН, 2001 г.	*144,2*				*104,3*
Центр демографии и экологии человека РАН (П.Г. Вишневский)				*118-130*	*86-111*

Согласно прогнозам, выполненным в 2001 году службой народонаселения ООН, к середине настоящего столетия численность населения России может оказаться чуть больше 100 млн. человек, при этом миграционный приток может компенсировать примерно 40% естественной убыли.

Таблица Распределение постоянного населения России по основным возрастным группам

Годы	***Моложе трудоспособного возраста***	***В трудоспособном возрасте***	***Старше трудоспособного возраста***
1	***2***	***3***	***4***

1979 (перепись)	*23,3*	*60,4*	*16,3*
1989 (перепись)	*24,5*	*56,9*	*18,5*
1999 (перепись)	*20,7*	*58,5*	*20,8*
2009 (прогноз)	*15,0*	*63,5*	*21,5*
2016 (прогноз)	*15,3*	*59,9*	*24,8*

Таблица Распределение постоянного населения Котельничского района по основным возрастным группам

Наименование показателя	Ед Измер.	годы						
		2009 отчет	2010 оценка	2011 прогноз	2012 прогноз	2013 прогноз	2014 прогноз	2015 прогноз
Численность населения	тыс.чел.	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,5
из них моложе трудоспособного возраста	тыс.чел.	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0
трудоспособного возраста	тыс.чел.	11,3	11,2	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7
старше трудоспособного возраста	тыс.чел.	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8
занято в экономике	тыс.чел.	5,0	4,8	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4
Трудовая миграция	тыс.чел.	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Таким образом, все перечисленные источники дают стойкие пессимистические прогнозы, то есть численность населения по ним обречена на постоянное сокращение.

Настоящим проектом это учитывается, но последние годы показали сокращение смертности и повышение рождаемости в России, а так же негативная ситуация не может учитываться в расчетах на длительный срок – ибо это означает вырождение нации.

Поэтому «Схема» принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность правительственных и прочих мероприятий, направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографический обстановки; «Схемой» выбрано направление относительной стабилизации численности населений (позитивный сценарий), т.к. иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

Принимался во внимание также прогноз численности населения, заложенный в концепции градостроительного развития Кировской области.

Таблица Расчетная численность населения Кировской области (тыс. чел)

Сроки проектирования	***численность населения (тыс. чел)***
1	***2***
Существующее положение (1.01.2008г.)	*1413,3*
I очередь строительства	*1500*
Расчетный срок	*1600*

Таблица Проектная численность населения Котельничского района (чел) согласно проекта «Территориального планирования муниципального района Кировской области»

Сценарии		***Исходный год***	***1 очередь (2015г)***	***Расчетный срок (2040 год)***
1.Позитивные сценарии	*оптимистический*	*18870*	*21850*	*25120*
	наиболее вероятный	*18870*	*18540*	*18890*

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных схемой территориального планирования Котельничского района, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие района, вследствие чего предполагается рост численности населения.

Таблица Проектная численность населения Александровское сельского поселения

Александровское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	424	402	390	400

Таблица 2.7 - Проектная численность населения Биртяевское сельского поселения

Биртяевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	3010	2960	2980	3050

Таблица Проектная численность населения Вишкильского сельского поселения

Вишкильское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	481	473	470	480

Таблица Проектная численность населения Ежихинское сельского поселения

Ежихинское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	884	853	800	750

Таблица Проектная численность населения Зайцевское сельского поселения

Зайцевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	760	783	790	805

Таблица Проектная численность населения Карпушинское сельского поселения

Карпушинское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	914	897	850	900

Таблица Проектная численность населения Комсомольское сельского поселения

Комсомольское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1228	1214	1190	1200

Таблица Проектная численность населения Котельническое сельского поселения

Котельническое сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1305	1302	1310	1390

Таблица Проектная численность населения Красногорское сельского поселения

Красногрское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	506	505	500	510

Таблица Проектная численность населения Макарьевское сельского поселения

Макарьевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1591	1559	1500	1570

Таблица 2.16 - Проектная численность населения Молотниковское сельского поселения

Молотниковское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	557	552	530	540

Таблица - Проектная численность населения Морозовское сельского поселения

Морозовское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1026	1016	980	1010

Таблица Проектная численность населения Покровское сельского поселения

Покровское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	922	902	850	800

Таблица 2.19 - Проектная численность населения Родичевское сельского поселения

Родичевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	345	342	330	340

Таблица Проектная численность населения Светловское сельского поселения

Светловское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1420	1418	1420	1430

Таблица Проектная численность населения Спасское сельского поселения

Спасское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	556	542	530	530

Таблица Проектная численность населения Сретинское сельского поселения

Сретинское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	349	301	270	270

Таблица 2.23 - Проектная численность населения Шалееевское сельского поселения

Шалеевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	278	276	240	280

Таблица Проектная численность населения Чистопольское сельского поселения

Чистопольское сельское поселение		
	существующее состояние	проект

Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	402	397	380	405

Таблица Проектная численность населения Юбилейное сельского поселения

Юбилейное сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	1343	1346	1300	1390

Таблица Проектная численность населения Юрьевское сельского поселения

Юрьевское сельское поселение				
	существующее состояние		проект	
Года	2008	2009	2015	2040
Численность,чел	843	827	820	840

2.2 Развитие системы расселения

Одним из основных вопросов «Схемы территориального планирования» является разработка направлений развития системы расселения района, основанных на современной расселенческой отечественной теории и практике, с учетом специфики рассматриваемой территории.

Существующая групповая система населенных мест Котельничского района представлена:

- 21 сельским поселением, в состав которых входят 251 населенный пункт. Городской округ город Котельнич, расположенный на правом берегу р. Вятки – административный центр района.

Дальнейшее развитие и совершенствование планировочной структуры расселения базируется на повышении эффективности промышленного производства, энергетического хозяйства, сельского хозяйства, транспортно-логистической инфраструктуры, рационально-пространственной организации городского и сельского расселения, размещения рекреации. Основными проблемами, которые необходимо решить в перспективе являются:

- формирование каркаса опорных центров, обеспечивающих устойчивость системы расселения и оказывающих влияние на развитие тяготеющих к ним территорий;

- создания энергетического комплекса
- повышение качества автодорожной сети;
- размещение в сельских населенных пунктах предприятий (как правило, агропромышленного и лесного комплексов), что будет способствовать преодолению сезонности и расширению занятости сельских жителей;
- формирование туристической инфраструктуры в сельских поселениях, представляющих интерес для развития туризма и рекреации;
- развитие сети предприятий транспортного, агросервисного, культурно-бытового обслуживания сельских товаропроизводителей и жителей сел;

Выделенные выше зоны, определенные в «Схеме», должны обеспечить оптимальный режим использования отдельных частей территории Котельничского района, взаимного размещения различных видов хозяйственной деятельности, сохранения и восстановления ценных природных ресурсов.

Для *существующей численности* населения с учетом динамики ее изменения за последний период времени, а также в соответствии с уровнем развития социальной и производственной сфер каждому населенному пункту присвоен статус по отношению к градостроительному развитию территории (таблица):

- исключаемые из закона (расселяемые) – населенные пункты с отсутствующей производственной и социальной сферами (население которых будет переселено в близлежащие населенные пункты, либо в административные центры);

- без градостроительного развития – населенные пункты с неразвитой производственной и социальной сферами;

- слабого градостроительного развития – населенные пункты со слабовыраженной системой социально-бытового обслуживания населения и слаборазвитым производством;

- умеренного градостроительного развития – населенные пункты с достаточно развитой системой социально-бытового обслуживания населения и производственными мощностями.

Рисунок 2.1 – Существующая система расселения Котельничского района

Таблица Группы и статусы градостроительного развития населенных пунктов

Наименование поселения	***Наименование населенного пункта***	***Численность, чел***	***Статус населенного пункта***
1	***2***	***3***	***4***
Сельские поселения			

Александровский, административный центр - с. Александровское, ж.д. ст. Ацвеж, 3 км 612628	село Александровское	437	Умеренного град. раз.
	ж.д. станция Ацвеж	34	Слабого град. развития
	деревня Бороны	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Дороничи	2	Без град. развития
	деревня Жуковляне	2	Без град. развития
	деревня Замоломцы	4	Без град. развития
	деревня Зотовы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Молосники	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Обсечки	3	Без град. развития
	деревня Тырыки	3	Без град. развития
	деревня Удаленки	8	Без град. развития
	деревня Юденки	2	Без град. развития
Биртяевский, административный центр - пос. Ленинская Искра, ж.д. ст. Котельнич, 6 км 612641	деревня Банниковы	6	Без град. развития
	деревня Беловщина	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Биртяевы	7	Без град. развития
	деревня Бородины	9	Без град. развития
	деревня Бычковы	2	Без град. развития
	село Гостево	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Гулины	194	Умеренного град. раз.
	деревня Жохи	2	Без град. развития
	деревня Заложане	3	Без град. развития
	деревня Зыковы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Кардаковы	244	Умеренного град. раз.
	деревня Кирпиковы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Клепиковы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Ковровы	12	Без град. развития
	деревня Костичи	2	Без град. развития
	деревня Лагуновы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Левичи	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	поселок Ленинская Искра	2173	Умеренного град. раз.
	деревня Липичи	9	Без град. развития
	деревня Наймушины	229	Умеренного град. раз.
	деревня Овчинята	8	Без град. развития
	деревня Омеличи	5	Без град. развития
	деревня Парфеновы	2	Без град. развития
	деревня Репейник	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Селюничи	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Ситниковы	4	Без град. развития
	деревня Спудняки	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Токаевы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Тугуны	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Урожайная	9	Без град. развития
	деревня Фадеевцы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Филичи	19	Слабого град. развития
	деревня Фомичи	32	Слабого град. развития

	деревня Хаустовы	8	Без град. развития
	деревня Чащины	32	Слабого град. развития
	деревня Шабалины	9	Без град. развития
	деревня Шмаки	4	Без град. развития
Вишкильский, административный центр - с. Вишкиль, ж.д. ст. Котельнич, 27 км 612634	деревня Безденежные	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Большие Наговицыны	2	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Боровики	10	Без град. развития
	деревня Ванюшенки	16	Без град. развития
	село Вишкиль	418	Умеренного град. раз.
	деревня Волки	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Гороховы	2	Без град. развития
	деревня Земцы	4	Без град. развития
	деревня Коченки	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Лебеди	17	Без град. развития
	деревня Мельничата	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Мишотино	36	Слабого град. развития
	деревня Рвачи	5	Без град. развития
Ежихинский, административный центр - ж.д. ж.д. станция Ежиха, ж.д. ж.д. станция Ежиха, 0 км 612650	деревня Бережане	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	ж.д. станция Ежиха	800	Умеренного град. раз.
	деревня Еныки	12	Без град. развития
	деревня Катни	5	Без град. развития
	поселок Сюзюм	190	Умеренного град. раз.
1	**2**	**3**	**4**
Зайцевский, административный центр - д. Зайцевы, ост. платформа Даровица, 3 км, 612613	поселок Восток	214	Умеренного град. раз.
	ж.д. станция Даровица	22	Слабого град. развития
	деревня Екименки	2	Без град. развития
	деревня Зайцевы	506	Умеренного град. раз.
	деревня Косолаповы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Шумиленки	40	Слабого град. развития
	деревня Ярушниковы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
Карпушинский, административный центр - поп. Карпушино, ж.д. ст. Котельнич, 16 км 612627	село Екатерина	304	Умеренного град. раз.
	поселок Карпушино	557	Умеренного град. раз.
	деревня Карпушины	9	Без град. развития
	деревня Кокушка	3	Без град. развития
	деревня Крысичи	5	Без град. развития
	деревня Малая Мельница	5	Без град. развития
	деревня Патруши	15	Без град. развития
	деревня Пестовы	5	Без град. развития
	деревня Петуховы	96	Слабого град. развития
	деревня Пономаревы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Сутяга	33	Без град. развития

	деревня Тимоничи	2	Без град. развития
	деревня Халтуровщина	4	Без град. развития
Комсомольский, административный центр - пос. Комсомольский, ж.д. ст. Иготино, 3 км 612660	деревня Гребенята	35	Без град. развития
	ост. платформа Ежуры	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Елифер (Новожилы)	5	Без град. развития
	ж.д. станция Иготино	87	Слабого град. развития
	деревня Капиданцы	4	Без град. развития
	село Козловаж	153	Умеренного град. раз.
	поселок Комсомольский	979	Умеренного град. раз.
	деревня Патруши	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Толстик	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Эхтенки	0	Исключ. из закона (расселяемые)
Котельничский, административный центр - дер. Караул, ж.д. ст. Котельнич, 5 км 612606	деревня Богомоловы	30	Без град. развития
	деревня Веснины	53	Слабого град. развития
	деревня Воробьи	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Высотины	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Деминская	11	Без град. развития
	деревня Ждановы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Караул	669	Умеренного град. раз.
	деревня Лелековы	40	Слабого град. развития
	деревня Любиха	4	Без град. развития
	деревня Пузыренки	62	Слабого град. развития
	деревня Роминская	259	Умеренного град. раз.
	деревня Сивковы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Старостины	49	Слабого град. развития
	деревня Шабалины	84	Слабого град. развития
Красногорский, административный центр - с. Красногорье, ж.д. ст. Котельнич, 30 км 612645	деревня Ванеевы	2	Без град. развития
	деревня Гремячево	2	Без град. развития
	деревня Захматовка	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Исаковы	3	Без град. развития
	деревня Кощеевы	27	Без град. развития
	село Красногорье	431	Умеренного град. раз.
	деревня Лебедевы	13	Без град. развития
	деревня Михнинка	18	Без град. развития
	деревня Чижи	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Шушканово	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Щипичевщина	20	Без град. развития
Макарьевский, административный центр - с. Макарье, ж.д. ст. Котельнич, 35 км 612614	деревня Аникины	47	Слабого град. развития
	деревня Большой Содом	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Вагины	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Верхние Цыпухины	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Волковщина	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	поселок Заречный	139	Умеренного град. раз.
	село Курино	257	Умеренного град. раз.
	деревня Логиновы	3	Без град. развития

	село Макарье	1164	Умеренного град. раз.
	деревня Надеевы	5	Без град. развития
	деревня Нижние Цыпухины	6	Без град. развития
	деревня Оса	93	Слабого град. развития
	деревня Рогачевщина	27	Без град. развития
	деревня Треничи	27	Без град. развития
	деревня Чернятьевская	30	Слабого град. развития
1	**2**	**3**	**4**
Молотниковский, административный центр - с. Молотниково, ж.д. ст. Котельнич, 18 км 612648	деревня Бусыгины	34	Слабого град. развития
	деревня Вагины	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Галкины	2	Без град. развития
	деревня Дымково	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Казаровщина	8	Без град. развития
	деревня Крюковы	38	Слабого град. развития
	деревня Лукинщина	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	село Молотниково	541	Умеренного град. раз.
	деревня Мухлыничи	4	Без град. развития
	деревня Окуловы	3	Без град. развития
	деревня Щенниковы	2	Без град. развития
Морозовский, административный центр - с. Боровка, ж.д. ст. Котельнич, 45 км 612636	деревня Бобровы	5	Без град. развития
	село Боровка	742	Умеренного град. раз.
	деревня Глушковы	25	Без град. развития
	деревня Мамаи	33	Слабого град. развития
	деревня Михалицыны	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Морозовы	80	Слабого град. развития
	деревня Поздяки	2	Без град. развития
	поселок Разлив	268	Умеренного град. раз.
	деревня Рогожники	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Смирновы	6	Без град. развития
	деревня Хазовы	4	Без град. развития
Покровский, административный центр - с. Покровское, ж.д. ст. Котельнич, 18 км 612631	деревня Алексаны	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Архипенки	2	Без град. развития
	деревня Большая Подволочная	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Большие Коромысловы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Борки	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Валовы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Головешицы	4	Без град. развития
	деревня Еремеевская	15	Без град. развития
	деревня Жарены	16	Без град. развития
	деревня Залесская	18	Без град. развития
	деревня Заложане	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Копылы	87	Слабого град. развития

	деревня Кузнецы	4	Без град. развития
	деревня Леушино	6	Без град. развития
	деревня Малая Подволочная	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Муха	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Нижняя Водская	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	поселок Пармаж	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Патраки	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Петровцы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	село Покровское	583	Умеренного град. раз.
	деревня Роденки	2	Без град. развития
	деревня Сандаки	18	Без град. развития
	деревня Симинская	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Соловьи	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Черемисская	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	станица Черная	100	Слабого град. развития
	деревня Шахтары	2	Без град. развития
	деревня Шестаковы	8	Без град. развития
	деревня Шильниковы	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Широченки	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	кордон Щенниковский	64	Слабого град. развития
	деревня Эхтенки	0	Исключ. из закона (расселяемые)
Родичевский, административный центр - дер. Родичи, ж.д. ст. Котельнич, 25 км 612632	деревня Бакалово	9	Без град. развития
	деревня Куршаковы	1	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Могучие	2	Без град. развития
	деревня Родичи	307	Умеренного град. раз.
	деревня Ромашонки	32	Слабого град. развития
	деревня Сметаны	1	Исключ. из закона (расселяемые)
Светловский, административный центр - п. Светлый, ж.д. ж.д. станция Ежиха, 8 км 612651	деревня Пихтовая	22	Без град. развития
	поселок Светлый	1431	Умеренного град. раз.
1	**2**	**3**	**4**
Спасский, административный центр - с. Спасское, ж.д. ст. Котельнич, 55 км	деревня Колосовы	30	Слабого град. развития
	деревня Малая Шиловщина	15	Без град. развития
	деревня Молчановщина	0	Исключ. из закона (расселяемые)
	деревня Нижняя Мельница	90	Слабого град. развития
	деревня Синчата	1	Исключ. из закона (расселяемые)

612616	деревня Слобода село Спасское	6 455	Без град. развития Умеренного град. раз.
Сретенский административный центр - с. Сретенье, ж.д. ст. Котельнич, 46 км *612612*	деревня Вьялковская деревня Зайцы деревня Короткие деревня Парюг деревня Симичи село Сретенье деревня Фуколята	2 8 3 162 7 198 1	Без град. развития Без град. развития Без град. развития Умеренного град. раз. Без град. развития Умеренного град. раз. Исключ. из закона (расселяемые)
Чистопольский, административный центр - с. Чистополье, ж.д. ст. Котельнич, 108 км *612639*	деревня Григорьево деревня Изиповка деревня Косолапово деревня Красное село Чистополье	24 9 0 63 344	Без град. развития Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Слабого град. развития Умеренного град. раз.
Шалеевский, административный центр - дер. Шалеевщина, ж.д. ст. Котельнич, 30 км *612624*	деревня Зыковы деревня Крюковы деревня Патруши деревня Плотниковы деревня Прохоренки деревня Тюрики деревня Шалеевщина деревня Щеглята	23 7 1 0 2 0 255 9	Без град. развития Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Исключ. из закона (расселяемые) Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Умеренного град. раз. Без град. развития
Юбилейный, административный центр - п. Юбилейный, ж.д. ст. Котельнич, 25 км *612649*	деревня Галашевы деревня Красногорская деревня Михалицыны деревня Хмелевая поселок Юбилейный	2 1 26 22 1220	Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Без град. развития Без град. развития Умеренного град. раз.
Юрьевский, административный центр - с. Юрьево, ж.д. ст. Котельнич, 22 км *612647*	деревня Болванская деревня Борки деревня Валовы деревня Варюховщина деревня Воронковы деревня Голенки деревня Заборье деревня Крысовщина деревня Куприха деревня Минины деревня Мосины деревня Овчинниковы деревня Олюнины деревня Осинки деревня Скурихинская	2 4 2 9 4 1 3 3 0 7 2 5 0 8 51	Без град. развития Без град. развития Без град. развития Без град. развития Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Без град. развития Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Без град. развития Без град. развития Без град. развития Исключ. из закона (расселяемые) Без град. развития Слабого град. развития

	деревня Шалагиновы	24	Без град. развития
	деревня Шеломово	4	Без град. развития
	деревня Щековатовщина	21	Без град. развития
	село Юрьево	741	Умеренного град. раз.

Таким образом, в районе 30% приходится на населенные пункты, исключаемые из закона, 45% - на населенные пункты без градостроительного развития, 12% - на населенные пункты слабого градостроительного развития и 13% - на населенные пункты умеренного градостроительного развития.

Совершенствование транспортной инфраструктуры имеет решающее значение для перспективного расселения, так как обеспечивает взаимосвязанное развитие сети городских и сельских поселений, доступность центров трудового тяготения и обслуживания.

Основными направлениями развития системы расселения являются:

- усиление взаимосвязи города и сельских поселений, прежде всего путем строительства достаточно густой сети автодорог;
- первоочередное строительство новых автодорог взамен дорог с грунтовым покрытием;
- размещение в сельских населенных пунктах высокоэффективных инновационных предприятий, прежде всего связанных с агропромышленным комплексом, и освоение других видов ресурсов (полезные ископаемые, народные промыслы);
- формирование туристической инфраструктуры в сельских поселениях, расположенных в зоне влияния центров туризма и рекреации;
- развитие предприятий инфраструктурного, агросервисного, социально-культурного и бытового обслуживания сельских товаропроизводителей и жителей села.

Исключение из закона (ликвидация) населенных пунктов

Населенный пункт может быть ликвидирован при наличии совокупности следующих оснований:

- полное отсутствие населения, либо население очень мало;
- отсутствие жилых домов;
- отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания;
- полное отсутствие, либо отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения.

В сложившейся экономической ситуации содержание таких мелких населенных пунктов неоправданно, экономически невыгодно для администрации района.

С инициативой о проведении ликвидации населенного пункта при наличии экономического обоснования в Правительство Российской Федерации обращаются органы государственной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится населенный пункт. При этом должен быть обеспечен учет мнения жителей данного населенного пункта в соответствии с требованиями Федерального закона "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации".

В населенных пунктах, подлежащих ликвидации, устанавливаются следующие ограничения:

- со дня официального опубликования сообщения о начале согласительных процедур, связанных с ликвидацией населенного пункта, в этом населенном пункте прекращается приватизация, передача в аренду с правом последующего выкупа и отчуждение в любых формах государственного и муниципального недвижимого имущества;

- гражданам и юридическим лицам гарантии и компенсации при ликвидации населенного пункта предоставляются при условии их поселения на постоянное проживание или заключения договора найма жилого помещения (далее также - жилье) с гражданами, являющимися его собственниками, либо при условии приобретения недвижимого имущества на территории населенного пункта до дня официального опубликования сообщения о начале согласительных процедур, связанных с ликвидацией населенного пункта.

Началом согласительных процедур признается обращение Правительства Российской Федерации с предложением о проведении ликвидации населенного пункта в субъект Российской Федерации или обращение субъекта Российской Федерации с соответствующей инициативой в Правительство Российской Федерации.

Правом на получение гарантий и компенсаций при ликвидации населенного пункта пользуются российские граждане и юридические лица, а именно:

- граждане, имеющие постоянное место жительства в ликвидируемом населенном пункте;

- граждане, имеющие на праве собственности недвижимое имущество на территории ликвидируемого населенного пункта, независимо от места их постоянного проживания;

- юридические лица негосударственной формы собственности, имеющие на праве собственности недвижимое имущество на территории ликвидируемого населенного пункта, независимо от места их регистрации.

Учет граждан и юридических лиц, имеющих право на получение гарантий и компенсаций, осуществляется органом, созданным государственной комиссией по ликвидации населенного пункта.

По требованию гражданина или юридического лица, имеющего право на получение гарантий и компенсаций при ликвидации населенного пункта, указанный орган выдает ему соответствующий документ, подтверждающий это право.

Проектом предусмотрена ликвидация следующих населенных пунктов:

Александровское сельское поселение

- д. Бороны, д. Зотовы, д. Молосники – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения, труднодоступность населенного пункта;

Биртяевское сельское поселение

- д. Беловщина, с. Гостевы, д. Зыковы, д. Кирпиковы, д. Клепиковы, д. Лагуновы, д. Левичи, д. Репейник, д. Селюничи, д. Спудняки, д. Токаевы, д. Тугуны – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения, труднодоступность населенного пункта;

Вишкильское сельское поселение

- д. Безденежные, д. Коченки – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Ежихинское сельское поселение

- д. Бережане – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Зайцевское сельское поселение

- д. Косолаповы, д.Ярушниковы – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Карпушинское сельское поселение

- д. Панамаревы – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Комсомольское сельское поселение

- ост. платформа Ежуры, д. Патруши, д. Толстик, д. Эхтенки – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Котельническое сельское поселение

- д. Воробьи, д. Высотины, д. Ждановы, д. Сивковы – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Красногорское сельское поселение

- д. Захматовка, д. Чижы, д. Шушкановы – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Макарьевское сельское поселение

- д. Большой Содом, д. Вагины, д. Верхние, д. Цыпухины, д. Волковщина – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Молотниковское сельское поселение

- д. Вагины, д. Дымково, д. Лукинщина – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Морозовское сельское поселение

- д. Михалицины, д. Рогожники – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Покровское сельское поселение

- д. Алексаны, д. Большая Подволочная, д.Коромысловы, д. Борки, д. Валовы, д. Заложане, д. Малая Подволочная, д. Муха, д. Нижняя Водская, д. Пармаж, д. Патраки, д. Петровцы, д. Симинская, д.Соловьи, д. Черемисская, д. Шильниковы, д. Широченки, д. Эхтенки, – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Родичевское сельское поселение

- д. Куршаковы, д. Сметаны – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Спасское сельское поселение

- д. Молчановщина, Синчата – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Сретинское сельское поселение

- д. Фуколята – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Чистопольское сельское поселение

- д. Косолапово – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Шалеевское сельское поселение

- д. Патруши, д. Плотниковы, д. Тюриковы – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Юбилейное сельское поселение

- д. Красногорская – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Юрьевское сельское поселение

- д. Голенки, д. Куприха, д. Олюнины – полное отсутствие населения, отсутствие объектов инженерного и социально-бытового обслуживания, отсутствие рентабельных предприятий, обеспечивающих занятость населения;

Гарантии и компенсации, предоставляемые при ликвидации населенных пунктов

Гражданам и юридическим лицам, признанным в соответствии с настоящим Федеральным законом имеющим право на получение гарантий и компенсаций при ликвидации населенного пункта, предоставляются:

- компенсация стоимости оставляемого жилья или расходов на строительство либо приобретение жилья по новому месту жительства;
- компенсация стоимости недвижимого имущества, утрачиваемого в связи с ликвидацией населенного пункта;
- компенсация расходов на проезд и провоз имущества на новое место жительства;
- компенсация расходов на обустройство на новом месте жительства;
- гарантия по предоставлению земельного участка для индивидуального жилищного строительства;
- гарантии в области труда и занятости.

Компенсация стоимости жилья

1 Гражданам, пользующимся по договору найма или владеющим на праве собственности жилыми помещениями, находящимися в ликвидируемом населенном пункте, за счет средств федерального бюджета предоставляется компенсация расходов на строительство или приобретение жилья по новому месту жительства. Размер компенсации определяется на основе расчета стоимости жилья в пределах социальной нормы площади жилья по новому месту жительства для семьи данного состава, но не более 18 квадратных метров общей площади на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек, 42

квадратных метров общей площади на семью из двух человек и 33 квадратных метров общей площади на одного человека. При исчислении размера компенсации используются данные о стоимости строительства одного квадратного метра жилья по регионам России, публикуемые Министерством строительства Российской Федерации.

2 В случае если граждане, указанные в части 1 настоящей статьи, пожелают приобрести или построить на новом месте жительства жилье, превышающее по площади социальную норму площади жилья в этом месте, но не более, чем в полтора раза, им предоставляется беспроцентная жилищная ссуда сроком на двадцать лет в размере недостающей части стоимости жилого помещения.

3 Компенсация и ссуда не предоставляются гражданам, которые пользовались в ликвидируемом населенном пункте жилым помещением на основании договора найма и имеют благоустроенное жилое помещение на любом основании в другом населенном пункте. В случае если это жилое помещение не является благоустроенным, лицу выплачивается компенсация в размере разницы между стоимостью оставляемого жилья, рассчитанной в порядке, установленном частью 1 настоящей статьи, и стоимостью имеющегося у него неблагоустроенного жилья.

4 Гражданам и юридическим лицам, которые имели в ликвидируемом населенном пункте жилое помещение на праве собственности и имеют жилое помещение на любом основании в другом населенном пункте, выплачивается компенсация, равная инвентаризационной (балансовой) стоимости жилого помещения, с учетом его амортизации на момент предоставления компенсации.

В этом же порядке выплачивается компенсация иностранным гражданам и юридическим лицам и лицам без гражданства за жилое помещение, которое они имели на праве собственности в ликвидируемом населенном пункте, независимо от наличия у них жилого помещения в другом населенном пункте.

Компенсация стоимости недвижимого имущества

1 Гражданам и юридическим лицам, имеющим на праве собственности недвижимое имущество (за исключением жилого помещения) в ликвидируемом населенном пункте, за счет средств федерального бюджета выплачивается компенсация стоимости этого имущества.

2 Оценка стоимости недвижимого имущества, подлежащего компенсации, осуществляется с учетом его амортизации на момент проведения его оценки, а в случае приобретения его в порядке приватизации - по его выкупной стоимости с учетом индекса инфляции на момент предоставления компенсации.

3 Оценка стоимости недвижимого имущества, подлежащего компенсации, производится бесплатно органом, созданным государственной комиссией по ликвидации населенного пункта.

4 В том же порядке, который установлен частями 1-3 настоящей статьи, выплачивается компенсация иностранным гражданам и юридическим лицам и лицам без гражданства, имеющим недвижимое имущество на праве собственности в ликвидируемом населенном пункте.

Компенсация расходов на проезд и провоз имущества

1 Гражданам, переселяющимся из ликвидируемого населенного пункта для постоянного проживания в другой населенный пункт, за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации, на территории которого находится ликвидируемый населенный пункт, предоставляется компенсация расходов на проезд и провоз имущества на новое место жительства.

2 Размер компенсации определяется стоимостью проезда и провоза багажа от ликвидируемого населенного пункта до населенного пункта, выбранного для постоянного проживания.

Размер компенсации расходов на провоз имущества ограничивается стоимостью провоза багажа весом не свыше пяти тонн на одного человека наиболее дешевым транспортом, доступным в районе, из которого производится переселение.

3 Выплата компенсации производится на основании транспортных документов, подтверждающих произведенные расходы, или путем оплаты счетов соответствующей транспортной организации.

Компенсация расходов на обустройство

1 Гражданам, переселяющимся из ликвидируемого населенного пункта, выплачивается компенсация расходов на обустройство на новом месте жительства в сумме, равной 50 минимальным размерам оплаты труда, из них:

- состоявшим в трудовых отношениях на момент переселения - за счет средств организации, в которой они работали, а при отсутствии у нее средств - за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации, на территории которого находится ликвидируемый населенный пункт;

- зарегистрированным в установленном порядке в качестве безработных - за счет средств Государственного фонда занятости населения Российской Федерации;

- получающим пенсию независимо от ее вида - за счет средств Пенсионного фонда Российской Федерации;

- неработающим несовершеннолетним - за счет средств Фонда социального страхования Российской Федерации.

2 Гражданам, не указанным в части 1 настоящей статьи, компенсация расходов на обустройство выплачивается за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации, на территории которого находится ликвидируемый населенный пункт.

Проектные зоны градостроительного развития

На территории района выделяются основные зоны, характеризующие градостроительное развитие территории по интенсивности инвестиционной и экономической деятельности.

Зоны активного градостроительного развития – центральная часть района, в границах муниципального образования «городской округ город Котельнич» и территории, расположенные в зонах влияния основных автомобильных магистралей, в том числе территории населенных пунктов: с. Александровское, д. Гулины, д. Кардаковы, пос. Ленинская Искра, д. Наймушины, с. Вишкиль, ж.д. станция Ежиха, пос. Сюзюм, пос. Восток, д. Зайцевы, с. Екатерина, п. Карпушино, с. Козловаж, пос. Комсомольский, д. Караул, д. Роминская, с. Красногорье, пос. Заречный, с. Курино, с. Макарье, с. Молотниково, с. Боровка, пос. Разлив, с. Покровское, д. Родичи, п. Светлый, с. Спасскоед. Парюг, с. Сретенье, с. Чистополье, д. Шалеевщина, п. Юбилейный, с. Юрьево с развитыми сферами деятельности всех направлений, на территории которых предполагается размещение новых и модернизация действующих объектов производственного, социального и иных видов хозяйственной деятельности строительства, массового жилищного строительства;

Зоны минимального градостроительного развития – включает территории прочих населенных пунктов, в которых не предполагается размещение новых инвестиционных проектов, а деятельность публичной власти заключается в поддержании в пригодном эксплуатационном состоянии дорог и инженерно-технической и объектов социальной инфраструктуры, создании минимально необходимых условий для благоприятного проживания населения, строительства нового жилья силами индивидуальных застройщиков за счет упорядочения и уплотнения территории в существующих границах населенных пунктов;

Зоны ограниченного градостроительного развития – территории земель сельскохозяйственного назначения, государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий регионального значения. Использование этих территорий

определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти Кировской области в соответствии с федеральными законами.

Выделение зон активного градостроительного развития на ограниченных локальных территориях обосновано концентрацией финансовых ресурсов и необходимостью максимального сохранения земель сельскохозяйственных угодий.

При этом, учитывая современные технологии ведения сельскохозяйственного производства, при которых на первый план выходят: а) технологии производства, б) техническая оснащенность, в) организация труда, г) квалификация и профессионализм работников, д) инфраструктура (в основном, транспортная доступность до мест производственной деятельности), необходимо внести коррективы в сложившуюся систему расселения.

Предлагается:

1) стимулировать градостроительную активность на наиболее развитых территориях, создавая там условия жизнедеятельности высокого уровня;

2) создать минимально необходимые условия жизнедеятельности в населенных пунктах с минимальным развитием;

3) территории неразвивающихся населенных пунктов вывести из состава земель населенных пунктов и перевести в земли сельхозназначения;

4) обеспечить развитие системы автодорог, в том числе хозяйственного назначения для обслуживания сельхозугодий, исключая движение сельхозтехники по автомагистралям.

Характеристика зон градостроительного развития и мероприятия по территориальному планированию

1 Зона активного градостроительного развития

Зоны характеризуются высоким ресурсным и экономическим потенциалом территории, высокой инвестиционной активностью. Являются основной резервной площадкой для размещения жилого фонда, объектов общественного и социального обслуживания, производственных и логистических объектов широкого спектра хозяйственной деятельности.

К зоне активного градостроительного развития предлагается отнести территорию восточной части района – вдоль правого берега р. Вятка – зона развития рекреационных функций и туризма.

Основными элементами зоны являются:

Главный планировочный центр

Городской округ город Котельнич – административный центр Котельничского муниципального района. расположен на правом берегу р. Вятка, на главной транспортной планировочной оси ж/д магистрали Киров - Нижний Новгород, автодороги Киров – Кострома, автодорога «Вятка». Расстояние до областного центра – 124 км.

а) развитие территории в границах муниципального образования Котельничского района под размещение новых объектов капитального строительства промышленных предприятий, нового жилого фонда, объектов социального, культурного и административного назначения;

б) развитие г. Котельнич, в том числе размещение нового жилого фонда, объектов социального, культурного и административного назначения, в том числе объектов, связанных с выполнением функций административного центра;

в) развитие туристической индустрии, строительство объектов инфраструктуры, способствующих развитию туристической индустрии.

Планировочные подцентры

с. Александровское, пос. Ленинская Искра, с. Вишкиль, с. Екатерина, п. Карпушино, пос. Комсомольский, с. Красногорье, с. Макарье, с. Молотниково, с. Боровка, с. Покровское, п. Светлый, с. Спасское, с. Чистополье, п. Юбилейный, с. Юрьево, д. Караул

Второстепеные планировочные центры

ж/д станция Ежиха, пос. Разлив , д. Гулины, д. Кардаковы, д. Наймушины, пос. Сюзюм, пос. Восток, д. Зайцевы, с. Козловаж, д. Роминская, д. Родичи, пос. Заречный, с. Курино д. Парюг, с. Сретенье, д. Шалеевщина

2 Зона минимального градостроительного развития

Предполагают:

а) упорядочение и уплотнение жилищно-гражданского строительства в существующих границах сельских населенных пунктов и минимально необходимое освоение новых площадок на наиболее благоприятных территориях;

б) размещение необходимых объектов социально-бытового обслуживания, инженерное обеспечение, улично-дорожное строительство и благоустройство населенных пунктов;

в) в населенных пунктах: с. Вишкиль, с. Боровка, п. Ленинская Искра - развитие рекреационных функций, связанных с отдыхом, спортом и экологическим туризмом.

3 Зона ограниченного градостроительного развития

Использование территорий определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти Кировской области в соответствии с федеральными законами.

Административно-территориальное устройство муниципального района

На основании результатов сравнительного анализа показателей социально-экономического развития и комплексной оценки территорий отдельных муниципальных образований, входящих в состав Котельничского муниципального района предлагается изменить административно-территориальное устройство района.

В целях упорядочения (оптимизации) административного управления территорией, исходя из планировочной ситуации, сложившейся и планируемой системы расселения (с учетом маятниковой миграции трудовых ресурсов, развития системы социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, повышения эффективности бюджетного финансирования и управления территорией) и в соответствии с предложенным зонированием предлагается объединение некоторых муниципальных образований.

В результате, вместо 21 муниципальных образований предполагается оставить 8.

Исходя из проектной численности населения, с учетом предполагаемой динамики ее изменения, а также в соответствии с уровнем развития социальной и производственной сфер, каждому населенному пункту присвоен определенный статус по отношению к градостроительному развитию территории (таблица 2.1):

Таблица Предлагаемая структура района, статус градостроительного развития населенных пунктов.

Наименование поселения	***Наименование населенного пункта***	***Статус населенного пункта***
1	***2***	***4***
Городской округ	***город Котельнич***	***Активного градост. развития***
Александровский, административный центр - с. Александровское, ж.д. ст. Ацвеж, 3 км 612628	***село Александровское*** ***поселок Комсомольский*** ***деревня Родичи*** ***село Козловаж*** *ж.д. станция Ацвеж* *деревня Дороничи* *деревня Жуковляне* *деревня Замоломцы*	***Активного град. развития*** ***Активного град. развития*** ***Активного град. развития*** ***Активного град. развития*** *Минимального град. развития* *Минимального град. развития* *Минимального град. развития* *Минимального град. развития*

	деревня Обсечки	*Минимального град. развития*
	деревня Тырыки	*Минимального град. развития*
	деревня Удаленки	*Минимального град. развития*
	деревня Юденки	*Минимального град. развития*
	деревня Гребенята	*Минимального град. развития*
	деревня Елифер (Новожилы)	*Минимального град. развития*
	ж.д. станция Иготино	*Минимального град. развития*
	деревня Капиданцы	*Минимального град. развития*
	деревня Бакалово	*Минимального град. развития*
	деревня Могучие	*Минимального град. развития*
	деревня Ромашонки	*Минимального град. развития*
Юрьевский, административный центр - пос. Ленинская Искра, ж.д. ст. Котельнич, 6 км 612641	***поселок Ленинская Искра***	***Активного град. развития***
	село Юрьево	***Активного град. развития***
	деревня Гулины	***Активного град. развития***
	деревня Кардаковы	***Активного град. развития***
	деревня Наймушины	***Активного град. развития***
	деревня Болванская	*Минимального град. развития*
	деревня Борки	*Минимального град. развития*
	деревня Валовы	*Минимального град. развития*
	деревня Варюховщина	*Минимального град. развития*
	деревня Воронковы	*Минимального град. развития*
	деревня Заборье	*Минимального град. развития*
	деревня Крысовщина	*Минимального град. развития*
	деревня Минины	*Минимального град. развития*
	деревня Мосины	*Минимального град. развития*
	деревня Овчинниковы	*Минимального град. развития*
	деревня Осинки	*Минимального град. развития*
	деревня Скурихинская	*Минимального град. развития*
	деревня Шалагиновы	*Минимального град. развития*
	деревня Шеломово	*Минимального град. развития*
	деревня Щековатовщина	*Минимального град. развития*
	деревня Банниковы	*Минимального град. развития*
	деревня Биртяевы	*Минимального град. развития*
	деревня Бородины	*Минимального град. развития*
	деревня Бычковы	*Минимального град. развития*
	деревня Жохи	*Минимального град. развития*
	деревня Заложане	*Минимального град. развития*
	деревня Ковровы	*Минимального град. развития*

	деревня Костичи	*Минимального град. развития*
	деревня Липичи	*Минимального град. развития*
	деревня Овчинята	*Минимального град. развития*
	деревня Омеличи	*Минимального град. развития*
	деревня Парфеновы	*Минимального град. развития*
	деревня Ситниковы	*Минимального град. развития*
	деревня Урожайная	*Минимального град. развития*
	деревня Филичи	*Минимального град. развития*
	деревня Фомичи	*Минимального град. развития*
	деревня Хаустовы	*Минимального град. развития*
	деревня Чащины	*Минимального град. развития*
	деревня Шабалины	*Минимального град. развития*
	деревня Шмаки	*Минимального град. развития*
Морозовский, административный центр - с. Боровка, ж.д. ст. Котельнич, 45 км 612636	***село Боровка***	***Активного град. развития***
	село Вишкиль	***Активного град. развития***
	поселок Разлив	***Активного град. развития***
	деревня Бобровы	*Минимального град. развития*
	деревня Глушковы	*Минимального град. развития*
	деревня Мамаи	*Минимального град. развития*
	деревня Морозовы	*Минимального град. развития*
	деревня Поздяки	*Минимального град. развития*
	деревня Смирновы	*Минимального град. развития*
	деревня Хазовы	*Минимального град. развития*
	деревня Боровики	*Минимального град. развития*
	деревня Ванюшенки	*Минимального град. развития*
	деревня Гороховы	*Минимального град. развития*
	деревня Земцы	*Минимального град. развития*
	деревня Лебеди	*Минимального град. развития*
	деревня Мишотино	*Минимального град. развития*
	деревня Рвачи	*Минимального град. развития*
Светловский, административный центр - п. Светлый, ж.д. станция Ежиха, 8 км 612651	***поселок Светлый***	***Активного град. развития***
	ж.д. станция Ежиха	***Активного град. развития***
	поселок Сюзюм	***Активного град. развития***
	деревня Пихтовая	*Минимального град. развития*
	деревня Еныки	*Минимального град. развития*
	деревня Катни	*Минимального град. развития*
Котельничский, административный центр - д. Караул,	***деревня Караул***	***Активного град. развития***
	деревня Роминская	***Активного град. развития***
	село Екатерина	***Активного град. развития***

ж.д. ст. Котельнич, 5 км	***поселок Карпушино***	***Активного град. развития***
612606	***деревня Зайцевы***	***Активного град. развития***
	поселок Восток	***Активного град. развития***
	ж.д. станция Даровица	*Минимального град. развития*
	деревня Екименки	*Минимального град. развития*
	деревня Шумиленки	*Минимального град. развития*
	деревня Карпушины	*Минимального град. развития*
	деревня Кокушка	*Минимального град. развития*
	деревня Крысичи	*Минимального град. развития*
	деревня Малая Мельница	*Минимального град. развития*
	деревня Патруши	*Минимального град. развития*
	деревня Пестовы	*Минимального град. развития*
	деревня Петуховы	*Минимального град. развития*
	деревня Сутяга	*Минимального град. развития*
	деревня Тимоничи	*Минимального град. развития*
	деревня Халтуровщина	*Минимального град. развития*
	деревня Богомоловы	*Минимального град. развития*
	деревня Веснины	*Минимального град. развития*
	деревня Деминская	*Минимального град. развития*
	деревня Лелековы	*Минимального град. развития*
	деревня Любиха	*Минимального град. развития*
	деревня Пузыренки	*Минимального град. развития*
	деревня Старостины	*Минимального град. развития*
	деревня Шабалины	*Минимального град. развития*
Юбилейный, административный центр - п. Юбилейный, ж.д. ст. Котельнич, 25 км 612649 612648	***поселок Юбилейный***	***Активного град. развития***
	село Молотниково	***Активного град. развития***
	село Красногорье	***Активного град. развития***
	деревня Шалеевщина	***Активного град. развития***
	деревня Ванеевы	*Минимального град. развития*
	деревня Гремячево	*Минимального град. развития*
	деревня Исаковы	*Минимального град. развития*
	деревня Кощеевы	*Минимального град. развития*
	деревня Лебедевы	*Минимального град. развития*
	деревня Михнинка	*Минимального град. развития*
	деревня Щипичевщина	*Минимального град. развития*
	деревня Галашевы	*Минимального град. развития*
	деревня Михалицыны	*Минимального град. развития*
	деревня Хмелевая	*Минимального град. развития*
	деревня Бусыгины	*Минимального град. развития*
	деревня Галкины	*Минимального град. развития*

	деревня Казаровщина	*Минимального град. развития*
	деревня Крюковы	*Минимального град. развития*
	деревня Мухлыничи	*Минимального град. развития*
	деревня Окуловы	*Минимального град. развития*
	деревня Щенниковы	*Минимального град. развития*
	деревня Зыковы	*Минимального град. развития*
	деревня Крюковы	*Минимального град. развития*
	деревня Прохоренки	*Минимального град. развития*
	деревня Щеглята	*Минимального град. развития*
Макарьевский, административный центр - с. Макарье, ж.д. ст. Котельнич, 35 км 612614	***село Макарье***	***Активного град. развития***
	поселок Заречный	***Активного град. развития***
	село Курино	***Активного град. развития***
	село Спасское	***Активного град. развития***
	деревня Парюг	***Активного град. развития***
	село Сретенье	***Активного град. развития***
	деревня Аникины	*Минимального град. развития*
	деревня Логиновы	*Минимального град. развития*
	деревня Надеевы	*Минимального град. развития*
	деревня Нижние Цыпухины	*Минимального град. развития*
	деревня Оса	*Минимального град. развития*
	деревня Рогачевщина	*Минимального град. развития*
	деревня Треничи	*Минимального град. развития*
	деревня Чернятьевская	
	деревня Колосовы	*Минимального град. развития*
	деревня Малая Шиловщина	*Минимального град. развития*
	деревня Нижняя Мельница	*Минимального град. развития*
	деревня Слобода	*Минимального град. развития*
	деревня Вьялковская	*Минимального град. развития*
	деревня Зайцы	*Минимального град. развития*
	деревня Короткие	*Минимального град. развития*
	деревня Симичи	*Минимального град. развития*
Покровский, административный центр - с. Покровское, ж.д. ст. Котельнич, 18 км	***село Покровское***	***Активного град. развития***
	село Чистополье	***Активного град. развития***
	станица Черная	***Активного град. развития***
	деревня Головешицы	*Минимального град. развития*
	деревня Еремеевская	*Минимального град. развития*
	деревня Жарены	*Минимального град. развития*

612631	*деревня Залесская*	*Минимального град. развития*
	деревня Копылы	*Минимального град. развития*
	деревня Кузнецы	*Минимального град. развития*
	деревня Леушино	*Минимального град. развития*
	деревня Роденки	*Минимального град. развития*
	деревня Сандаки	*Минимального град. развития*
	деревня Шахтары	*Минимального град. развития*
	деревня Шестаковы	*Минимального град. развития*
	кордон Щенниковский	*Минимального град. развития*
	деревня Григорьево	*Минимального град. развития*
	деревня Изиповка	*Минимального град. развития*
	деревня Красное	*Минимального град. развития*

В целях упорядочения (оптимизации) административного управления территорией, исходя из планировочной ситуации, сложившейся и планируемой системы расселения (с учетом маятниковой миграции трудовых ресурсов, развития системы социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, повышения эффективности бюджетного финансирования и управления территорией) и в соответствии с предложенным зонированием предлагается объединение некоторых муниципальных образований. В результате, вместо 21 муниципальных образований предполагается оставить - 8 (как вариант).

2.3 Предложения по изменению границ территорий и земель

Проектом предусмотрено:

- в результате ликвидации 76 населенных пунктов предусмотрен перевод земель из категории «земли населенных пунктов» в категорию «земли сельскохозяйственного назначения»;

- по мере строительства газораспределительной сети предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения под проектируемыми магистральным и межпоселковым газопроводами высокого давления в земли промышленности, транспорта, энергетики и иного спец. назначения;

- по мере ввода в действие проектируемых ВЛ предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения под проектируемыми высоковольтными линиями энергоснабжения в земли промышленности, транспорта, энергетики и иного спец. назначения;

- по мере ввода в действие проектируемых автомобильных дорог предусмотрен перевод земель сельскохозяйственного назначения под проектируемыми автомобильными дорогами районного значения в земли промышленности, транспорта, энергетики и иного спец. назначения.

Предложения по изменениям границ земель населенных пунктов и земель сельскохозяйственного назначения адресуются Правительству Кировской области.

2.4 Направления развития производства

2.4.1 Промышленность

Проектом предусмотрены следующие мероприятия:

Создание новых производственных объектов

Мероприятия федерального значения

- строительство ГЭС в районе п. Вишкиль установленной мощностью 25МВт;
- строительство ГРЭС в районе г. Котельнич установленной мощностью 1000 МВт
- строительство завода по производству цемента в районе г. Котельнич;

Мероприятия муниципального значения

- строительство кирпичного завода по производству керамического кирпича в 2 км от г. Котельнич;
- объекты по производству топливных гранул и полетов;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Александровское;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья д. Кардаковы ;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Вишкиль;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в ж.д. ж.д. станция Ежиха;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в д..Восток;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в п. Карпушино;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в пос.. Комсомольский;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Красногорье;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Макарье;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Боровка;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Покровское;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в д. Родичи;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в п. Светлый;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Спасское;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Сретенье;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Чистополье;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в д. Шалеевщина;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в п. Юбилейный;

- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья в с. Юрьево;

2.4.2 Агропромышленный комплекс

Главная цель - достижение устойчивости агропромышленного производства, прекращения снижения посевных площадей, поголовья скота, повышение эффективности работы всех отраслей на основе широкого применения ресурсосберегающих технологий, обеспечение рентабельности сельскохозяйственного производства.

Основные задачи, связанные с реализацией главной цели:

-оказание поддержки в обновлении производственных мощностей путем привлечения инвесторов;

-внедрение в производство высоких технологий, достижений науки и практики;

-развитие внутрирегиональной кооперации и интеграции предприятий агропромышленного комплекса для решения отраслевых проблем (создание машинно-тракторной станции и т.д.);

-информационное обеспечение руководителей и специалистов, развитие информационно-консультационной службы;

-подбор и формирование нового типа руководителя - бизнесмена, способного эффективно действовать в современных условиях. К этой задаче относится также реализация проблемы обеспечения сельскохозяйственных предприятий квалифицированными кадрами в целом, в том числе рабочими.

-развитие личных подсобных хозяйств и крестьянско-фермерских хозяйств.

2.5 Социальная сфера

2.5.1 Образование

Общий анализ состояния образовательной системы района в 2009 году показывает, что образовательная система района в целом обеспечивает реализацию государственной политики в области образования. Все действующие образовательные учреждения имеют лицензии и аккредитации на осуществление своей деятельности.

Организовано движение школьных автобусов по доставке детей в школу по маршрутам: -п. Юбилейный - д. Парюг – с. Сретенье – с. Курино-п. Юбилейный;

- с. Боровка- Разлив - с. Вишкиль - с. Боровка;

- п. Ленинская Искра - д. Кардаковы - д. Гулины - п. Ленинская Искра;

- п. Комсомольский - с. Козловаж - п. Комсомольский.

Школьными автобусами ежедневно перевозится 175 детей.

Тем не менее, обозначается круг проблем, требующий серьезного внимания и решения. Главное - оптимизация сети образовательных учреждений, в связи с наличием в районе ряда малокомплектных сельских школ.

Проектом предусматривается:

- реорганизация основной образовательной школы д. Зайцевы;

- реорганизация основной образовательной школы п. Карпушино;

- реорганизация основной образовательной школы ж.д. станция Ежиха;

- организация движения школьного автобуса по маршруту п. Ленинская Искра – д. Зайцевы – п. Карпушины – п. Ленинская Искра;

- организация движения школьного автобуса по маршруту п. Ленинская Искра – с. Красногорье – п. Ленинская Искра

организация движения школьного автобуса по маршруту п. Светлый – ж.д. станция Ежиха – п. Светлый

Проектом принимается следующая схема образования:

Таблица Проектная схема образования

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Местоположение	Область сбора
1	2	3	4
1	МОУ СОШ п. Ленинская Искра	п. Ленинская Искра	д. Кардаковы, д. Гулины, д. Зайцевы, п. Карпушины с. Красногорье
2	МОУ Спицинская СОШ п. Юбилейный	п. Юбилейный	д. Парюг, с.Сретенье, с. Курино
			д. Вараксино, д. Гаврюшата, д. Зайчики
3	МОУ СОШ с. Боровка	с. Боровка	с. Вишкиль, п. Разлив
4	МОУ СОШ п. Комсомольский	п. Комсомольский	с. Козловаж
5	МОУ Отворская СОШ п. Светлый	п. Светлый	ж.д. станция Ежиха
6	МОУ СОШ с. Макарье	с. Макарье	-
7	МОУ СОШ с. Покровское	с. Покровское	-
8	МОУ СОШ с. Юрьево	с. Юрьево	-
9	МОУ ООШ с. Молотниково	с. Молотниково	-
10	МОУ ООШ д. Родичи	д. Родичи	-
11	МОУ ООШ д. Шалеевшина	д. Шалеевщина	-
12	МОУ ООШ с. Чистополье	с. Чистополье	-
13	МОУ НОШ с. Александровское	с. Александровское	-
14	МДОУ д/с «Ивушка» с. Макарье	с. Маарье	-
15	МДОУ ЦРР д/с «Солнышко» п. Ленинская Искра	п. Ленинская Искра	-
16	МДОУ д/с с. Чистополье	с. Чистополье	-
17	МДОУ д/с «Ленок» п. Юбилейный	п. Юбилейный	-
18	МДОУ д/с «Колосок» д. Зайцевы	д. Зайцевы	-
19	МОУ ДОД ДЮСШ п. Ленинская Искра	п. Ленинская Искра	-
20	МОУ ДО ДДТ п. Ленинская Искра	п. Ленинская Искра	-
21	МОУ Спицинский детский дом	п. Ленинская Искра	-
22	МОУ ДООЦ «Вишкиль»	С. Вишкиль	-

Средние общеобразовательные школы – СОШ;

Основные общеобразовательные школы – ООШ;

Детские дошкольные учреждения – ДОУ;

Детская юношеская спортивная школа – ДЮСШ;

Детский дом творчества – ДДТ;

Детский оздоровително образовательный центр – ДООЦ.

Здания закрываемых школ будут передаваться Комитету имущественных отношений. В ряде населенных пунктов такие здания могут быть использованы под учреждения культуры, здравоохранения, социальной защиты.

2.5.2 Здравоохранение

Главная цель: улучшение здоровья населения путем обеспечения всеобщей доступности качественных медицинских услуг.

Основные задачи, связанные с реализацией главной цели:

-создание современной службы скорой помощи;

-обеспечение современной качественной консультативной диагностикой, амбулаторной и стационарной медицинской помощью;

-подготовка и переподготовка кадров;

-укрепление материально - технической базы.

Для укрепления материально-технической базы лечебных учреждений будет проведен капитальный ремонт в учреждениях здравоохранения. Проведение противопожарных мероприятий; установка АПС; ремонт и замена системы электроосвещения; огнезащитная обработка; перезарядка огнетушителей и приобретение новых огнетушителей.

Таблица. Учреждения здравоохранения Котельничского района

№ п/п	**Наименование МЛПУ, ФАП, месторасположения**	**Исполнение объекта**	**Состояние, примечание**	**Срок выполнения**
1.	*МЛПУ «Амбулатория поселка Ленинская Искра», п. Ленинская Искра, ул. Ронжина, д. 1*	*Кирпичное двухэтажное (часть помещений первого этажа) Здание администрации конторы СПК «Искра»*	*Недостаточный объем помещений Требуется изыскание другого здания, большей площади*	*2010г.-2015 г*
2.	*Гостевский фельдшерско-акушерский пункт, д. Кардаковы, ул. Новая, д.24*	*дереревянное*	*Под закрытие с переводом посетителей в МЛПУ «Амбулаторию*	*2010г- 2015г*

			поселка Ленинская Искра»	
3.	*Красногорский фельдшерско-акушерский пункт, с. Красногорье, ул. Садовая д. 3*	*Кирпичное двухэтажное здание (здание детского сада)*	*При необходимости возможен перевод в 2-х этажное кирпичное здание школы (с предварительной реконстркцией)*	*2010г.-2015г.*
4.	*Юрьевский фельдшерско-акушерский пункт, с. Юрьево, ул. Молодежная, д.2, кв.1*	*Кирпичное двухэтажное жилое, занимает часть помещений на 1 этаже*	*удовлетворительное*	
5.	*Зайцевский фельдшерско-акушерский пункт, д. Зайцевы, ул. Молодежная, д.2, кв. 1*	*Деревянное, занимает ½ здания*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
6.	*Льнозаводской фельдшерско-акушерский пункт, п. Восток, д. 4*	*Одноэтажное кирпичное здание*	*Требуется косметический ремонт. (сдача объекта в эксплуатацию)*	*Первоочередные*
№ п/п	***Наименование МЛПУ, ФАП, месторасположения***	***Исполнение объекта***	***Состояние, примечание***	***Срок выполнения***
7.	*МЛПУ «Отворская участковая больница» п. Светлый, ул. Ленина, 9*	*Кирпичное двухэтажно здание*	*Удовлетворительное*	*-*
8.	*Котельничский фельдшерско-акушерский пункт, д. Караул, ул. Энтузиастов, д.13*	*Кирпичное 2-х этажное здание (первый этаж). Здание администрации Котельничского сельского поселения*	*Удовлетворительное*	*-*
9.	*Александровский фельдшерско-акушерский пункт, с. Александровское, ул. Кировская, д. 5*	*Кирпичное одноэтажное здание. Здание детского сада*	*Удовлетворительное*	*-*
10	*Покровский фельдшерско-акушерский пункт, с. Покровское, ул. Советская, д.15, кв. 1*	*деревянное*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*

11	*МЛПУ «Макарьевская участковая больница», с. Макарье, ул. Мопра, 9*	*Кирпичное 2-х этажное здание*	*Удовлетворительное*	*-*
12	*Шалеевский фельдшерско-акушерский пункт, д. Шалеевщина, ул. Центральная, д.2*	*Деревянное. Двухквартирное здание (администрации сельского поселения)*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
13	*Спасский фельдшерско-акушерский пункт, с. Спасское, ул. Мира, д. 35*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
14	*Юбилейный фельдшерско-акушерский пункт, п. Юбилейный, ул.Советская, д.1-а*	*Кирпичное 3-х этажное здание (жилой дом) Часть помещений первого этажа)*	*Удовлетворительное*	*-*
15	*Молотниковский фельдшерско-акушерский пункт, с. Молотниково, ул. Щепина, д.8*	*Кирпичное 3-х этажное здание (жилой дом) Часть помещений первого этажа)*	*Удовлетворительное*	*-*
16	*Соболевский фельдшерско-акушерский пункт, с. Курино, ул. Молодежная, д. 5*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
17	*Парюгский фельдшерско-акушерский пункт, д. Парюг, ул. Школьная, д. 3*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
18	*Сретинский фельдшерско-акушерский пункт, с. Сретенье, ул. Советская, д.6*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
№ п/п	***Наименование МЛПУ, ФАП, месторасположения***	***Исполнение объекта***	***Состояние, примечание***	***Срок выполнения***
19	*Ежихинский фельдшерско-акушерский пункт, ж/д ст.. Ежиха, ул. Октябрьская, д.82*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
20	*Роминский фельдшерско-акушерский пункт, д. Роминская, ул. Мира, д. 35*	*Кирпичное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
21	*Ждановский фельдшерско-акушерский пункт, д. Родичи, ул. Труда, д. 9*	*Кирпичное одноэтажное здание*	*Удовлетворительное*	*-*

22	*МЛПУ «Боровская участковая больница», с. Боровка, ул. Южная, 15*	*Кирпичное 1-х этажное здание*	*Удовлетворительное Реконструкция наружных входных и внутренних проемов*	*2010г.-2015г.*
23	*Вишкельский фельдшерско-акушерский пункт, с. Вишкиль, ул. Советская, д.17*	*Кирпичное 2-х этажное здание (первый этаж) Здание администрации сельского поселения*	*Удовлетворительное*	*-*
24	*Морозовский фельдшерско-акушерский пункт,п. Разлив, ул. Полевая, д.9*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
25	*Чистопольский фельдшерско-акушерский пункт, с. Чистополье, ул. Молодежная, д.7*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
26	*МЛПУ «Комсомольская амбулатория», с. Боровка, ул. Южная, 15*	*Кирпичное 1-х этажное здание*	*Удовлетворительное*	*-*
27	*Екатерининский фельдшерско-акушерский пункт, с. Екатерина, ул. Колхозная, д.19*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*
28	*Карпушинский фельдшерско-акушерский пункт, п. Карпушино, ул. Октябрьская, д.9*	*Кирпичное одноэтажное здание. Здание администрации сельского поселения*	*Удовлетворительное*	*-*
29	*Вершинятский фельдшерско-акушерский пункт, с. Козловаж, ул. Школьная, д.3*	*Деревянное одноэтажное здание*	*Требуется капитальный ремонт*	*2010г.-2015г.*

Имеются отделения скорой медицинской помощи в МЛПУ Макарьевской и Отворской участковых больницах.

В МЛПУ «Боровской участковой больнице» и МЛПУ «Комсомольской амбулатории» имеются автомобили для перевозки больных в г. Котельнич.

За счет средств бюджета планируется приобретение дополнительного автомобиля «скорой помощи», в результате расширится количество населенных пунктов, обслуживаемых бригадой «скорой помощи».

Для дополнительного использования части помещений в здания МЛПУ «Отворской участковой больницы» возможно размещение учреждения социальной сферы

(геронтологическое отделение) Организация работы по укомплектованию врачебными кадрами: терапевт, педиатр, лор, рентгенолог, инфекционист. Для закрепления кадров планируется предоставление ведомственного жилья. Финансирование целевых направлений выпускников школ в Кировскую государственную медицинскую академию на контрактной основе с частичным возмещением академии расходов по подготовке выпускников. Повышение квалификации и сертификация средних медицинских работников. Подготовка медицинской сестры врача общей (семейной) практики в амбулатории п.Л.Искра

Подготовка врача общей практики и среднего медицинского персонала для открытия ОВП на базе амбулатории п. Комсомольский.

2.5.3 Физическая культура и спорт

Проектом предусмотрено строительство следующих объектов:

- строительство спортивно- оздоровительного комплекса п. Светлый;
- строительство спортивно -оздоровительного комплекса п. Комсомольский.

2.6 Туризм и рекреация

Развитие культурно-познавательного и этнографического туризма

В целях формирования конкурентоспособного продукта культурно-познавательного и этнографического туризма необходимо реализовать следующий комплекс мероприятий:

- создать туристско-экскурсионные зоны;
- с целью сохранения исторического облика, разработать и утвердить на местном уровне концепции градостроительства по наиболее привлекательным историческим населенным пунктам (г. Котельнич, с. Екатерина, с. Макарье разработать перспективные планы развития туристской инфраструктуры исторических населенных пунктов, которые являются или могут стать популярными туристскими центрами;
- провести анализ состояния объектов историко-культурного наследия с целью определения возможности их использования в туристских целях;

- разработать концепцию завоевания доли на рынке культурно-познавательного туризма, разработать рекомендации по формированию турпродукта, провести конкурс по грантовой системе на разработку маршрутов культурно-познавательного туризма по географическому и тематическому принципам, с привлечением учебных заведений и общественности;

- разработать в рамках своей компетенции проектно-сметную документацию на реконструкцию объектов, которые могут быть включены в туристские маршруты и подать заявки на финансирование из средств федерального бюджета;

- создать новые объекты показа: музейно-туристские комплексы, удовлетворяющие потребности иностранных туристов, в первую очередь, в приоритетных туристских центрах – г. Котельнич;

- провести на конкурсной основе ремонтно-реставрационные работы (создание объектов показа) по приоритетным объектам историко-культурного наследия, находящихся на туристских маршрутах в иных туристских центрах области;

- сформировать туры событийного туризма, специальные туры, связанные с традициями и обрядами данной местности, например, свадебный обряд и т.п.;

- привлечь инвесторов на создание объектов гостинично-туристской инфраструктуры музейно-туристских комплексов (мини-гостиниц, сувенирных лавок, кафе, ресторанов, сервисных центров и пр.); восстановление усадеб и парковых ансамблей;

В целях продвижения турпродукта на российский и международный рынок провести комплекс мероприятий в области маркетинга:

- подготовка и распространение рекламно-информационных материалов, представляющих продукт культурно-познавательного туризма на языках приоритетных потребительских рынков;

- принять участие в специализированных выставках;

- провести рекламно-информационные туры для представителей СМИ и туроператоров по базовым маршрутам, являющимся основой турпродуктов в сегментах въездного и внутреннего туризма,

- провести презентации.

Развитие сельского туризма и системы частных гостиниц в Котельническом районе

Сельский туризм и система частных гостиниц для многих субъектов Российской Федерации стали существенным источником дополнительного, а иногда и основного дохода для местного населения. Частные туристские средства размещения являются частью сферы услуг размещения и могут подразделяться на несколько видов:

- гостиницы на дому B&B (Bed & Breakfast – “ночлег и завтрак”);
- проживание в семье (B&B homestay);
- проживание в деревенской семье (B&B farmstay);
- коммерческий (B&B INNs);
- отпуск в деревне (B&B Farm vacation);
- отпуск в коттедже (B&B cottage);
- проживание в квартире (B&B apartment).

Наиболее точно B&B определяется как малое гостиничное хозяйство, управляемое в рамках семейного бизнеса и предоставляющее услуги кратковременного проживания в основном в качестве побочного продукта домохозяйства. Система B&B подходит как для жителей городов, узловых населенных пунктов, так и для жителей зоны экотуризма, культурно-познавательного и религиозного туризма.

Сельский туризм, представленный несколькими видами B&B, определяется как отдых горожан в сельской местности в микро-гостиницах, созданных сельской семьей на базе собственного жилого дома и приусадебного участка. Главной фигурой, обеспечивающей проживание, питание и знакомство с достопримечательностями сельской местности, является сельская семья.

Сдача жилья в аренду отдыхающим была достаточно быстро освоена многими субъектами Российской Федерации и стала приносить семьям существенный дополнительный доход.

Развитие сельского туризма и системы частных гостиниц в Кировской области перспективно для многих территорий, расположенных рядом с уникальными памятниками природы, объектами историко-культурного и духовного наследия, а также в городах и поселках, являющихся крупными транспортными узлами. Котельничский район является одним из перспективных для развития данной сферы отдыха.

В целях развития сельского туризма и создания системы частных гостиниц B&B необходимо:

- внедрить систему микрокредитования сельского населения, в том числе на строительство и переоборудование жилья под размещение туристов, приобретение оборудования и транспорта;
- провести информационные учебно-практические семинары для сельского населения по вопросам развития сельского туризма и B&B, консультации по вопросам государственной регистрации владельцев частных гостиниц, сертификации услуг сельских домов и частных гостиниц, по организации домашнего питания (домашняя / русская кухня), формированию портфеля экскурсий и спектра других дополнительных услуг);
- разработать в рамках своих полномочий нормативную базу и технологическую документацию, регулирующую взаимоотношения субъектов сельского туризма с туроператорами и клиентами в Кировской области;
- разработать и внедрить систему классификации жилья, используемого для сельского туризма;
- разработать систему оценки налогообложения услуг сельского туризма и частных гостиниц;
- создать базу данных субъектов сельского туризма и B&B;
- подготовить и издать каталог по сельскому туризму.

Результатами реализации указанных мероприятий должны стать:

- создание в Котельническом районе, сети частных гостиниц по разным видам размещения;
- увеличение доходов местных хозяйствующих субъектов, за счет оплаты туристами услуг проживания, питания, транспорта, сувенирной продукции;
- увеличение числа субъектов системы частных гостиниц и увеличение объема услуг;
- повышение занятости местного населения, особенно женщин и молодежи в сельских районах;
- сохранение окружающей среды и памятников, поскольку достопримечательности и нетронутые природные ландшафты являются важнейшим составляющим местного турпродукта;
- повышение культурного уровня сельского населения, возрождение местных традиций.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия:

Мероприятия регионального значения

- строительство многофункционального конгессо-выставочного комплекса г. Котельнич;

Мероприятия муниципального значения

- строительство пристани, лодочной станции в с. Вишкиль;
- строительство домиков охотника и рыбака на п.Разлив;
- строительство домиков охотника и рыбака в д. Левичи.

Строительство объектов туристической индустрии:

- строительство гостиничного комплекса в д. Караул;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в с. Макарье;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в с. Екатерина;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в с. Юрьево;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в д. Ковровы;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в д. Копылы;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в д. Заборье;
- строительство туристической стоянки и мест отдыха в с. Чистополье;
- создание «зеленой площадки»* в зеленом массиве недалеко от д. Жукавляне ;
- создание «зеленой площадки»* в зеленом массиве недалеко от с. Вишкиль;
- создание «зеленой площадки»* в зеленом массиве около с. Боровка;
- создание туристических маршрутов, нацеленных на различные интересы;
- упорядочение мест традиционного отдыха населения;
- сохранение и санация наиболее привлекательных природных территорий.

* «Зеленые площадки» - благоустроенные места, расположенные преимущественно в зеленых массивах, для кратковременного отдыха туристов.

Развитие туристической индустрии проводим вдоль существующих и проектных туристических маршрутов.

2.7 Транспортное обслуживание

Главная цель: обеспечение потребности населения в транспортных услугах, содержание дорог, мостов в проезжем состоянии.

Основные задачи, связанные с реализацией главной цели:

- оптимизация транспортных потоков с целью обеспечения потребностей населения в транспортных услугах местного и дальнего сообщения;
- осуществление реконструкции действующих автодорог;
- осуществление реконструкции мостов на территории района.

Для реализации поднаправления «Сохранение транспортной инфраструктуры» будет проведена работа:

- сохранено автобусное сообщение г.Котельнич со всеми центрами сельских поселений;

- открытие предприятия, оказывающего услуги такси;

В связи с этим выявляются следующие основные задачи развития транспортного комплекса:

Строительство объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры

Автодороги

- строительство объездной дороги г. Котельнич

- строительство автомобильной дороги Котельнич- Мирный -18,5 км (Оричевский р-н)

- строительство автомобильной дороги Курино - Зыковы -7,5 км (Халтуринский р-н)

- строительство автомобильной дороги на Буреполом (Нижегородская область)

- строительство автомобильной дороги общего пользования местного (районного) значения п. Светлый – ж.д. ст.Ежиха;

- строительство автомобильной дороги Катни – Григорьево- Чистополье – 15км (Арбажский р-н)

Железнодорожный транспорт

- строительство третьей ветки ж\д Котельнич-Лянгасово

- строительство объезда ж/д минуя г. Котельнич с с. Иготино – с. Александровское

- строительство ж/д пути Котельнич – Яранск

Реконструкция мостов

- мост через р. Юма – 18 м

- мост через р. Итань -21 м

2.8 Инженерное обеспечение

2.8.1 Электроснабжение

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации

существующего жилого фонда. Растет нагрузка и в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

На напряжение 110 кВ проектом принята стратегия на совершенствования и модернизацию существующих сетей внутреннего электроснабжения района (линии и подстанции) и развитие их на перспективу в связи с освоением новых территорий поселения.

Усовершенствование и развитие электроснабжающих сетей связано с тенденцией максимального снижения эксплуатационных затрат и численности обслуживающего персонала и внедрения автоматических и телемеханических устройств, вычислительной техники, блочного резервирования. Необходимо оснащать оперативно – диспетчерские службы сетей всех напряжений современной аппаратурой телеизмерения – телесигнализации, ПЭВМ. Это позволит повысить эффективность работы аварийной службы, снизить время устранения аварийных ситуаций, а также выполнять многочисленные расчеты, снизить потери электроэнергии за счет оптимизации сетей, повысить экономическую эффективность сетей.

Важное значение в эксплуатации электрических сетей имеют вопросы экономии электроэнергии в сетях, оборудовании и электроприемниках. Одним из главных резервов по экономии является уменьшение потерь электроэнергии в сетях. Снижение потерь в сетях способствует улучшению электросберегающих показателей.

Основные мероприятия по ограничению потерь разделяются на мероприятия, требующие больших капвложений.

Первые состоят в следующем:

1. Строительство новых центров питания (подстанции высшего напряжения), строительство глубоких вводов.
2. Замена перегруженных трансформаторов на более мощные или установка дополнительных трансформаторов в подстанциях.
3. Замена существующих линий на линии большей пропускной способности, а также включение в сеть компенсирующих устройств.

Мероприятия второго вида имеют организационный характер:

1. Оптимизация мест размыкания неоднородных сетей.
2. Оптимизация уровней напряжения в сети.
3. Перевод генераторов в режим синхронного компенсатора.

Основное направление экономии электроэнергии в промышленности сводится к следующим моментам:

1. Совершенствование технологических процессов.

2. Улучшение качественных характеристик технологических процессов.

3. Совершенствование конструкций зданий и сооружений.

4. Рационализация структуры, режимов и эксплуатации осветительных установок.

Проект развития сетей напряжением 10, 110 кВ района с уточнением мощностей понизительных подстанций и схем подключения новых и реконструируемых подстанций к электроснабжающей сети района разрабатывается специализированной организацией.

Таблица 2.20 - Проектируемые потребление электроэнергии

№	Сельское поселение	Текущее потребление, т.кВт/год	Потребление на 1-ю очередь, т. кВт/год	Потребление на расчетный срок,т. кВт/год
1	Александровское сельское поселение	382	370	380
2	Биртяевское сельское поселение	2812	2831	2897
3	Вишкильское сельское поселение	449	446	456
4	Ежихинское сельское поселение	810	760	712
5	Зайцевское сельское поселение	743	750	764
6	Карпушинское сельское поселение	852	807	855
7	Комсомольское сельское поселение	1153	1130	1140
8	Котельническое сельское поселение	1236	1244	1320
9	Красногорское сельское поселение	479	475	484
10	Макарьевское сельское поселение	1481	1425	1491
11	Молотниковское сельское поселение	524	503	513
12	Морозовское сельское поселение	965	931	959
13	Покровское сельское поселение	856	807	760
14	Родичевское сельское поселение	324	313	323
15	Светловское сельское поселение	1347	1349	1358
16	Спасское сельское поселение	514	503	503
17	Сретинское сельское поселение	285	256	256
18	Шалеевское сельское поселение	262	228	266
19	Чистопольское сельское поселение	377	361	384
20	Юбилейное сельское поселение	1278	1235	1320
21	Юрьевское сельское поселение	785	779	798

№	Сельское поселение	Текущее потребление, т.кВт/год	Потребление на 1-ю очередь, т. кВт/год	Потребление на расчетный срок,т. кВт/год
Итого		*4872*	*5359*	*6160*

* - количество людей зарегистрированных на 1 июля 2009г.

Мощности, потребные для питания промпредприятий, определяются исходя из конкретных условий производства на месте для каждого случая отдельно. Также определяются трассы кабелей и воздушных линий для этих участков.

Проектом предлагается:

- в жилых районах или вблизи жилых районов применять подстанции только полностью в закрытом исполнение.

- Замена проходящих в черте населенных пунктов воздушных 10 кВ ЛЭП кабельными линиями для уменьшения санитарно-защитной зоны и использование освобожденной территории под застройку.

- Замена устаревшего оборудования ПС и ТП, линий электропередач и кабелей.

- Улучшение средств и методов учета расхода электроэнергии.

Проектом предусмотрено:

- реконструкция ПС 500 кВ «Вятка»;

- перевод ПС 220 кВ «Котельнич» на напряжение 500 кВ, установка на ней 2-х автотрансформаторов АТГ 500/200кВ по 501 МВА;

-строительство заходов ВЛ 500 ПС «Вятка» – ПС «Звезда» (Костромская энергосистема) на ПС 500 кВ «Котельнич»;

- Перевод ПС 110 кВ «УХО» на напряжение 220 кВ, сустановкой на ней 2-х автотрансформаторов по 63 МВА;

- строительство заходов ВЛ 220 кВ ПС «Марадыково» - ПС «Котельнич»; и ВЛ 220 кВ ПС «Вятка» - ПС «Котельнич»на ПС 220 кВ «УХО»;

- строительство второй цепи ВЛ 220 кВ «ПС Вятка – ПС Лебяжье» или, при переводе ПС «Котельнич» на напряжение 500 кВ, ВЛ 220 кВ «ПС Котельнич – ПС Лебяжье» с установкой на ПС «Лебяжье» второго автотрансформатора 125 МВА, или строительство ВЛ 220 кВ «Лебяжье – Дубники (ОЭС Центра и Приволжья (Мариэлская энергосистема))»;

- строительство двухцепной ВЛ 500кВ «Котельническая ГРЭС – ПС Котельнич»;

- строительство заходов ВЛ 500 кВ ПС «Звезда» (Костромская энергосистема) – ПС «Котельнич» на Котельническую ГРЭС.

2.8.2 Газоснабжение

Использование во всех отраслях хозяйства природного газа улучшит условия проживания населения, позволит использовать газ как топливо для котельных, значительно снизит расходы на тепло- и энерговыработку.

Газификация области приносит ей серьезные конкурентные преимущества:

- дополнительные рабочие места;
- развитие сопутствующей инфраструктуры;
- значительные налоговые поступления;

возможность газификации городов и промышленных предприятий области.

Правительством области была утверждена в 2007 г. концепция областной программы «Газификация Кировской области» на 2008–2012 г.г. В рамках данной концепции ежегодно утверждается соответствующая областная целевая программа.

Первоочередными районами по программе газификации являются:

Слободской, Юрьянский, Орловский, Белохолуницкий, Верхнекамский, Мурашинский, Даровской, Котельничский, Немский – на период 2009-2015 г.г.;

Для реализации второго этапа (газификация первоочередных районов 2009-2017 г.г.) необходимо:

от магистрального газопровода-отвода «Оханск – Киров»:

- строительство газопровода-отвода «Мурыгино – Орлов – Котельнич – Свеча – Ленинское» с сооружением ГРС «Орлов», «Котельнич», «Свеча», «Ленинское» в соответствующих населенных пунктах и газопроводом-отводом на ГРС «Даровской» с сооружением ГРС «Даровской» в н.п. Даровской;

- строительство газопровода межпоселкового от ГРС «Мирный» (Оричевский район) до г. Котельнич

Схема газификации района выполнена на основе «Инвестиционного проекта газификации Кировской области» ОАО «Промгаз» с учетом геологических и топогеодезических условий строительства

Расчетное давление на выходе из ГРС принимается 6 и 12 кгс/см^2. При значительном снижении нагрузки схемой газоснабжения предусматривается снижение давления в сети с 12 до 6 кгс/см^2 с помощью понижающих шкафных газорегуляторных пунктов типа ГРПШ-13-2ВУ1.

Прокладка газопровода предусматривается подземная с преодолением водных преград методом наклонного или горизонтального бурения. При пересечении автомобильных

дорог – подземная прокладка в защитных футлярах, с бестраншейной прокладкой на пересечении дорог с твердым покрытием укладкой футляров открытым способом на грунтовых дорогах

Защита газопроводов от коррозии осуществляется комплексно: нанесением антикоррозионного покрытия на наружную поверхность труб, арматуры, соединительных деталей и применением электрохимических средств защиты.

Газорегуляторные пункты приняты в шкафном исполнении, в зависимости от входного и выходного давления и производительности.

Для предотвращения попадания на трубопроводы и оборудование ШРП блуждающих токов и защитных токов из подземных стальных газопроводов на входном и выходном газопроводах ШРП предусматривается установка изолирующих фланцевых соединений.

Таблица - Ориентировочный баланс газопотребление жилого сектора на расчетный срок

№	**Сельское поселение**	**Потребление сжиженного газа , т/год За 2008 г.**	**Потребление на 1-ю очередь, т.м³./год**	**Потребление на расчетный срок, т.м³./год**
1	*Александровское сельское поселение*	-	*117*	*120*
2	*Биртяевское сельское поселение*	*86,7*	*894*	*915*
3	*Вишкильское сельское поселение*	-	*141*	*144*
4	*Ежихинское сельское поселение*		*240*	*225*
5	*Зайцевское сельское поселение*	*6,4*	*237*	*241*
6	*Карпушинское сельское поселение*	*7,2*	*255*	*270*
7	*Комсомольское сельское поселение*	*6,0*	*357*	*360*
8	*Котельническое сельское поселение*	*4,6*	*393*	*417*
9	*Красногорское сельское поселение*	*7,4*	*150*	*153*
10	*Макарьевское сельское поселение*	*9,5*	*450*	*471*
11	*Молотниковское сельское поселение*	*9,9*	*159*	*162*
12	*Морозовское сельское поселение*	*14,5*	*294*	*303*
13	*Покровское сельское поселение*	-	*255*	*240*
14	*Родичевское сельское поселение*	-	*99*	*102*
15	*Светловское сельское поселение*	*64,9*	*426*	*429*
16	*Спасское сельское поселение*	-	*159*	*159*
17	*Сретинское сельское поселение*	-	*81*	*81*

№	Сельское поселение	Потребление сжиженного газа , т/год За 2008 г.	Потребление на 1-ю очередь, т.м³./год	Потребление на расчетный срок, т.м³./год
18	Шалеевское сельское поселение	-	72	84
19	Чистопольское сельское поселение	-	114	121
20	Юбилейное сельское поселение	45,9	390	417
21	Юрьевское сельское поселение	12,5	246	252
Итого		275,5		

* - количество людей зарегистрированных на 1 июля 2009г.

Проектом предусмотрено:

- строительство магистрального газопровода-отвода высокого давления;
- строительство ГРП в административных центрах района;
- строительство ШРП в населенных пунктах согласно схемы газофикации;
- строительство ГРС Котельнич;

2.8.3 Теплоснабжение

Таблица. О наличии и состоянии тепловых сетей в Котельническом районе

№ п/п	Предприятие оказываемое услуги, объекты	Наименование населенного пункта	Протяженность т/сетей в двух трубном исполнении			Способ прокладки тепловых сетей			Износ т/сетей
			Всего	До 200 мм	До 400 мм	надземная	подземная в лотках	подземная бесканальная	
			км	км	км	км	км	км	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МУП «Спицинское»	п.Ленинская Искра	7,1	4,5	2,6	3,3	2,9	0,9	63,9
2	ООО «Спицино»	с. Юрьево	1,16	1,16	0	0,2	0,96		46,5
3	МУП	с.	0,84	0,84	-	0,24	0,6	-	70,2

	«Макарьевское»	*Александровское*							
4		*д.Зайцевы*	*0,82*	*0,82*	*-*	*0,82*	*-*	*-*	*75,6*
5		*п. Карпушино*	*1,3*	*1,3*	*-*	*1,13*	*0,17*	*-*	*84,5*
6		*с. Макарье*	*1,06*	*1,06*	*-*	*-*	*1,06*	*-*	*79,2*
7		*с. Спасское*	*0,1*	*0,1*	*-*	*0,1*	*-*	*-*	*84,5*
8		*с. Родичи*	*0,8*	*0,8*	*-*	*0,8*	*-*	*-*	*74,1*
9	*МП «Светловское ЖКП»*	*п. Светлый*	*5,16*	*4,0*	*1,16*	*1,8*	*3,36*	*-*	*72,1*
10	*ООО «Каскад ЖКХ»*	*с. Молотниково*	*0,94*	*0,7*	*0,23*	*0,56*	*0,376*	*-*	*80,2*
11	*ООО «Юдинка*	*с. Красногорье*	*1,75*	*1,3*	*0,45*	*0,37*	*1,38*	*-*	*74,2*
12	*ООО ЖКХ«Импульс»*	*с. Боровка*	*1,2*	*1,2*	*-*	*1,2*	*-*	*-*	*74*
13		*Д. Караул*	*1,0*	*1,0*	*-*	*1,0*	*-*	*-*	*87*
14		*с. Покровское*	*0,3*	*0,3*	*-*	*0,3*	*-*	*-*	*20*
15	*СПК «Путь Ленина»*	*п. Юбилейный*	*6,29*	*5,6*	*0,69*	*1,42*	*4,78*	*0,08*	*82*
16	*Макарьевская уч. Больница*	*с. Макарье*	*0,1*	*0,1*	*-*	*0,1*	*-*	*-*	*65*
17	*Комсомольская Амбулатория*	*п. Комсомольский*	*0,2*	*0,2*	*-*	*0,2*	*-*	*-*	*88*
18	*Комсомольская СОШ*	*п. Комсомольский*	*0,2*	*0,2*	*-*	*0,2*	*-*	*-*	*45*
19	*Боровская уч. Больница*	*с. Боровка*	*0,2*	*0,2*	*-*	*0,2*	*-*	*-*	*75*
20	*Ежихинская ООШ*	*ж.д. станция Ежиха*	*0,08*	*0,08*	*-*	*0,08*	*-*	*-*	*89*
21	*Чистопольская СОШ*	*с. Чистополье*	*0,08*	*0,08*	*-*	*0,08*	*-*	*-*	*55,2*
		Всего	*30,67*	*25,54*	*5,13*	*14,82*	*14,87*	*0,98*	

На расчетный срок проектом предусмотривается приведение всего комплекса мер в приведение в соответствие с проведением текущих и капитальных ремонтов систем теплоснабжения района предприятиями, оказывающими данный вид услуг, так же перевод котельных на природный газ.

2.8.4 Связь

Телефонизация

На расчетный срок предусмотрена 100% телефонизация квартир и частных домов. С учетом перспективного развития района в целях развития телекоммуникационной сети проектом предлагаются новые системные решения. Особое место в реформах занимает переход на цифровые АТС, что позволит значительно повысить качество связи. Замена и переоснащение действующих АТС в частности замена АТСК 50/200 с минимальными затратами на основе SI2000 MSAH либо на МСК «Кварц», которое обеспечивает передачу речи и данных по витой паре на базе технологии xDSL. Для модернизации сельских сетей достаточно заменить 2 платы – плату аналоговых абонентских линий и коммутатор Интернет.

Также проектом предлагается реконструкция кабельного хозяйства, увеличив пропускную способность магистральных и межстанционных линий волоконно-оптическим кабелем. Волоконно-оптический кабель самый прогрессивный, единственный тип коммуникации, обеспечивающий максимальную пропускную способность. Оптоволокно эффективно на любых расстояниях от узла связи, а состав кабеля обеспечивает его долговечность. Прокладка оптоволокна – первый необходимый шаг в модернизации сетей.

2.9 Охрана окружающей среды

Инженерная подготовка и защита территории

Инженерная защита территории охватывает широкий спектр вопросов обеспечения устойчивости территории и защиты населения. Обеспечение устойчивого развития территорий узлов роста и территорий, предусмотренных к активному развитию рекреации и спорта невозможно без обеспечения пригодности территории для градостроительства и защиты их от неблагоприятных природных явлений.

По данным ОГУ «Вятский научно-технический информационный центр мониторинга и природопользования» на территории Кировской области развиты экзогенные геологические процессы (ЭГП) – оползни, речная береговая (боковая) эрозия, овражная эрозия, плоскостная (струйчатая) эрозия, карст и суффозия, заболачивание и подтопление территории

Котельничский район	**Активно развивающиеся опасные геологические и гидрологические процессы**
	оползни, речная береговая эрозия, овражная эрозия, обвально-осыпные процессы, заболачивание, затопление во время

	весеннего половодья

Противооползневые мероприятия

Для стабилизации оползневых проявлений необходимо следующее:

организация поверхностного стока (перехват и водоотвод минуя по возможности оползневой склон);

регулирование стока по тальвегам оврагов;

обеспечение контроля и своевременную ликвидацию утечек из водонесущих коммуникаций;

проведение работ по мелиорации склонов.

срезка и террасирование склонов для ликвидации участков скопления поверхностных вод и сосредоточенной инфильтрации подземных;

каптаж и водоотвод для сосредоточенных выходов подземных вод в бортах эрозионной сети;

В каждом конкретном случае необходимо учитывать, что целесообразность проведения противооползневых мероприятий определяется степенью его соответствия основной причине оползневого явления. Например, при местных вывалах достаточно расчистить откос и сбросить камни, находящиеся в неустойчивом состоянии.

В качестве обязательного условия – при осуществлении противооползневых мероприятий следует предотвращать любые подрезки склонов как в пределах оползневых тел, так и вне. Совершенно недопустимы подрезки склонов, находящихся в состоянии предельного равновесия. Поэтому на первых этапах следует добиться снижения степени обводненности склонов (либо отдельных их участков) за счет организации и водоотвода поверхностного стока и лесомелиорации, а затем проводить основные мероприятия противооползневого комплекса.

Кроме комплексных противооползневых мероприятий, указанных выше, на территории населенных пунктов вероятно возникновение необходимости искусственного закрепления масс оползня. В этом случае проектом предусматривается устройство сооружений для удержания грунтовых масс. Сопротивление движению оползня может достигаться устройством подпорных стенок, свайных рядов, контрфорсов, контрбанкетов.

Противоэрозионные мероприятия

В настоящее время для предотвращения роста оврагов используются три вида мероприятий: агротехнические, гидротехнические и лесомелиоративные:

Агротехнические мероприятия включают пахоту и посев сельскохозяйственных культур поперёк склонов, снегозадержание и регулирование снеготаяния, залужение

эродированных склонов, бороздование, лункование, создание микролиманов, щелевание и другие. Проведение агротехнических мероприятий не требует больших затрат.

Гидротехнические мероприятия заключаются в создании на приовражных участках и непосредственно в оврагах, балках, в руслах ручьев и рек ряда гидротехнических сооружений.

Мероприятия по инженерной подготовке и защите территории

Населенный пункт	**Район**	**Тип процесса**	**Рекомендации по выполнению инженерной защиты участка**	**Этапы реализации**
г. Котельнич	Котельничский	гравитационно-эрозионный комплекс процессов (оползень, эрозия, осыпь и обвал), овражная эрозия	проведение комплекса берегоукрепительных мероприятий (посадка кустарниковой и древесной растительности, защита оснований склона от подмыва, прокладка лотков-перехватчиков и лотков-быстротоков, отвод русла р. Вятка в районе городского кладбища)	первая очередь, расчетный срок
д. Шабалины	Котельничский	оползень	проведение противооползневых мероприятий (одерновка и посадка кустарниковой растительности, перенос жилой застройки)	расчетный срок
п. Разлив	Котельничский	затопление в период весеннего половодья	проведение мероприятий по защите от затопления (вынос жилья и хозяйственных построек из зоны затопления)	перспектива

Таблица Гидротехнические сооружения

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	**Местоположение объекта, проведения мероприятия**	**Последовательность выполнения мероприятий**
Реконструкция гидроузла Кусковского водохранилища	п. Карпушино	2020 г. – 2030 г
Реконструкция гидроузла Юбилейного водохранилища	п. Юбилейный	2020 г. – 2030 г
Реконструкция гидроузла Спасского пруда	с. Спасское	2020 г. – 2030 г
Реконструкция гидроузла Макарьевского пруда	с. Макарье	2020 г. – 2030 г

Анализ материалов проверок показывает, что преобладающими повреждениями ГТС прудов и водохранилищ и нарушениями общих требований к обеспечению безопасности ГТС являются:

- недостаточная пропускная способность водосбросных сооружений, построенных без проекта;
- отсутствие или неработоспособность донных водоспускных сооружений на

ряде гидроузлов, оборудованных водосбросами ковшового и сифонного типа;

- просадка гребня плотины или его деформирование от воздействия транспорта;
- недостаточное крепление (либо его отсутствие) на верховом откосе плотин и водосбросном тракте траншейных водосбросных сооружений;
- невозможность, либо ограниченность маневрирования затворами шахтных водосбросов вследствие неисправности (коррозии) плоских, скользящих металлических затворов и их пазовых направляющих, а также неисправности редукторов винтовых подъемных механизмов затворов;
- потеря устойчивости подпорных стенок водосбросов в зоне быстротоков и гасителей вследствие некачественного устройства подпорных стенок и выполнения обратной засыпки застенного пространства пучинистыми грунтами;
- разрушения деревянных конструкций ледозащитных сооружений вследствие гниения древесины;
- отсутствие владельцев ГТС или документов на право владения гидроузлами;
- недостаточный объем проводимых ремонтно-восстановительных работ;
- отсутствие службы эксплуатации.

Основным дефектом защитных дамб обвалования является:

- недостаточное превышение гребня защитных дамб над максимальным расчетным уровнем, ширина гребня, заложение и крепление откосов не соответствует требованиям СНиП 2.06.05-84 «Плотины из грунтовых материалов» и СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территории от затопления и подтопления".

Выводы

Выполнение мероприятий по инженерной подготовке территории позволит облегчить рациональное использование территорий населенных пунктов, создаст условия для полноценного и эффективного градостроительного использования неудобных и непригодных территорий с отрицательными природными факторами, обеспечит стабильность поверхности земли, зданий и сооружений на участках, подверженных физико-геологическим процессам.

Водоотведение

Таблица. Очистные сооружения и существующее состояние

Наименование очистных сооружений	***Проектная производительность***	***Фактическая производительность***	***Износ***	***Примечание***
1	***2***	***3***	***4***	***5***
Очистные	*0,2*		*69,3*	*Обследование*

сооружения с. Макарье				*проектной организации*
Очистные сооружения п. Ленинская Искра	*0,8*		*97*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения п. Светлый	*0,7*		*68*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения с. Красногорье	*0,2*		*100*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения п. Комсомольский	*0,2*		*100*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения п. Карпушино	*0,1*		*68,4*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения с. Боровка	*0,4*		*82,7*	*Обследование проектной организации*
Очистные сооружения с. Вишкиль	*0,1*		*100*	*Обследование проектной организации*

Вывод:

По заключению проектной организации с целью улучшения санитарной обстановки, уменьшения загрязнения водных объектов, необходимо выполнить следующие мероприятия по реконструкции и новому строительству систем водоотведения:

- организация централизованной системы хозяйственно-бытовой системы водоотведения, включающей реконструкцию и строительство закрытых сборных и отводящих коллекторов, насосных станций и очистных сооружений хозяйственно-бытового стока. Все выпуски очищенных стоков должны быть расположены в строгом соответствии со СНиП 2.04.03-85 и другими нормативными документами.(первая очередь)
- в целях защиты поверхностных и подземных вод в зоне сельскохозяйственной деятельности предусматривается строительство сливных станций для неканализованной части поселений и специальных очистных сооружений канализации животноводческих ферм, при этом разрабатывается проект на среднюю производительность 50 м^3/сут. (расчетный срок)

Атмосфера и загрязненность атмосферного воздуха

Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Систематического контроля за состоянием воздушного бассейна в районе не ведется. В результате, данных периодических наблюдений, на основании которых можно провести сравнительные характеристики и обобщения, не имеется. В целом, состояние воздушного бассейна в районе удовлетворительное.

Состояние производственной базы и инфраструктуры оказывают негативное влияние на воздушный бассейн. В населенных пунктах района размещаются предприятия деревообрабатывающей промышленности и сельскохозяйственной индустрии.

Превышение допустимых норм кратковременного воздействия отдельными веществами характерно для многих населенных пунктов.

Основными причинами повышенного загрязнения атмосферного воздуха в районе являются: нерациональное размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий, экономическая незаинтересованность предприятий переходить на малоотходные технологии, принимать меры по охране окружающей среды.

Главными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются сельскохозяйственное производство и транспортно-дорожный комплекс.

Экологическая обстановка в районе, создаваемая загрязнением атмосферного воздуха от автотранспорта, продолжает оставаться неблагополучной, так как выбросы вредных веществ в атмосферу снижаются незначительно, а максимальные концентрации токсичных веществ, вблизи основных магистралей, находятся на уровне или превышают ПДК.

Величина вредного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду зависит не только от технического состояния транспорта и вида используемого топлива, но и от интенсивности движения на автомагистралях, неудовлетворительного состояния дорожного покрытия.

Проектные предложения по улучшению состояния воздушного бассейна

В целях решения задач охраны окружающей среды Котельничского района в проекте предлагаются общепланировочные мероприятия:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;

- разработка программы по выносу за пределы жилой застройки предприятий, требующих интенсивного движения грузового автотранспорта;

- внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;

- установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок;

- выявление и рекультивация существующих переполненных и не удовлетворяющих санитарно-экологическим нормам полигонов твердых бытовых и промышленных отходов;

- ликвидация всех несанкционированных свалок;

- организация системы контроля за выбросами автотранспорта;

-организация хранения индивидуального автотранспорта с размещением в специализированных коммунальных гаражных зонах, с организацией проездов автотранспорта вне жилых территорий;

- внедрение системы повышения экологических характеристик, осуществление контроля за состоянием автотранспортных средств (введение экологического сертификата);

- дополнение системы контроля за выбросами автотранспорта созданием и внедрением единой системы контроля качества топлива, реализуемого на АЗС;

- организация стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха во всех муниципальных образованиях района согласно нормативам;

- разработка сводных томов ПДВ для всех муниципальных образований Котельничского района, нормативов по загрязнению атмосферного воздуха;

- разработка проектов ПДВ и организации СЗЗ на всех предприятиях района;

-использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа;

- ликвидация маломощных неэффективных котельных, работающих на угле;

- создание искусственных зеленых насаждений, в рамках осуществления Комплексного плана по реализации Киотского протокола;

- расширение площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений;

- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;

- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог Котельничского района (доведение технического уровня существующих федеральных и территориальных дорог в соответствии с ростом интенсивности движения);

- обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и

реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- ликвидация неорганизованных источников загрязнения воздуха;
- вынос предприятий - загрязнителей из жилой застройки в промзоны;
- вынос жилой застройки из СЗЗ предприятий-загрязнителей.

Гидросфера, состояние и загрязненность поверхностных водных объектов

Гидрогеологические условия. Перспективным является рекреационное использование водных биологических ресурсов путем создания соответствующей инфраструктуры по организации спортивного и любительского рыболовства.

Общая площадь болот в районе 6350 га. Наиболее заболоченна восточная (левобережье р.Вятка) и южная часть района, особенно под лесами - 32% площади. В целом преобладают низинные болота, то есть верховые - 2 массива и болота переходного типа. Большинство болот являются источником питания малых рек, ценными ягодниками (клюквенниками, которые имеют площадь 3529 га). Для поверхностных вод от общей площади землепользователей колеблется от 0,2% до 3,6% с общим объемом ресурсов 580 млн. куб. м.

По территории района протекают две крупные реки Вятка и Молома. Кроме них, более 50 малых рек, множество речек и ручьев с постоянным и сезонным водотоком. Общая площадь водосбора составляет 14400 га.

Значительный уровень загрязнения имеет р. Вятка. Основными источниками загрязнения поверхностных вод от организованных источников являются недостаточно очищенные сбросы от предприятий г. Котельнич и сельхозпроизводителей, недостаточно очищенные коммунально-бытовые сбросы населенных пунктов в реки, ручьи протекающие по территории.

Основными источниками загрязнения поверхностных вод от неорганизованных источников являются котельные, свалки, животноводческие фермы и навозохранилища.

Серьезным загрязнителем рек и водоемов является поверхностный сток с территории населенных пунктов, в котором содержатся нефтепродукты, отходы производства. Ливневые воды выносят с полей азот, калий, фосфор, ядохимикаты, биогенные вещества.

Мониторинг поверхностных вод на территории района не проводится, наблюдательная сеть не оборудована.

Важным фактором, влияющим на здоровье населения, является обеспечение населения качественной питьевой водой.

Население Котельничского района обеспечивается питьевой водой из подземных источников (артезианские скважины, колодцы) и одним поверхностным источником р. Юма ж.д. ж.д. станция Ежиха.

Серьезной проблемой является использование поверхностного водоема не только в качестве источника водоснабжения, но и в качестве приемника сточных вод. Основными загрязнителями водных объектов остаются предприятия жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и сельского хозяйства.

Одной из мер, обеспечивающих получение питьевой воды соответствующего качества, является организация зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения и соблюдение в них соответствующих режимов. Неудовлетворительное качество воды в источниках, неудовлетворительное состояние водопроводов из-за отсутствия зон санитарной охраны, необходимого комплекса очистных сооружений, перебоев с подачей воды отражается на качестве питьевой воды, поступающей населению.

Вопрос обеспечения сельского населения района питьевой водой продолжает оставаться актуальным. В последние годы здесь практически не ведется строительство водопроводов. В связи с отсутствием запасных частей водоразборные колонки не ремонтируются, а отключаются от сети. Планово-профилактические работы на сетях не проводятся в должном объеме. Отсутствует служба по экстренному и плановому ремонту водопроводных сетей. Кроме того, имеют место факты закрытия водопроводов из-за отсутствия средств на их содержание. Значительная часть сельского населения продолжает использовать для хозяйственно-питьевых целей источники децентрализованного водоснабжения (колодцы, каптажи).

Планировочные решения, предлагаемые проектом (проведение противоэрозионных мероприятий, строительство в ряде наиболее крупных населенных пунктов очистных сооружений канализации, ограничения во внесении минеральных удобрений и химикатов в сельскохозяйственном производстве и т.д.), направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды.

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии со статьями 6 и 65 «Водного кодекса Российской Федерации» №74-ФЗ от 3 июня 2006 г. (с изменениями на 19 июня 2007 года). В границах водоохранных зон (ВОЗ) устанавливаются прибрежные

защитные полосы (ПЗП), на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Проектные предложения по улучшению состояния водных ресурсов

1. На промышленных и сельскохозяйственных предприятиях предлагается разработать и внедрить мероприятия, направленные на полное исключение сброса в водоемы неочищенных сточных вод. Промышленные стоки после очистки на локальных очистных сооружениях необходимо сбрасывать в сеть хозяйственно-бытовой канализации. Условно-чистые стоки должны быть использованы в системе оборотного водоснабжения. На всех предприятиях необходимо разработать и внедрить мероприятия по доведению качества сточных вод до требуемых параметров для подачи их на очистные сооружения хозяйственно - бытовой канализации.

2. Для ликвидации загрязнения водоемов талыми и дождевыми водами, требуется обеспечить населенные пункты системами дождевой канализации с очисткой стоков на очистных сооружениях дождевой канализации.

3. Поверхностные воды с территорий промышленных предприятий, коммунальных и сельскохозяйственных объектов следует подвергать очистке на локальных очистных сооружениях перед подачей их в сеть дождевой канализации населенного пункта. Приоритетным на ближайшее время является решение вопроса очистки ливневых стоков, и реконструкция очистных канализационных сооружений.

4. Разработка проектов зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения с полным комплексом режимных мероприятий в I-III поясах ЗСО согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения» и СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», обеспечение строгого соблюдения зон санитарной охраны источников водоснабжения и выполнение комплекса режимных мероприятий согласно проектов зон санитарной охраны будут способствовать улучшению качества питьевой воды.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается:

- полное прекращение сброса в водоемы Котельничского района неочищенных стоков;
- дальнейшее развитие систем централизованной канализации с обязательной полной биологической очисткой всех загрязненных сточных вод;
- строительство новых комплексов очистных сооружений населенных мест Лебяжского района;

- повышение эффективности работы существующих очистных сооружений за счет их реконструкции и расширения (при необходимости), с учетом внедрения современных технологий в процессе очистки сточных вод;

- оптимизация системы управления городскими и сельскими стоками;

- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями;

- обеспечение качественной эксплуатации очистных сооружений и сетей, проведение своевременных ремонтных работ;

- увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;

- строительство на крупных предприятиях локальных очистных сооружений;

- организация производственного контроля за качеством воды в водных объектах предприятиями-водопользователями;

- ведение мониторинга поверхностных водных объектов на геоинформационной основе;

- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;

- очистка стоков животноводческих комплексов на локальных очистных сооружениях (ЛОС) либо до степени, разрешенной к приему в систему канализации, либо полностью до нормативных показателей, разрешенных к сбросу в водные объекты;

- благоустройство и расчистка русел рек и озер;

- организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Состояние и загрязненность подземных водных объектов

По состоянию на 01.01.2010 г. в районе насчитывается 34 недропользователя. Всего в ведении недропользователей находится 85 действующих водозаборов из их один водозабор от поверхностного источника, 36 водонапорных башень, 3 станции перекачки, протяженность водопроводной сети 151,74 км. Питьевая вода должна постоянно проверяться на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам предельно-допустимых концентраций (ПДК), а также показателям вкуса, запаха, цветности.

Проектные предложения по улучшению состояния подземных вод:

- проведение гидрогеологических изысканий, переутверждение запасов подземных вод;

- приведение водоотбора на существующих водозаборах в соответствие утвержденным запасам подземных вод;

- по многочисленным эксплуатационным скважинам, рассредоточенным по всей территории Котельничского района, в связи с отсутствием по ним достоверной информации, рекомендуется проведение обследования скважин, по результатам которого оценить возможный водоотбор из той или иной скважины;

- проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами водопользователей;

- провести инвентаризацию скважин, оценку их технического состояния, уточнить возможность их использования и пр.;

- выявление бездействующих скважин и проведение ликвидационного тампонажа на них;

- прекращение использования пресных подземных вод для технических целей;

- применение оборотного водоснабжения на ряде промышленных предприятий;

- организация вокруг каждой скважины зоны строгого режима - I пояса;

- обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;

- вынос из зоны II и III пояса ЗСО всех потенциальных источников загрязнения;

- ликвидация неорганизованных стихийных свалок, с дальнейшей рекультивацией и санацией территорий и организация полигонов ТБО согласно действующих строительных и санитарных норм и правил;

- ликвидация несанкционированных свалок промышленных отходов и строительство полигонов-предприятий по сбору, переработке, утилизации и захоронению промышленных отходов с учетом современных технологий;

- полное прекращение сброса в водоемы области неочищенных стоков как промышленных, так и бытовых;

- размещение и эксплуатация предприятий и животноводческих комплексов, согласно действующих строительных и санитарных норм и правил;

- систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

Состояние и загрязненность почв

Территория Котельничского района по почвенному покрову довольно разнообразна. По данным почвенного обследования 94% -занято дерново-подзолистыми почвами, 2% - дерново-карбонатными, 3% - дерново-глеевыми, 1% - торфяными и пойменными почвами. По гранулометрическому составу тяжелые суглинки составляют – 8%, средние – 27%, легкие

суглинки, супеси и пески - 65% . Площади пашни эрозионно опасных и подверженных эрозией -12462 га (15%). Переувлажненные, заболоченные и засоренные камнями земли занимают 17862 га.

Главной экологической проблемой загрязнения почв остается отсутствие специализированных мест по хранению и захоронению опасных промышленных отходов. Размещение этого вида отходов зачастую осуществляется на объектах, не обустроенных в соответствии с природоохранными требованиями, что оказывает отрицательное влияние на окружающую среду.

Все эти проблемы создают угрозу загрязнения почвы и грунтовых вод. Важный путь их решения - сокращение объемов накопления отходов путем вовлечения их в хозяйственный оборот, а также создания и реализации технологий по их переработке.

Мероприятия по оздоровлению почв

Высокое содержание токсических соединений в почвах негативно отражается на здоровье жителей.

Тяжелые металлы накапливаются в почвах и частично вовлекаются в биологический круговорот активно развивающимся здесь травостоем, в результате его включения в трофическую цепь. Из-за избыточного количества ряда элементов возможно возникновение региональных эндемических заболеваний. Необходим комплекс мероприятий по оздоровлению почв.

Основными профилактическими мероприятиями на почвах являются:

1. Улучшение агрофизических свойств почв, повышением доз органических и фосфорных удобрений;

2. Возделывание культур, отличающихся пониженным накоплением тяжелых металлов (картофель и др.); возделывание технических культур;

3. Замена почвенного слоя на особенно загрязненных участках крупных городов, обработка почв гуматами (производные разложения органических веществ почвы), связывающими тяжелые металлы и переводящие их в соединения недоступные для растений, стимуляцию почвообразовательных процессов с помощью специальных комплексов микроорганизмов – гумусообразователей и пр.;

4. В бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути, на кожу и на слизистые оболочки горожан. Также для сокращения содержания пыли необходимо увеличение количества и плотности зеленых насаждений. Эти посадки должны

быть многоярусными, начиная от низкорослых кустарников, лиственных деревьев, составляющих средний ярус, заканчивая хвойными;

5. Кроме этого необходима разъяснительная (просветительская) работа среди населения. Используя средства массовой информации, следует рассказать жителям всех населенных пунктов Котельничского района о необходимости обработки почв, загрязненных тяжелыми металлами, для предотвращения концентрации этих токсикантов в зелени и овощах, выращенных на загрязненных участках. Для детоксикации почвы дачных и садовых участков можно использовать любые методы, способствующие увеличению гумусового слоя (внесение органических удобрений, применение эффективных микроорганизмов, биогумуса и др.).

Для охраны почв от разрушения, истощения и загрязнения намечается система организационно-хозяйственных агротехнических и противоэрозионных мероприятий:

- проведение мероприятий по закреплению оврагов;
- обработка почв (кроме предпосевных) и посев сельскохозяйственных культур поперек склона;
- выборочное снегозадержание, регулирование снеготаяния;
- внесение ежегодно полных доз удобрений;
- известкование кислых почв.

Состояние минерально-сырьевой базы

Наибольшим и равномерным распределением на территории района пользуется месторождение различных строительных материалов: песков и песчано-гравийных смесей (пром.запасы - 45 тыс.тонн), глины (пром.запасы - 50 тыс.тонн). На базе их возможна организация производства строительных, отделочных, теплоизоляционных материалов. Распределение месторождений торфа имеет локально-ограниченный характер на востоке и юго-западе района с общей площадью торфяников 2254 га. С 2007 года началось освоение нового месторождения добычи торфа – Паразихинского участка, который был уже открыт ранее. Разрабатываемые месторождения поставляют сырье в топливно-энергетическую отрасль экономики области.

Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории.

Ежегодный объем образования отходов на территории Котельничского района составляет порядка 152,7 тыс. тонн, из них 79 % составляют отходы животноводства, 11 % отходы производства и 10 % твердые бытовые отходы.

Основным направлением использования отходов производства и потребления является их вовлечение в хозяйственный оборот с целью использования в качестве вторичного сырья с получением товарного продукта.

Наибольший удельный вес в массе производственных отходов составляют: древесные отходы 15,8 тыс. тонн, (94 %) - золошлаковые отходы котельных –1066 тонн.

В районе ежегодно образуется порядка 15,8 тыс. тонн древесных отходов в виде опила, которые перерабатываются на 40 %.

На территории Котельническом районе имеется 19 несанкционированных свалок для захоронения твердых бытовых отходов и одна санкционированная (д. Зубари (городская свалка) площадью 5,5 га .).

С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха. Также не полностью решена проблема хранения и утилизации пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и ядохимикатов, и др.

Свалки по захоронению твердых отходов оказывают локальное воздействие на окружающую среду. Это может привести к загрязнению не только почв, но и почвообразующих пород, поверхностных и подземных вод.

Вопросы переработки и захоронения токсичных промышленных отходов стоят особо остро, так как в Кировской области отсутствует специализированный полигон по их утилизации.

Проектные предложения

Организация санитарной очистки населенных пунктов от ТБО, применяемые технические средства и формы обслуживания во многом определяются конкретными условиями, из которых основными являются:

- численность и плотность населения;
- уровень благоустройства жилищного фонда;
- состояние и перспектива развития жилой застройки;
- экономические возможности.

Проблема полного уничтожения или частичной утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) - бытового мусора - актуальна, прежде всего, с точки зрения отрицательного воздействия на окружающую среду.

Основными направлениями в решении проблем управления отходами в районе являются:

- внедрение комплексной механизации санитарной очистки населенных пунктов;
- повышение технического уровня, надежности, снижение металлоемкости по всем группам машин и оборудования;
- двухэтапная система транспортировки отходов;
- максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;
- проведение рекультивации существующих мест складирования и утилизации твердых бытовых и биологических отходов;
- строительство полигонов ТБО и скотомогильников оборудованных биологическими камерами, в соответствии с санитарно эпидемиологическими нормами и требованиями;
- оптимальная эксплуатация полигонов ТБО с учетом последующей рекультивации территорий.

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на их максимальное использование, а также на модернизацию системы захоронения и утилизации отходов.

В настоящее время существует ряд способов хранения и переработки твердых бытовых отходов, а именно: предварительная сортировка, сжигание, биотермическое компостирование и др.

Важнейшей задачей является селективный сбор и сортировка отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

По оценкам экспертов, более 60 % бытовых отходов – это потенциальное вторичное сырье, которое можно переработать и с выгодой реализовать. Еще около 30% это органические отходы, которые можно превратить в компост.

Развитие системы селективного сбора ТБО может дать не только прибыль от реализации вторсырья, а главное уменьшить территории, занимаемые под свалки и полигоны и продлить их существование.

Можно констатировать, что главным направлением в сокращении выделения вредных веществ в окружающую среду является сортировка или раздельный сбор бытовых отходов. Предварительная сортировка предусматривает разделение твердых бытовых отходов на

фракции вручную или с помощью автоматизированных конвейеров. Отбор наиболее ценного вторичного сырья, предшествует дальнейшей утилизации ТБО.

Мероприятия по санитарной очистке должны обеспечивать организацию рациональной системы сбора, хранения, регулярного вывоза отходов и уборки территорий населенных мест.

После сортировки полезные и возможные к повторному использованию компоненты отправляются на пункты переработки, а остальная масса отходов подлежит утилизации на полигонах ТБО.

В соответствии с СанПиН 2.1.7.1038 01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» рекомендуется создание централизованных полигонов для групп населенных пунктов.

Проектом на первый этап реализации схемы территориального планирования предлагается строительство нового полигона ТБО у д. Казаровщина для обслуживания Котельничского района.

На территории полигона необходимо предусмотреть участок, оборудованный биологическими камерами для утилизации биологических отходов.

В перспективе проектом предлагается строительство мусоронакопительного пункта на месте свалки, расположенной в д. Казаровщина в 9 км от г. Котельнич для сбора и дальнейшей транспортировки отходов на проектируемый мусороперерабатывающий завод в г. Советск. В ходе реализации этого проекта возможно переоборудование площадки проектируемого централизованного полигона ТБО в мусоронакопительный пункт.

Размеры земельных участков и санитарно защитных зон полигонов твердых бытовых отходов принимаются в соответствии со СНиП 2.07.01-89* и составляют от 0,02 до 0,05 га на 1000 т.

Нормы накопления отходов принимаются в соответствии с приложением 14 Региональных нормативов градостроительного проектирования Кировской области, утвержденных постановлением Правительства Кировской области от 14.10.2008 года №149/418 с учетом степени благоустройства и сложившейся ситуации.

ТБО ориентировочно составляют (для жилых и общественных зданий, включая всех арендаторов) на перспективу 300 кг чел/год (норма накопления крупногабаритных бытовых отходов включена в состав приведенного значения твердых бытовых отходов, составляет 5%).

Уличный смет при уборке может быть принят 10 кг (0,014 м3) с 1м^2 усовершенствованных покрытий.

Сбор, хранение и удаление отходов лечебно профилактических учреждений должны осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728 99.

Проектом предлагается:

- строительство полигона ТБО в 9 км от г. Котельнич у д. Казаровщина;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Вишкиль;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у п. Ленинская Искра;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Александровское;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у ж.д. станция Ежиха
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у п. Карпушино;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у п. Комсомольский;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Красногорье;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Макарье;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Боровка;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Светлый;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Спасское;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Молотниково;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Сретенье;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Родичи;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Шалевщина;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Юбилейное;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с.Карпушино;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Юрьево;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Покровское;
- строительство предприятия по сбору и первичной переработке вторсырья у с. Чистополье.

Полигоны ТБО

На первом этапе основным методом обезвреживания отходов является их захоронение на полигоне. (В перспективе следует ориентироваться на прогрессивные технические решения, предусматривающие термические методы).

На полигоне допускается обезвреживать:

- бытовой мусор от жилых зданий, культурно бытовых и административных учреждений;
- уличный смет;
- неутилизируемый строительный мусор и другие нетоксичные отходы производства, не подлежащие вторичной переработке.

Не допускается складирование и обезвреживание тонкодисперсных, нефтегазосодержащих отходов, трупов животных, жидких отходов, которые должны обезвреживаться или ликвидироваться на специальных сооружениях.

На территории проектируемых полигонов ТБО предлагается организовать участки, оборудованные биологическими камерами для утилизации биологических отходов.

Полигон ТБО как комплекс сооружений, предназначенных для размещения и обезвреживания отходов, концентрирует на ограниченной территории значительное количество загрязняющих веществ. Для исключения опасности окружающей природной среде при проектировании и строительстве полигона ТБО должны быть предусмотрены меры, исключающие возможность загрязнения: устройство противофильтрационного экрана (в основании полигона можно использовать такие геосинтетические материалы, как геомембраны), планировка уклона основания для сбора фильтрата, организация системы перехвата и отвода атмосферных осадков с прилегающих земельных участков.

Защита среды от загрязнения в зоне потенциального влияния полигона должна быть решена как комплекс мероприятий, создающих изоляционный слой в основании полигона и предусматривающих минимизацию объемов образования фильтрата полигона за счет поэтапного освоения территории и устройства водозащитного покрытия по внешним откосам и поверхности отходов.

Реализация строительства полигона в соответствии с вышеуказанными положениями в значительной степени позволит обеспечить требования концепции минимизации экологического риска, согласно которой решается задача максимально возможного снижения экологической нагрузки на окружающую природную среду.

Медицинские отходы.

Особого внимания требуют медицинские отходы, которые опасны в эпидемиологическом отношении, поскольку содержат патогенные микроорганизмы и яйца гельминтов, а также могут быть загрязнены токсичными веществами. В настоящее время отходы ЛПУ неконтролируемо попадают на свалки вместе с бытовыми отходами, создавая тем самым угрозу распространения инфекции. С целью минимизации этой угрозы во всех лечебно-профилактических учреждениях имеющих медицинские отходы класса Б и В

необходимо оборудовать участки по обеззараживанию медицинских отходов. Организация таких участков должна проходить в соответствии с рекомендациями МР 2.1.7.-01.07. Для обезвреживания отходов на таких участках целесообразно использовать установки типа «Стеримед-1» или типа «ЭКОС».

Особо охраняемые природные территории

ООПТ федерального значения

Государственный природный заповедник «Нургуш» (5653 га) образован в 1994 году.

Государственный природный заповедник «Нургуш» – особо охраняемая природная территория федерального значения – располагается на юго-востоке Котельничского района Кировской области. Современная площадь заповедника (по результатам межевания 2008 г.) составляет 5634 га. Охранная зона занимает территорию 7998 га. В 2008 г. распоряжением Департамента лесного хозяйства Кировской области от 15.12.2008 № 418 леса охранной зоны были переданы заповеднику в постоянное (бессрочное) пользование.

В 2009 году были продолжены работы по инвентаризации качественного и количественного состава флоры и фауны, фенологическому и лесопатологическому мониторингу, паспортизации водоемов, учетам численности почвенных беспозвоночных животных на экологическом профиле, инвентаризации муравейников.

В 2009 г. впервые для территории заповедника указаны 68 видов почвенных водорослей, 30 видов миксомицетов, 93 вида грибов, 5 видов нематод, 1 вид кольчатых червей, 15 видов многоножек, 100 видов насекомых, 129 видов пауков, 1 вид млекопитающих.

В настоящее время флора и фауна заповедника представлены:

флора – 487 видов сосудистых растений, 90 видов мохообразных, 572 вида и внутривидовых таксона пресноводных водорослей, 128 видов и внутривидовых таксонов почвенных водорослей, 94 вида лишайников, 181 вид грибов, 30 видов миксомицетов.

фауна – около 1500 видов беспозвоночных, относящихся к 12 типам и 21 классу (114 видов нематод, 129 видов пауков, 1120 видов насекомых, и др.), 30 видов рыб, 8 видов амфибий, 6 видов рептилий, 195 видов птиц (140 гнездящихся, 38 пролетных, 9 залетных, 8 зимующих), 48 видов млекопитающих.

На территории заповедника и его охранной зоны известны 9 видов сосудистых растений, 3 вида мхов, 4 вида лишайников, 5 видов грибов, 16 видов насекомых, 1 вид моллюсков, 3 вида рыб, 1 вид пресмыкающихся, 26 видов птиц и 6 видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Кировской области (2001) и Красную книгу Российской Федерации (1988, 2001).

В 2009 г. впервые для территории заповедника указаны следующие виды охраняемых грибов и беспозвоночных животных: 3 вида грибов (дождевик гигантский (*Langermannia gigantea*), рогатик пестиковый (*Clavariadelphus pistillaris*), гиропор синеющий (*Gyroporus cyanescens*), 5 видов насекомых (цикада горная (*Cicadetta montana*), мнемозина (*Parnassius mnemosyne*), жужелица Менетрие (*Carabus menetriesi*), восковик-отшельник (*Osmoderma eremita*), шмель окаймленный (*Bombus patagiatus*) и 1 вид моллюсков (кохлодина лямината (*Cochlodina laminata*).

Численность основных видов млекопитающих в 2009 году (по результатам зимних маршрутных и специализированных учетов) представлена в таблице.

Численность основных видов млекопитающих в заповеднике «Нургуш» и его охранной зоне в 2009 году.

Вид	**Численность зверей**		**Численность зверей в целом на ООПТ**
	охранная зона	**заповедник**	
Белка	234	228	462
Бобр	30	93	123
Выдра	6	-	6
Горностай	9	-	9
Заяц беляк	10	54	64
Кабан	44	29	73
Куница	71	20	91
Лисица	13	20	33
Лось	51	21	72
Норка	8	16	24
Ондатра	65	170	235
Рысь	2	-	2

Режим охраны: на территории заповедника *запрещается* любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
- рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования;

- сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сплав леса;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или МПР России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

На территории заповедника допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов;
- предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам;
- проведение научных исследований и экологического мониторинга;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольных функций.

На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым Управлением особо охраняемых природных территорий и объектов МПР России.

Пребывание на территории заповедника посторонних лиц, не являющихся его работниками или должностными лицами органа, в ведении которого находится заповедник, допускается только при наличии у них разрешений этого органа или администрации заповедника.

РЕЖИМ ОХРАННОЙ ЗОНЫ

В границах охранной зоны заповедника разрешается любая деятельность, кроме:

- рубок главного пользования;
- применения всех видов ядохимикатов;
- деятельности, негативно влияющей на гидрологический режим территории;
- уничтожения редких и исчезающих видов растений, выжигания растительности;
- разорения гнезд, сбора кладок диких птиц в хозяйственных и личных целях граждан;
- засорения территории промышленными и бытовыми отходами;
- иной деятельности, причиняющей ущерб животным и растениям, а также среде их обитания, не предусмотренной Положением об охранной зоне заповедника.

По согласованию с дирекцией заповедника в установленном порядке допускаются:

- геологоразведочные работы, добыча полезных ископаемых;
- организованные экскурсии, использование территории в рекреационных целях;
- промысловый лов рыбы;
- охота в соответствии с долгосрочной лицензией на право пользования объектами животного мира.

ООПТ регионального значения

«Котельническое местонахождения парейазавров» - имеющий статус регионального значения. Крутой (до 50м) правый берег р. Вятка с обнажающейся красно-цветной толщей татарского яруса пермской системы (песчано-известковые глины, слюдистые песчаники, пестрые мергали), в которой в 1933г. и 1947-1948г.г. обнаружены 15 полных скелетов примитивных ящеров – парейазавров и фрагменты скелетов зверозубого ящера земноводного животного – динозавра.

«Береговой оползень у д. Климичи» Высота 50 м, протяженность 250м – классический пример берегового оползня – результат водной эрозии;

«Котельничская пойменная дубовая роща» Самая северная территория на востоке Русской равнины. Северная граница распространения ландыша. Чистые дубовые насаждения (средневозрастные, спелые, перестойные).

Государственный природный заказник «Пижемский» (30539 га) организован в 1990 году. Заказник расположен на территории Арбажского, Котельничского, Пижанского, Советского районов области, в пределах водоохраной зоны реки Пижма.

Заказник создан для поддержания целостности, охраны и восстановления водных биогеоценозов, сохранения в естественном состоянии уникальных природных объектов области, улучшения состояния акватории реки Пижма и её водоохраной зоны.

В пределах территории природного заказника *полностью запрещается* на период действия заказника: добывание объектов животного мира для целей спортивной, любительской и

промысловой охоты, любительского содержания, а также добывание дневных хищных птиц с целью использования в качестве ловчих; промысловый лов рыбы; любительский лов рыбы сетями и ловушками; выжигание растительности, разорение птичьих гнёзд, разрушение бобровых плотин, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных; проезд и стоянка транспорта вне дорог общего пользования; прокладка трубопроводов, линий связи, ЛЭП и других линейных коммуникаций; проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов; использование навозных стоков для удобрения почв; размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников; проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, разработка полезных ископаемых; предоставление земельных участков под застройку, а также для садоводства и огородничества; на акваториях передвижение плавсредств, за исключением плавсредств заказника; пастьба скота вне установленных и специально отведённых мест; сплошные и выборочные рубки; любые виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, не оговорённые положением, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов; любые культурно-массовые мероприятия без специального разрешения; неорганизованное устройство привалов, разведение костров вне специально отведённых для этих целей мест.

В пределах территории заказника *допускается* на период действия: в границах воодохранной зоны в установленном порядке рубки ухода, санитарные рубки; в границах запретной полосы несплошные рубки; по согласованию со специально уполномоченным органом в установленном порядке изъятие объектов животного мира в научных, культурных целях и для регулирования их численности; в установленном порядке добывание объектов животного мира для целей любительской, спортивной и промысловой охоты.

Мероприятия по сохранению памятников природы

На территории памятника природы запрещается:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых коммуникаций;
- все виды рубок леса, включая рубки ухода и санитарные рубки;

- применение любых ядохимикатов;

- все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;

- добыча любых полезных ископаемых;

- весенняя охота;

- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог;

- засорение и захламление территории;

- подсочка деревьев;

- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

а также любые другие виды деятельности, за исключением:

- рубок осветления, прочистки, прореживания в лесных культурах в период с 21 июля по 31 марта;

- лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий ветровала, бурелома, усыхания в очагах развития вредителей и болезней, вследствие повреждения пожарами.

Проектом предлагается:

Определить в перспективную особо охраняемую территорию (ООПТ) регионального значения:

1. *Междуречье Ацвежа и Юмы (ключевая орнитологическая территория России международного значения)* 1-14 кварталы Сюзюмского участкового лесничества Котельничского лесничества.

Площадью 11200 га. Месторасположение локальной территории 58°12′ с.ш. и 47°44′ в.д.

Определить в перспективную особо охраняемую территорию (ООПТ) регионального значения:

1. *Месторождения «Реликтовые шары»* - крупные конкрекции песчаника шаровидной формы, являющихся уникальными геологическими природными объектами.

Площадью 10 га. Месторасположение локальной территории между селом Карпушино и деревней Жуковляне.

Раздел 3 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

3.1 Цели и задачи оценки риска

1 Сохранение жизни и здоровья населения и работающего персонала, находящихся в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций.

2 Снижение размеров людских и материальных потерь и ущерба окружающей природной среды.

3 Обеспечение работы и жизни населения в условиях воздействия аварий, катастроф, стихийных бедствий, террористических актов и современных средств поражения.

Основные задачи анализа риска аварий заключаются в предоставлении лицам, принимающим решения:

- объективной информации о состоянии промышленной безопасности объекта;
- сведений о наиболее опасных, «слабых» местах с точки зрения безопасности;
- обоснованных рекомендаций по уменьшению риска.

Цели и задачи анализа риска могут различаться и конкретизироваться на разных этапах жизненного цикла объекта.

На этапе эксплуатации и реконструкции, что характерно для Котельничского района, опасных производственных объектов целью анализа риска может быть:

- проверка соответствия условий эксплуатации требованиям промышленной безопасности;
- уточнение информации об основных опасностях и рисках;
- разработка рекомендаций по организации деятельности надзорных органов;
- совершенствование инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, планов ликвидации (локализации) аварийных ситуаций на опасном производственном объекте;
- оценка эффекта изменения в организационных структурах, приёмах практической работы и технического обслуживания в отношении совершенствования системы управления безопасностью

Основные задачи этапа оценки риска связаны с:

- определением частот возникновения инициирующих и всех нежелательных событий;
- оценкой последствий возникновения нежелательных событий;
- обобщением оценок риска.

Для определения частоты нежелательных событий рекомендуется использовать:

- статистические данные по аварийности и надёжности технологической системы, соответствующие специфике опасного производственного объекта или виду деятельности;

- логические методы анализа «деревьев событий», «деревьев отказов», имитационные модели возникновения аварий в человеко-машинной системе;

- экспертные оценки путём учёта мнения специалистов данной области.

Оценка последствий включает анализ возможных воздействий на людей, имущество и/или окружающую природную среду. Для оценки последствий необходимо оценить физические эффекты нежелательных событий (отказы, разрушение технических устройств, зданий, сооружений, пожары, взрывы, выбросы токсичных веществ и т.д.), уточнить объекты, которые могут быть подвергнуты опасности. При анализе последствий аварий необходимо использовать модели аварийных процессов и критерии поражения, разрушения изучаемых объектов воздействия, учитывать ограничения применяемых моделей. Следует также учитывать и, по возможности, выявлять связь масштабов последствий с частотой их возникновения.

Обобщённая оценка риска (или степень риска) аварий должна отражать состояние промышленной безопасности с учётом показателей риска от всех нежелательных событий, которые могут произойти на опасном производственном объекте, и основываться на результатах:

- интегрирования показателей рисков всех нежелательных событий (сценариев аварий) с учётом их взаимного влияния;

- анализа неопределённости и точности результатов;

- анализа соответствия условий эксплуатации требованиям промышленной безопасности и критериям приемлемого риска.

При обобщении оценок риска следует, по возможности, проанализировать неопределённость и точность полученных результатов. Имеется много неопределённостей, связанных с оценкой риска. Как правило, основными источниками неопределённостей являются неполнота информации по надёжности оборудования и человеческим ошибкам, принимаемые предположения и допущения используемых моделей аварийного процесса. Чтобы правильно интерпретировать результаты оценки риска, необходимо понимать характер неопределённостей и их причины. Источники неопределённости следует идентифицировать (например, «человеческий фактор»), оценить и представить в результатах.

3.2 Описание основных опасностей на территории района

Котельничский район находится в центральной части Кировской области. Площадь территории района составляет 4,0 тыс. кв. км. Численность населения района на 01.01.2009 года составляет 18,8 тыс. человек. Территория района разбита на 21 сельское поселение с административным центром городским округом город Котельнич. На территории района находится 251 населенный пункт и 54 населенных пункта без жителей и постоянных хозяйств. На территории района потенциально опасных объектов -4, критически важных объектов -1.

Климат района континентальный, умеренно холодный. Большую роль в формировании климата играют атлантические воздушные массы. Зимой они обуславливают относительно теплую снежную погоду, а летом - прохладную и дождливую. Немалое значение имеют периодические вторжения холодного сухого арктического воздуха, которые весной и осенью сопровождаются заморозками, а зимой - сильными морозами.

Климатические показатели района:

Среднегодовая температура воздуха равна +3.8°С

Абсолютная минимальная температура наружного воздуха равна -29.7С

Абсолютная максимальная температура наружного воздуха равна +31.6°С

Средняя месячная относительная влажность воздуха 78 %

Количество осадков за год составляет 615 мм,

Преобладающий ветер за холодный период – южный,

Преобладающий ветер за теплый период – западный

Транспортная освоенность территории.

На территории района протяженность железнодорожных путей – 85 км (электрофицированных). Протяжённость автомобильных дорог составляет 378 км. с твердым покрытием м. Через территорию района проходит трасса Киров- Котельнич – Советск - Уржум. Дорог подверженных размыву, затоплению на территории района нет. Стратегически важных автомобильных мостов на территории района 3 ед. Количество железнодорожных мостов – 1 (на направлении Киров – Москва). Протяженность водных путей – 120 км , порт - 1.

Имеется посадочная площадка с твердим покрытием (Котельнич, служба пожарной охраны лесов).

Протяженность линий электропередач – 1274 км.

Характеристика опасных объектов на территории района:

Пожароопасные объекты – 4 (общий объем легковоспламеняющихся средств 10,5 тыс.тон,

Гидротехнических сооружений – 4

1 Чрезвычайные ситуации природного характера

- гололед
- снежные заносы
- молния
- пожары в лесопосадках
- сильный ураганный ветер

2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

- химическая авария
- аварии на автомобильном транспорте
-аварии на железнодорожном транспорте
- внезапное обрушение зданий
- террористический акт

3.Аварии биолого-социального характера

- эпидемия
- эпизоотии
- эпифитотии

4.Аварии в быту

- аварии с утечкой газа
- пожар в доме

3.3 Возможные причины возникновения чрезвычайных ситуаций на территории района

Природные опасности

Пожарная опасность

В пожарный период на территории обслуживания ФГУ Котельничский лесхоз, Котельничский сельлесхоз, Гороховский производственный участок ЗАО «Вяткаторф» возможны очаги лесных и торфяных пожаров до 1500 га с возможным ухудшением жизнедеятельности 1200 человек. Наиболее вероятные возникновения лесных пожаров – Сюзюмское, Макарьевское, Ежихинское, Иготинское лесничества; торфяных пожаров –

Гороховский производственный участок (пос. Комсомольский) и Отворский производственный участок п. Светлый)

Подтопления

Подтопления территории района паводковыми водами возможны в период весеннего половодья, которое начинается в среднем с 20 апреля. Продолжительность половодья может составить 30-40 дней. Подтопленными могут оказаться часть жилых домов с. Боровка и п. Разлив, подтопленными и размытыми могут оказаться некоторые автодороги, мосты на автодорогах до ж.д. станция Ежиха, с. Красногорье, пос. Заречное.

Сильные снегопады

Снежные заносы в период с ноября по март приведут к ограничению движения на 4-6 часов автомобильного транспорта на межпоселенческих дорогах и улицах населенных пунктов, увеличению массы снега на крышах зданий, что может привести к их обрушению.

Сильные ветры, шквалы

Сильные ветры и шквалы (порывы ветра более 20м/сек) вызовут разрушения крыш зданий и сооружений, массовый повал деревьев, разрушение линий электропередач, и как следствие гибель посевов, нарушение жизнеобеспечения до 1 -2 суток.

Техногенные опасности

Железнодорожный транспорт

Аварийные ситуации могут возникнуть при транспортировке по железной дороге химически опасных, взрыво-пожароопасных веществ. Из-за возгорания утечки отравляющих веществ, повреждения ж/д путей возможны взрывы, крушения, пожары подвижных составов, что может привести к отравлению, ожогам людей и с/х животных находящихся в зоне аварии. Наиболее опасными местами при аварийной ситуации являются ж.д.ж.д. станция Ежиха, по. Комсомольский, п. Светлый.

На железнодорожных магистралях могут возникнуть разрушения путей до 400 метров, контактной сети до 400 метров, стрелочных переводов до 200 метров с прекращением движения поездов от 4 до 12 часов.

Автомобильный транспорт

В связи с увеличением количества автотранспорта, с введением на территории автотрассы «Россия» на полную эксплуатацию возможен рост аварий на дороге. Наиболее обстановка может сложится при авариях на автотранспорте, перевозящем, по установленным маршрутам АХОВ. Представляют опасность аварий с автомобилями перевозящими ГСМ и сжиженный газ для потребителей. При этих авариях возможны взрывы перевозимого

вещества, образования очагов пожаров, выброс АХОВ в атмосферу, которые могут привести к поражению людей.

Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических сетях

По территории района проходят линии электропередач (ЛЭПы) с напряжением 0,4; 10;35; 110; 500 кВ, протяженностью более 1200 км. Наиболее вероятными местами аврий могут быть трансформаторные подстанции в пос. Ленинская Искра, с. Юрьево, с. Макарье, п. Юбилейный, с. Боровка, с. Отворская разрушение линий электропередач в результате ураганов.

Аварии на линиях электропередач могут привести к нарушению электроснабжения потребителей на 1-2 суток.

Чрезвычайны ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

Аварии на коммунальных системах обеспечения могут привести:

- к прекращению водоснабжения до 12 часов с населением до 8000 человек;

- к прекращению подачи теплоснабжения в жилых зданиях: учреждениях образования; здравоохранения на период 1-2 суток с населением до 5000 человек.

Чрезвычайны ситуации на гидротехнических сооружениях

Под федеральный закон о безопасности гидротехнических сооружений попадают 4 объекта на территории района – Кусковское водохранилище вблизи п. Карпушино, объемом 1391 тыс.куб.м; Макарьевский пруд (с. Макарье), объемом 544,9 тыс.куб.м; Спасский пруд (с. Спаское), объемом 953,2 тыс.куб.м; Юбилейное водохранилище (п. Юбилейный), объемом 1150 тыс.куб.м . Возможные разрушения в случае чрезвычайной ситуации - разрушение автодорог , кабельных линий связи, линий электропередач.

Пожары в жилом секторе, производственной сфере и объектах соцкультбыта

В результате не соблюдения правил пожарной безопасности в зданиях и местах хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ могут возникнуть очаги пожаров на площади до 600 кв.м. Возможны безвозвратные потери от 1 до 5 человек, сельскохозяйственных животных до 100 голов.

При взрыве газа в жилых здания может произойти обрушение подъезда (пролета) сооружения пострадают люди находящиеся в этом здании и возможно люди находящиеся вблизи от него на радиусе до 50 метров. Количество потрадавших может составлять от 1 до 30 человек.

В связи с возможными случаями терроризма наибольшие человеческие жертвы возможны при взрывах в местах массового скопления людей; учебных учреждениях; медицинских учреждениях; культурно-массовых учреждениях . Обстановка в районе взрыва

может резко осложниться в случае возникновения паники среди населения в результате чего могут быть дополнительные взрывы.

Обрушения зданий и сооружений

При обрушении зданий и сооружений производственного, социально-бытового, жилого и культурного назначения может оказаться от 5 до 50 человек.

Заболевания людей, животных и растений

В результате нарушения санитарно-гигиенических норм на объектах пищевой промышленности, низкого качества питьевой воды, повышения загрязненности окружающей среды, несвоевременного проведения профилактических мероприятий, могут возникнуть массовые заболевания населения острыми кишечными инфекциями (дизентерия, инфекционный гепатит, пищевые отравления), преимущественно в теплое время года. При этом заболеваемость ОКИ может составлять 10-15% от общего числа всех инфекционных заболеваний.

В связи с практически полным прекращением обработки лесных массивов акарицивными средствами, в весеннее-летний период может возникнуть подъем заболевания населения клещевым энцефалитом и баррелиозом.

Эпизоотия, эпифотия

При внесении вируса или вируса носителя извне (с кормами, молодняком, яицами для инкубаторов) могут заболеть чумой и гриппом птиц поголовье кур на Котельнической птицефабрике и частных подворьях.

Не соблюдение агротехнических приемов по обработке почвы, подготовки семенного материала, ухода за посевами может привести к массовому заболеванию сельскохозяйственных растений такими заболеваниями, как ржавчинные заболевания на зерновых, плесневые на озимых, фитофтороз, нематоза на картофеле.

3.3.1 Возможные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера на объектах экономики

Пожаро - и взрывоопасные объекты

Автозаправочные станции АЗС ООО « Котельнич-нефтепродукт».

Автозаправочные станции АЗС № 1 ООО « Вист-М».

Автозаправочные станции АЗС № 300 «Вятканефтепродукт».

Автозаправочные станции АЗС № 36 АООТ « ЛУКОЙЛ— Пермнефтепродукт».

3.3.2 Чрезвычайные ситуации природного характера на АЗС

Рельеф участка местности около АЗС спокойный. При возникновении чрезвычайной ситуации природного характера – ураганный ветер (35 м/сек) могут возникнуть следующие последствия. Здание операторной и навес получат среднюю степень разрушения. При указанной степени разрушения потери могут составить (количество людей на АЗС):

Общие - 30%

Безвозвратные - 8%

Санитарные - 22%

С учетом максимальной численности людей находящихся в здании операторной и под навесом потери составят:

Общие - 5 человек

Безвозвратные - 2 человека

Санитарные - 3 человека

В виду того, что резервуары с топливом находятся под, землей на глубине 1.1м, воздействия урагана не будет.

3.3.3 Чрезвычайные ситуации техногенного характера на АЗС

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций на АЗС чрезвычайно мала, т.к. выполнены мероприятия, снижающие их возникновение: защитное заземление, молниезащита, защита от статического электричества, защита от вторичных проявлений молнии.

На АЗС могут возникнуть чрезвычайные ситуации техногенного характера:

1 При штатной эксплуатации (внезапная разгерметизация автоцистерны при сливе нефтепродуктов);

- При сливе нефтепродуктов и внезапной разгерметизации автоцистерны в случае воспламенения нефтепродуктов произойдет возгорание древесины, кровли, слоистого пластика и пергамина применяемых в конструкциях зданий АЗС и навеса. Воспламенится бензин на 3-х автомобилях одновременно заправляющихся на АЗС. Воспламенится одежда у 8 человек. Смертельных случаев от возгорания нефтепродуктов не будет. Санитарные потери могут составить 10 человек.

2 Авария в результате террористического акта.

- В результате террористического акта при подрыве всех 3-х подземных резервуаров в зону сильных разрушений попадает здание АЗС и навес. Будет разрушена часть стен и

перекрытий, разрушены перегородки, оконные и дверные блоки. В зону действия поражающих факторов попадают обслуживающий персонал АЗС и водители с пассажирами заправляющего автотранспорта, общее число погибших составит от 1 до 8 человек.

3.3.4 Чрезвычайные ситуации природного характера

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на складах хранения газовых баллонов чрезвычайно мала, т.к. выполнены мероприятия, снижающие их возникновение: защитное заземление, молниезащита, защита от статического электричества, защита от вторичных проявлений молнии.

3.3.5 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

1 При внезапной разгерметизации болона с газом.

При внезапной разгерметизации болона с газом возможен взрыв газа. В результате взрыва газа произойдет полное разрушение здания склада. По картограмме распределения людей при работе на складе в зону поражения попадает 2 человека обслуживающего персонала.

Общие - 2 человека

Безвозвратные - 1 человек

Санитарные - 1 человек

2 Авария в результате террористического акта.

В результате террористического акта при подрыве склада в зону сильных разрушений попадает здание склада. В зону действия поражающих факторов люди и объекты экономики не попадают.

Объекты жизнеобеспечения

Объектами жизнеобеспечения на территории района являются:

- Котельнические электрические сети
- Железнодорожный транспорт
- Автомобильный транспорт
- Гидротехнических сооружений
- Объекты жилищно-коммунального хозяйства.

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, такие как отсутствие воды, отсутствие теплоснабжения, отсутствие электроснабжения, отсутствие связи, могут привести к ухудшению условий жизнедеятельности большей части населения района, к

потере управления структурами и подразделениями, созданными в районе. При возникновении данных чрезвычайных ситуаций людские потери не планируются.

3.4 Методология оценки риска

Всестороняя оценка риска аварий основывается на анализе причин возникновения (отказов технических устройств, ошибок персонала, внешних воздействий) и условий развития аварий, поражения производственного персонала, населения, причинения ущерба имуществу эксплуатирующей организации или третьим лицам, вреда окружающей природной среде. Чтобы подчеркнуть, что речь идёт об «измеряемой» величине, используется понятие степень риска или уровень риска. Степень риска аварий на объекте, эксплуатация которого связана с множеством опасностей, определяется на основе учёта соответствующих показателей риска. В общем случае показатели риска выражаются в виде сочетания (комбинации) вероятности (или частоты) и тяжести последствий рассматриваемых нежелательных событий.

Основные количественные показатели риска:

1. При анализе опасностей, связанных с отказами технических устройств, выделяют технический риск, показатели которого определяются соответствующими методами теории надёжности.

2. Одной из наиболее часто употребляющихся характеристик опасности является индивидуальный риск – частота поражения отдельного индивидуума (человека) в результате воздействия исследуемых факторов опасности. В общем случае количественно (численно) индивидуальный риск выражается отношением числа пострадавших людей к общему числу рискующих за определённый период времени. При расчёте распределения риска по территории вокруг объекта («картировании риска») индивидуальный риск определяется потенциальным территориальным риском и вероятностью нахождения человека в районе возможного действия опасных факторов. Индивидуальный риск во многом определяется квалификацией и готовностью индивидуума к действиям в опасной ситуации, его защищённостью. Индивидуальный риск, как правило, следует определять не для каждого человека, а для групп людей, характеризующихся примерно одинаковым временем пребыванием в различных опасных зонах и использующих одинаковые средства защиты. Рекомендуется оценить индивидуальный риск отдельно для персонала объекта и для населения прилегающих территории, или, при необходимости, для более узких групп, например, для рабочих различных специальностей.

Другим комплексным показателем риска, характеризующим пространственное распределение опасности по объекту и близлежащей территории, является потенциальный территориальный риск – частота реализации поражающих факторов в рассматриваемой точке территории. Потенциальный территориальный, или потенциальный риск не зависит от факта нахождения объекта воздействия (например, человек) в данном месте пространства. Предполагается, что условная вероятность нахождения объекта воздействия равна 1 (т.е. человек находится в данной точке пространства в течении всего рассматриваемого промежутка времени) потенциальный риск не зависит от того, находится ли опасный объект в многолюдном или пустынном месте и может меняться в широком интервале. Потенциальный риск, в соответствии с названием, выражает собой потенциал максимально возможной опасности для конкретных объектов воздействия (реципиентов), находящихся в данной точке пространства. Как правило, потенциальный риск оказывается промежуточной мерой опасности, используемой для оценки социального и индивидуального риска при крупных авариях. Распределения потенциального риска и распределения населения в исследуемом районе позволяет получить количественную оценку социального риска для населения. Для этого нужно определить число поражённых при каждом сценарии от каждого источника опасности и затем определить зависимость частоты событий (F), в которых пострадало на том или ином уровне число людей, больше определённого (N), от этого определённого числа людей (социальный риск).

Социальный риск характеризует масштаб и вероятность (частоту) аварий и определяется функцией распределения потерь (ущерба), у которой есть установившееся название – F/N - кривая. В общем случае в зависимости от задач анализа под N можно понимать и общее число пострадавших, и число смертельно травмированных или другой показатель тяжести последствий. Соответственно, критерий приемлемой риска будет определяться уже не числом для отдельного события, а кривой построенной для различных сценариев аварии с учётом их вероятности.

Другой количественной интегральной мерой опасности объекта является коллективный риск, определяющий ожидаемое количество пострадавших в результате аварий на объекте за определённый период времени.

Для целей экономического регулирования промышленной безопасности и страхования важным является такой показатель риска, как статистически ожидаемый ущерб в стоимостных и натуральных показателях (математическое ожидание ущерба или сумма произведений вероятностей причинения ущерба за определённый период на соответствующие размеры этих ущербов).

3.5 Методы оценки риска

Из всех методов анализа риска для различных видов деятельности в период эксплуатации и реконструкции наиболее подходящими являются метод «Проверочного листа» и анализ «Что будет, если ...?». Методы могут применяться изолированно или в дополнение друг к другу, причём методы качественного анализа могут включать количественные критерии риска. По возможности полный количественный анализа риска должен использовать результаты качественного анализа опасностей.

Методы «Проверочного листа» и «Что будет, если ...?» или их комбинация относятся к группе методов качественных оценок опасности, основанных на изучении соответствия условий эксплуатации объекта или проекта требованиям промышленной безопасности.

Результатом проверочного листа является перечень вопросов и ответов о соответствии опасного производственного объекта требованиям промышленной безопасности и указания по их обеспечению. Метод «Проверочного листа» отличается от «Что будет, если ...?» более обширным представлением исходной информации и представлением результатов о последствиях нарушений безопасности.

Эти методы наиболее просты (особенно при изучении их вспомогательными формами, унифицированными бланками, облегчающими на практике проведение анализа и представление результатов), нетрудоёмки (результаты могут быть получены одним специалистом в течение одного дня) и наиболее эффективны при исследовании безопасности объектов с известной технологией.

3.6 Анализ результатов оценки риска

При сравнении показателей комплексного риска для населения и территории Котельничского района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера $3*10^{-5}$ и приемлемого риска для персонала и населения $1*10^{-6}$ мы видим, что существует небольшая опасность для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

3.7 Рекомендации по снижению риска на территории района

Разработка рекомендаций по уменьшению риска является заключительным этапом анализа риска. В них представляются обоснованные меры по уменьшению риска, основанные на результатах оценок риска. Меры по уменьшению риска могут иметь технический и (или) организационный характер. В выборе типа меры решающие значение имеет общая оценка действенности и надёжности мер, оказывающих влияние на риск, а так же затрат на их

реализацию. На стадии эксплуатации объекта организационные меры могут компенсировать ограниченные возможности для принятия крупных технических мер по уменьшению риска. При разработке мер по уменьшению риска, необходимо учитывать, что вследствие возможной ограниченности ресурсов, в первую очередь должны разрабатываться простейшие и связанные с наименьшими затратами рекомендации, а так же меры на перспективу.

В большинстве случаев первоочередными мерами обеспечения безопасности являются меры предупреждения аварии. Выбор планируемых для внедрения мер безопасности имеет следующие приоритеты:

1 Меры уменьшения вероятности возникновения аварийной ситуации, включающие:

- меры уменьшения вероятности возникновения инцидента;

- меры уменьшения вероятности перерастания инцидента в аварийную ситуацию;

2 Меры уменьшения тяжести последствий аварии, которые, в свою очередь, имеют следующие приоритеты:

- меры, предусматриваемые при проектировании опасного объекта (например, применение газоанализаторов);

- меры, касающиеся готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации последствий аварий.

При необходимости обоснования и оценки эффективности мер уменьшения риска рекомендуется придерживаться двух альтернативных целей их оптимизации:

- при заданных средствах обеспечить максимальное снижение риска эксплуатации опасного производственного объекта;

- обеспечить снижение риска до приемлемого уровня при минимальных затратах.

Для определения приоритетности выполнения мер по уменьшению риска в условиях заданных средств или ограниченности ресурсов следует:

- определить совокупность мер, которые могут быть реализованы при заданных объёмах финансирования;

- ранжировать эти меры по показателю «эффективность - затраты»;

- обосновать и оценить эффективность предлагаемых мер.

В соответствии с нормами обеспечения пожарными депо проектом предусмотрено:

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	**Местоположение**	**Количество автомобилей**	**Последовательность выполнения мероприятий**
Строительство зданий и сооружений пожарных депо			
	Котельничский район		
	Макарье	2	2009 г. – 2015 г.
	Екатерина	2	2009 г. – 2015 г.
	Юрьево	2	2009 г. – 2015 г.

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	Местоположение	Количество автомобилей	Последовательность выполнения мероприятий
	Ежиха	2	2009 г. – 2015 г.
	Молотниково	2	2009 г. – 2015 г.
	Александровское	2	2009 г. – 2015 г.
	Вишкиль	2	2015 г. – 2030 г.
	Покровское	2	2015 г. – 2030 г.

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	Местоположение объекта, проведения мероприятия	Последовательность выполнения мероприятий
Строительство спасательных станций		
	г. Котельнич	2009 г. – 2015 г.