



Вестник

органов местного самоуправления
Сузунского района

50 экземпляров



№ 5 ч.1 (43)
1 апреля 2013г

Читайте в выпуске:

1. Решение Совета депутатов Сузунского района (второго созыва) № 174 от 29.03.2013 «Об утверждении схемы территориального планирования Сузунского района»	с.2
--	-----



СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
СУЗУНСКОГО РАЙОНА

ВТОРОГО СОЗЫВА

РЕШЕНИЕ
(ДВАДЦАТОЙ СЕССИИ)

От 29.03.2013

№ 174

Об утверждении схемы территориального
планирования Сузунского района

Руководствуясь статьей 20 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Совет депутатов Сузунского района

РЕШИЛ:

1. Утвердить схему территориального планирования Сузунского района.
2. Настоящее решение вступает в силу со дня его опубликования в периодическом печатном издании «Вестник органов местного самоуправления Сузунского района».

Председатель Совета депутатов

Глава Сузунского района

_____ В.К. Теряев

_____ А.В. Дубовицкий

р.п. Сузун
ул. Ленина, 51

СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
СУЗУНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Положения о территориальном планировании

ТОМ № 1

Оглавление

Состав проекта.....	3
<u>1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЙОНА. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ</u>	4
<u>1.1. Цели и задачи развития территории Сузунского района Новосибирской области</u>	4
<u>1.2. Варианты пространственного развития</u>	4
<u>1.3. Принципы территориальной организации местного самоуправления</u>	5
<u>2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ. ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ</u>	6
<u>2.1. Прогноз и мероприятия пространственного развития экономики</u>	6
<u>2.2. Перспективы жилищного строительства</u>	7
<u>2.3. Перспективы демографического развития</u>	8
<u>2.4. Мероприятия по развитию социальной инфраструктуры</u>	11
<u>2.4.1. Образование</u>	11
<u>2.4.2. Здравоохранение и социальная защита населения</u>	11
<u>2.4.3. Культурное обслуживание и спорт</u>	11
<u>2.4.4. Бытовое обслуживание населения</u>	12
<u>2.5. Мероприятия по охране объектов культурного наследия</u>	12
<u>2.6. Мероприятия по развитию рекреационного комплекса</u>	13
<u>2.7. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры</u>	14
<u>2.8. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры</u>	15
<u>2.8.1. Электроснабжение</u>	15
<u>2.8.2. Газоснабжение</u>	16
<u>2.8.3. Связь</u>	17
<u>2.9. Мероприятия по охране окружающей среды</u>	17
<u>2.10. Мероприятия по предотвращению возникновения и защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</u>	18
<u>2.11. Мероприятия по изменению границ и категории земельных участков</u>	19
<u>2.12. Зоны с особыми условиями использования территории (планировочные и градостроительные ограничения)</u>	21
<u>2.13. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования Сузунского района Новосибирской области</u>	22

Состав проекта**I.Текстовые материалы**

№№ п/п	Наименование материалов	Инв. №
I	Положения о территориальном планировании	
1	Пояснительная записка – том I «Положения о территориальном планировании»	
II	Материалы по обоснованию схемы территориального планирования	
1	Пояснительная записка – том II «Материалы по обоснованию»	

II.Графические материалы тома I

№№ п/п	Карты (схемы)	Прил.
1	2	3
1.	Планировочная организация территории	
2.	Границы населенных пунктов	
3.	Планируемое размещение объектов местного значения муниципального образования	
4.	Планируемое развитие инженерного обеспечения территории	
5.	Развитие транспортной инфраструктуры	
6.	Защита территории от опасных природных и техногенных воздействий	

III.Графические материалы тома II

№№ п/п	Карты (схемы)	Прил.
1	2	3
7.	Положение Сузунского района в составе Новосибирской области	
8.	Современное состояние и использование территории	
9.	Комплексная оценка территории	
10.	Зоны с особыми условиями использования территории	
11.	Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
12.	Современное транспортное обеспечение территории	
13.	Современное инженерное обеспечение территории	

Предисловие

Схема территориального планирования Сузунского района Новосибирской области разработана ООО «Финансовый и организационный консалтинг» на основании муниципального контракта №383/12 от 12.12.2011. на разработку схемы территориального планирования Сузунского района Новосибирской области.

Цифровая картографическая основа предоставлена Управлением архитектуры и строительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области М 1:100 000.

При разработке Схемы территориального планирования учитывался следующий перечень документов и проектов документов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.04 г. №190-ФЗ в редакции Федерального закона от 20.03.2011 № 41-ФЗ.
2. Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».
3. Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ».
4. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон от 25.10.2001 г. №136-ФЗ «Земельный кодекс РФ».
6. Федеральный закон от 03.06.2006 г. №73-ФЗ «Водный кодекс РФ».
7. Федеральный закон от 04.12.2006 г. №201-ФЗ «Лесной кодекс РФ».
8. Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых территориях».
9. Закон НСО от 02.06.2004 г. №200-03 «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области».
10. Закон НСО от 27.04.2010 г. №481-03 «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области».
11. Постановление Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 №474 «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года».
12. Постановление Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 №339-па «Об утверждении Схемы территориального планирования Новосибирской области», выполненной ЦНИИП градостроительства РААСН.
13. Решение Совета депутатов Сузунского района от 21.04.2011 № 41 «О комплексной программе социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011 – 2025 гг.».
14. Решение Совета депутатов Сузунского района от 27.12.2011 № 100 «О среднесрочном плане социально-экономического развития муниципального образования Сузунского района Новосибирской области на 2012-2014 годы».
15. СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. приказом Министра регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. N 820).

В соответствии с техническим заданием настоящий проект разработан на период до 2032 года с выделением первой очереди (до 2022 г.) авторским коллективом Департамента градостроительства ООО «Финансовый и организационный консалтинг» под руководством А.В. Земцовой.

Отдельные разделы проекта выполнены следующими специалистами компании:

Экономико-географическое положение, Комплексная оценка территории

Руководитель отдела социально-экономического планирования, к.э.н.	А.В. Земцова
Риск уязвимости территории от природных и техногенных опасных явлений	
Руководитель отдела природопользования	Н.С. Киселева
Экологическая ситуация, Природные ресурсы	
Эколог	Е.Ю.Климович
Экономика	
Руководитель отдела социально-экономического планирования	А.В. Земцова
Социальная инфраструктура	
Экономист	А.С. Городецкая
Демография, Объекты культурного наследия, Жилищное строительство	
Старший экономист	А.А. Зайцев
Транспортная инфраструктура	
Инженер	В.В. Хмельницкий
Инженерная инфраструктура	
Инженер	Р.А. Залогин
Графические материалы	
Руководитель отдела картографии	А.А. Нифантова

1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЙОНА. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

1.1. Цели и задачи развития территории Сузунского района Новосибирской области

Основная цель Схемы территориального планирования (СТП) — пространственная организация территории Сузунского района, определение направлений развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур с целью обеспечения устойчивого развития района в долгосрочной перспективе. Схема создает правовые основы для реализации полномочий органов местного самоуправления в сфере распоряжения земельными участками на территории муниципального района после 31.12.2012.

В основе разработки СТП муниципального района лежит комплексный анализ ряда факторов, влияющих на развитие территории, таких как: демографическая, экологическая, экономическая ситуация, инвестиционная деятельность и др. Схема территориального планирования района согласована с экономической и градостроительной концепцией развития Новосибирской области, намеченной в схеме территориального планирования Новосибирской области, продолжает развитие основных направлений, заложенных в Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года, учитывает Комплексную программу социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на период 2011 – 2025 гг.

Разработанные в СТП мероприятия по развитию основных населенных мест учитывают особенности и ограничительные факторы, влияющие на состав возможных отраслей и предприятий, на их размещение, либо вообще на возможность их присутствия в данном поселении.

Экономико-географические особенности района и текущая российская практика территориального планирования предполагают формулирование ряда дополнительных специфических **задач** развития территории, которые будут учитываться при разработке Схемы территориального планирования района. Основными из них являются:

1. Ориентация на решение **социально-демографических проблем**, что предполагает стремление, в первую очередь, к повышению уровня и качества жизни населения через создание необходимых социальных, экономических и бытовых условий для полного и эффективного развития человеческого капитала.

2. Необходимость **преодоления существующих и потенциальных проблем ограничений** социально-экономического и пространственного развития территории. Требование повышения качества жизни населения и долгосрочного развития экономики района обуславливает решение следующих стратегических задач:

- ✓ рост экономического потенциала, развитие рыночной инфраструктуры, привлечение инвестиций;
- ✓ диверсификация экономики, оптимизация размещения производительных сил;
- ✓ рост доходов населения, сохранение здоровья, рост образовательного и культурного уровня жителей;
- ✓ стремление к долговременной экономической и экологической безопасности развития района;
- ✓ изменение демографической ситуации;
- ✓ экономное использование всех видов ресурсов и рациональное природопользование;
- ✓ современные методы организации инженерных систем и транспортной инфраструктуры.

3. Реализация принципа **устойчивого развития**, основанного на сбалансированности экономических, социальных, пространственных и экологических приоритетов развития территории.

4. Обеспечение **системного подхода** к реализации Схемы, т.е. учет и максимальное использование эффектов от взаимовлияния целей, наличия сопряженных результатов и мультипликативных выгод в реализации различных проектов.

5. Ориентация на опережающее развитие секторов экономики, которые могут играть роль **точек роста** как регионального (строительный комплекс, сельское хозяйство, транспортно-логистический комплекс), так и локального уровня (туризм).

6. Необходимость учета **положения района в условиях высокого уровня радиационного загрязнения**, ограничивающего экономическую деятельность на части территории района.

7. Обеспечение **преемственности программных документов**, т.е. соответствие целям, задачам и содержанию федеральных и региональных документов, регламентирующим стратегическое, отраслевое и территориальное развитие.

1.2. Варианты пространственного развития

Область возможных **вариантов** развития ограничена природными условиями и расположением, уровнями технологического и социально-экономического развития, возможностями использования ресурсного потенциала района, сложившейся практикой управления и принятия решений. Принимая во внимание многофакторность процессов социально-экономического и пространственного развития, подверженного внешнему и внутреннему воздействию на территорию, целесообразно говорить о трех основных вариантах развития событий: инерционном, оптимистичном и базовом.

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ. ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

2.1. Прогноз и мероприятия пространственного развития экономики

Благополучие экономики зависит от наличия квалифицированных трудовых ресурсов и мест приложения труда. Необходимо отметить тот факт, что район обладает природными ресурсами и относительно благоприятным географическим положением. В рабочем поселке Сузун – административном центре района, имеется развитая социальная инфраструктура.

Инвестиционный потенциал района формируется путем конкурентоспособности территории. В связи с этим основные мероприятия по развитию экономики должны способствовать созданию новых производств, направленных в первую очередь на обслуживание территории района, т.е. развитие торговли, сельского хозяйства, пищевой промышленности, роста третичного сектора экономики.

В качестве экспортных составляющих района целесообразно использовать аграрный и промышленные потенциалы, это:

- мясное и молочное скотоводство;
- обрабатывающая промышленность.

Применение современных административных механизмов и адекватных мероприятий для становления нового бизнеса в данных отраслях позволит впоследствии повысить доходы бюджета района и в целом повысить макроэкономические показатели района в целом.

Повсеместное развитие района, его инфраструктуры, увеличение благосостояния его жителей и уровень бюджетной наполняемости неразрывно связаны с уровнем развития агропромышленного и обрабатывающего производства на данной территории. При этом, чем выше добавленная стоимость производимой продукции, ее конкурентоспособность, тем больше положительный эффект агропромышленных и обрабатывающих предприятий, осуществляющих свою деятельность в экономике района.

Развитию сельского хозяйства всегда способствует привлечение инвестиций. Отметим, что инвестиционный потенциал Сузунского района достаточно высок. И упор, прежде всего, необходимо делать на инвестирование в производство готовой продукции.

Развитие сельского хозяйства. Территория Сузунского района имеет природно-ресурсный потенциал для развития сельского хозяйства. Кроме этого благоприятными факторами являются:

- ✓ развитая транспортная сеть и относительно благоприятное экономико-географическое положение;
- ✓ наличие в районе сельхозугодий для увеличения посевных площадей и возможностей у местных производителей для расширения поголовья скота;
- ✓ развивающаяся сеть розничной торговли на территории района, общественного питания и оказания бытовых услуг населению в районном центре.

Таким образом, согласно проекту Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на двадцатилетний период Сузунский район относится к перспективным районам развития сельского хозяйства, имеющий средний уровень развития. Ограничениями развития АПК района являются:

- ✓ маломощность сельскохозяйственных предприятий, высокая потребность в крупных инвестициях в основные фонды сельского хозяйства;
- ✓ низкая урожайность зерновых культур;
- ✓ сокращение количества сельских населенных пунктов;
- ✓ существенные законодательные ограничения в области купли-продажи земель сельскохозяйственного назначения.

В планируемом периоде предполагается сохранение существующей специализации сельского хозяйства.

Мероприятия на расчетный срок

Задачами муниципального района на расчетный срок является содействие:

- ✓ внедрение новейших технологий в растениеводство, повышение плодородия почв, эффективное использование пашни, развитие элитного семеноводства (в первую очередь, внедрение высокопродуктивных сортов, устойчивых к экстремальным условиям среды), обеспечивающих стабильное производство продукции растениеводства;
- ✓ развитию животноводства: увеличение поголовья КРС за счет строительства животноводческих комплексов (с. Бобровка), организация агросервисных центров (с. Битки и с. Бобровка) и центров по переработке молока (с. Битки);
- ✓ строительство хранилища дикорастущих грибов и ягод (р.п. Сузун);
- ✓ организация рыбноводческих хозяйств на трех крупных прудах, образованных плотинами на реках Каменка, Нижний Сузун, Холодная.

Перерабатывающая промышленность в Сузунском муниципальном районе достаточно развита, и представляет собой несколько крупных и средних предприятий, занятых производством продуктов питания, деревообработкой, производством пластмасс и прочими видами деятельности.

Потенциалами для дальнейшего развития промышленности на территории района являются:

- ✓ развитая транспортная сеть и выгодное экономико-географическое положение;
- ✓ наличие разнообразных природных ресурсов;
- ✓ наличие стабильно работающих предприятий обрабатывающей промышленности: ЗАО Маслосырзавод «Сузунский», ОАО «Эффект», ЗАО ПФК «Обновление» с богатой научно-промышленной базой и оказывающих поддержку социально-бытовой инфраструктуре Сузунского района.

Но при реализации долгосрочных проектов необходимо учитывать и ограничения, среди которых:

- ✓ низкие темпы обновления и модернизации материальной базы промышленного производства;
- ✓ недостаток собственных финансовых средств;
- ✓ моральный и технический износ большинства автодорог района.

Мероприятия на расчетный срок

Наиболее значимыми направлениями в развитии промышленности Сузунского района являются: деревообрабатывающая промышленность, промышленность строительных материалов, пищевая промышленность. Задачей муниципального района на расчетный срок является содействие:

- ✓ развитию промышленности строительных материалов на основе разработки месторождений полезных ископаемых;

- ✓ мясоперерабатывающего цеха по производству фарша, сосисок, колбас (с. Битки);
 - ✓ консервного завода по производству консервированных дикоросов (р.п. Сузун);
 - ✓ Строительство завода по производству строительных материалов (пеноблоков) (с. Шайдурово);
 - ✓ Создание на территории района производств безотходной переработки древесины (р.п. Сузун).
- На срок до 2021 года необходимо провести мероприятия по содействию следующим предприятиям:

- ✓ ОАО «Сузунское РТП» по вопросам:

- расширение автотранспортного и тракторного парка предприятия;
- обновление основных средств
- расширение системы оказания услуг по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, узлов и агрегатов;
- заключение договоров на техническое обслуживание техники с сельскохозяйственными товаропроизводителями;
- расширение ассортимента и номенклатуры реализуемых через торговую сеть запасных частей и материалов;
- повышение конкурентоспособности на рынке услуг по реализации ГСМ путем разработки и внедрения системы скидок
- ✓ ЗАО ПФК «Обновление» по вопросу технического перевооружения (р.п. Сузун);
- ✓ ООО «Лабария» по вопросу строительства колбасного цеха (р.п. Сузун);
- ✓ ОАО «Эффект» по вопросу расширения производства (р.п. Сузун);
- ✓ Мясокомбинат «Сузунский» по вопросу реконструкции производственных цехов (р.п. Сузун).

Промышленность строительных материалов. Территория Сузунского района имеет незначительный минерально-ресурсный потенциал. Минерально-сырьевые ресурсы в Сузунском районе выполняют вспомогательную роль в поддержании и развитии смежных отраслей народного хозяйства.

Основными сырьевыми ресурсами Сузунского района являются: кирпичные суглинки, строительные пески, строительные камни, сапропели.

Мероприятия на расчетный срок

В границах Сузунского района расположено 2 месторождения строительных камней (Бобровское и Шайдуровское) с общими запасами 14178 тыс. куб.м., Шайдуровское месторождение разрабатывается ОАО «Новосибирское карьероуправление» (объем ежегодной добычи составляет 50 – 55 тыс. куб. м.), Бобровское месторождение находится в резерве.

Новосибирская область располагает значительными запасами строительных камней. Распределение запасов и прогнозных ресурсов строительных камней по территории области неравномерно, что создает дефицит местного строительного щебня в некоторых районах области, поэтому в прогнозный следует предусмотреть увеличение добычи строительного камня на указанных месторождениях.

На основе продукции разрабатываемого месторождения возможно строительство предприятия по выпуску щебня марки прочности М200-300 (Шайдуровское сельское поселение, с Шайдурово) и предприятия по выпуску пенобетона (Шайдуровское сельское поселение, с Шайдурово).

Имеется 1 месторождение сапропелей (Осиновое) с балансовыми запасами 2000 тыс. тонн. В настоящий момент в резерве.

На базе указанного месторождения возможна организация производства стандартных удобрений, сапропелево-навозных компостов, субстратов, питательных смесей для садоводства, оранжерей и теплиц (р.п. Сузун).

Развитие лесного хозяйства. Сузунский район относится к лесным районам Новосибирской области, лесистость района составляет 42,2%, когда как средняя лесистость по области –26,7%. Обеспеченность лесными ресурсами составляет 0,07 км²/чел., при плотности населения 14,6 чел./км². Основными лесообразующими породами являются сосна, береза, осина. Согласно Лесному плану Новосибирской области входит в лесостепной район с высокой интенсивностью лесоиспользования. Расчетная вырубка лесосырьевой базы Сузунского района по Сузунскому лесничеству - порядка 69,8 тыс. м³ в год (деловой запас), 153,6 тыс. м³ в год – ликвидный запас.

Мероприятия на расчетный срок

В Сузунском районе на лесосырьевой базе Сузунского и Чингисского лесхозов может быть организовано комплексное производство березовой фанеры и плит. К числу производств, полностью использующих низкокачественное древесное сырье, т.е. дрова и древесные отходы, относится плитное производство. Как вариант может быть рассмотрен следующий проект. При объеме заготовок по березовой хозсекции 200 тыс. куб.м и отборе деловой части хлыстов на производство фанеры (15%) можно иметь 30 тыс. куб. м фанерного кряжа и 170 тыс. куб. м дров и отходов лесозаготовок, объем которых вполне достаточен для производства 12 тыс. куб. м фанеры и 110 тыс. куб. м плит в год. Организация лесозаготовок, производство древесно-стружечных плит и фанеры в указанных объемах потребуют капитальных вложений в размере 700–800 млн. руб. Прибыль от реализации ДСП и фанеры составит около 200 млн. руб., что позволит окупить капвложения за 3,5–4 года. Общее количество работающих на этих производствах составит 900 чел.

Рост объемов обработки и переработки древесины приведет к увеличению количества отходов, обострит проблему их утилизации. Один из путей ее решения – использование древесных отходов для производства тепловой и электрической энергии, что дает и производственный, и экологический эффект. Перспективно производство технического углерода и древесного угля из низкокачественного сырья и отходов лесозаготовок. Сдерживающим фактором является не налаженный сбыт продукции. Расход сырья на 1 т древесного угля составляет 12 куб. м дровяной древесины. Перспективным направлением может быть и производство топливных гранул (пеллет).

2.2. Перспективы жилищного строительства

В целях сохранения существующего жилого фонда, обеспечения населения Сузунского района новым жильем и сокращения нагрузки на бюджет муниципального образования целесообразно продолжить работу по эффективному выполнению требований Федерального закона от 21.07.2007 года №185-ФЗ «О фонде содействия реформированию ЖКХ». Ключевыми требованиями софинансирования капитального ремонта и расселения граждан из ветхого и аварийного жилья из Фонда содействия реформирования ЖКХ являются демунципализация сферы управления жилым фондом и присутствие частных управляющих компаний в системе ЖКХ, в том числе субъектов малого бизнеса.

Приоритетным направлением развития строительной отрасли на территории Сузунского района будет являться сохранение существующего жилого фонда. Прогнозируемое снижение численности населения позволит сосредоточить усилия на капитальных ремонтах существующих жилых строений.

Мероприятия на первую очередь реализации схемы территориально планирования

Основными мероприятиями в сфере жилищного строительства являются:

- ✓ Строительство жилья для молодых специалистов
- ✓ Строительство жилья по программе «Развитие села» в с. Бобровка, с. Шайдурово, с. Болтово, с. Шарчино.
- ✓ Строительство 4-х 36-квартирных жилых домов (реализация ОЦП «Переселение граждан, проживающих в Новосибирской области, из ветхого и аварийного жилищного фонда»)
- ✓ Освоение строительной площадки в с. Бобровка
- ✓ Освоение строительной площадки в с. Верх-Сузун
- ✓ Освоение строительной площадки: Ж/М Восточный, ж/м Западный

Учитывая относительно благоприятное расположение Сузунского района и инвестиционные проекты, реализуемые на территории района, можно предполагать, что в перспективе объем жилого фонда будет увеличиваться темпами, опережающими вывод ветхого и аварийного жилья. В структуре финансирования строительства жилья доля индивидуальных застройщиков прогнозируется на уровне 90-95%.

Мероприятия на расчетный срок по сохранению существующего жилого фонда

Для сохранения существующего жилого фонда основные усилия должны быть направлены на поддержание и обновление инфраструктуры. Средств муниципалитетов не достаточно, поэтому важны совместные усилия с руководством района и региона.

В рамках направления на территории Сузунского района действуют следующие ведомственные программы:

- ✓ «Ведомственная целевая программа «Государственная поддержка муниципальных образований Новосибирской области по энергосбережению и энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве на 2011-2013 годы»;
- ✓ «Ведомственная целевая программа «Содействие муниципальным образованиям Новосибирской области в реализации программ комплексного развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области на 2011-2013 годы»

Данные программы создают предпосылки для сокращения оттока населения и позволяют использовать инвестиционную привлекательность района для привлечения новых трудовых ресурсов и обеспечения их жильем на долгосрочной основе. Данный подход, осуществляемый на основе долгосрочного планирования, позволит изменить экономическую парадигму и структуру жилого фонда района.

Мероприятия на расчетный срок по вводу новых жилых площадей

Учитывая снижение численности населения Сузунского муниципального района, развертывание массового строительства в сельских и городских поселениях района представляется не целесообразным. Темпы возводимого жилья должны соответствовать графикам выбытия аварийного жилого фонда и будут осуществляться за счет индивидуального строительства. Ввод многоквартирных домов и увеличение строительства панельных домов напрямую зависит от инфраструктурной обеспеченности.

С целью развития жилищного строительства и обеспечения жизнедеятельности Правительством Новосибирской области разработаны долгосрочные целевые программы, направленные на увеличение занятости, улучшению социальной обстановки и обеспечения жильем населения области.

Перечень долгосрочных целевых программ, предусмотренных к реализации на 2012 год¹:

- ✓ Долгосрочная целевая программа «Развитие газификации территорий населенных пунктов Новосибирской области на 2012-2016 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области на период до 2015 года»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Обеспечение жильем молодых семей в Новосибирской области на 2011-2015 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области на 2011-2015 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012 – 2017 годы»;
- ✓ Ведомственная целевая программа «Социальная поддержка населения Новосибирской области на 2010-2012 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Новосибирской области на 2012-2016 годы»;
- ✓ Ведомственная целевая программа «Содействие занятости населения Новосибирской области на 2011-2013 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Развитие туризма в Новосибирской области на 2012-2016 годы».

2.3. Перспективы демографического развития

Демографический прогноз до 2032 г. (расчетный срок Схемы территориального планирования) построен методом компонент и учитывает тенденции естественного движения населения в 2006–2011 гг. и механического движения населения в 2011 г. За основу настоящего прогноза принята половозрастная структура населения района на октябрь 2010 г. (по данным Всероссийской переписи населения). При построении прогноза приняты следующие основания и допущения при расчетах:

- ✓ Возрастные коэффициенты смертности приняты как средние для периода 2006-2011 гг.
- ✓ Возрастные коэффициенты миграции приняты как коэффициенты на 2011 г.
- ✓ Прогнозный показатель рождаемости принят как производное от числа женщин в возрасте 20-34 лет и среднего числа рождений, приходящегося на женщин данного возраста в 2006–2011 гг. Допускается, что средний возраст рождений и удельный коэффициент рождаемости в Сузунском районе сохраняется на уровне 2006–2011 гг.

¹Сайт Министерства экономического развития Новосибирской области (<http://econom.nso.ru/prog/Pages/default.aspx>)

Исходно сделаны два изолированных прогноза по мужскому и женскому населению и далее они объединены. Демографический прогноз построен в виде интервала наиболее вероятного значения показателя, равного 10–15% от самого значения показателя.

Инерционный сценарий вбирает в себя несколько следующих сценарных условий и гипотез:

- ✓ Миграция населения характеризуется превышением миграционного оттока над миграционным притоком в возрастах 0–4, 15–24, 40–44 лет для мужчин и 15–29 лет для женщин.
- ✓ Отток населения связан, прежде всего, с оттоком молодежи 15–24 лет, в меньшей степени характерен для детей и пожилого населения. Это ведет к снижению рождаемости, повышению смертности и сохранению на всем прогнозном периоде убыли населения.
- ✓ Ежегодно в течение 2012–2032 гг. район будет терять 0,2–1,3% населения. До 2028 г. убыль населения будет ускоряться, затем темп замедлится.
- ✓ Рождаемость будет сильно снижаться в связи с уменьшением числа женщин в фертильном возрасте. Минимум рождаемости (7,91‰) придется на 2024 г., далее следует медленный рост, но текущий уровень рождаемости в 20-летней перспективе достигнут не будет. В 2032 году рождаемость составит 9,83‰, а в абсолютных значениях составит 260 человек (53,2% от уровня 2010 г.).

Согласно инерционному сценарию к 2032 г. численность населения района составит 26,9–27,9 тыс. чел., в т.ч. р.п. Сузун 13,8–14,8 тыс. чел.

Оптимистический сценарий вбирает в себя несколько следующих сценарных условий и гипотез:

- ✓ В результате исчерпания потенциала входящей миграции крупных городов с 2012 г. на 25%, а с 2017 г. ещё на 12,5% по сравнению с текущим уровнем уменьшится поток исходящей миграции в возрастных группах, испытывающих миграционный отток.
- ✓ В то же время в районе будет наблюдаться экономический рост и повышение качества жизни, что стимулирует возвращение специалистов и пенсионеров, родившихся в районе, и с 2012 г. на 50%, а с 2017 г. ещё на 25% по сравнению с текущим уровнем увеличится поток входящей миграции в возрастных группах, испытывающих миграционный приток. В свою очередь, это приведёт к росту рождаемости ввиду увеличения численности молодежи.
- ✓ В результате повышения качества оказываемых медицинских услуг, профилактики заболеваний с 2012 г. на 10%, а с 2017 г. ещё на 5% по сравнению с текущим уровнем уменьшится смертность во всех возрастных группах.

Согласно оптимистическому сценарию в ближайшие годы будет отмечаться рост численности населения, которая достигнет максимума (33,2 тыс. чел.) к 2020 г., а затем ввиду недостатка женщин в фертильном возрасте будет снижаться. К 2032 г. численность населения района стабилизируется на уровне 32,3–33,3 тыс. чел., в т.ч. р.п. Сузун 16,7–17,7 тыс. чел.

Базовый сценарий вбирает в себя несколько следующих сценарных условий и гипотез:

- ✓ Сочетая инерционный и оптимистический прогноз по миграции населения, базовый сценарий предполагает постепенное сокращение миграционной убыли ввиду активизации экономического роста. В 2012–2016 гг. коэффициенты миграции сохранятся на уровне 2006–2011 гг., в 2017–2021 гг. на 20% сократится исходящая миграция в возрастных группах, испытывающих миграционный отток, и на 20% увеличится входящая миграция в возрастных группах, испытывающих миграционный приток. В 2022–2031 гг. исходящая миграция сократится ещё на 20% в возрастных группах, испытывающих миграционный отток, а входящая миграция ещё на 20% увеличится в возрастных группах, испытывающих миграционный приток.
- ✓ Ввиду роста качества оказываемых медицинских услуг предполагается уменьшение смертности в возрастных группах 0–4 года и пенсионного возраста на 5% с 2017 г. и ещё на 5% с 2022 г.

Согласно базовому сценарию к 2032 г. численность населения района составит 28,6–29,6 тыс. чел., в т.ч. р.п. Сузун 14,7–15,7 тыс. чел.

Таблица 2.3.1. Основные демографические показатели по трём вариантам прогноза в Сузунском районе в 2032 году²

Территория	2011	инерционный 2032	базовый 2032	оптимист-кий 2032
	Численность населения, тыс. чел			
Сузунский район	32,6	26,9–27,9	28,6–29,6	32,3–33,3
р.п. Сузун	15,33	13,8–14,8	14,7–15,7	16,7–17,7
остальное население, кроме р.п. Сузун	17,27	12,6–13,6	13,4–14,4	15,1–16,1
Рождаемость, промилле				
Сузунский район	13,7*	9,3–10,3	9,5–10,5	9,7–10,7
Смертность, промилле				
Сузунский район	18,0*	21,6–22,6	20,2–21,2	18,3–19,3
Естественное движение, промилле				
Сузунский район	-4,4*	-11,8–12,8	-10,2–11,2	-8,1–9,1

Примечания: * в среднем за 2006–2011 гг.

Демографическое развитие района ведет к значительному изменению половозрастной структуры (рисунок 4.2.1), к снижению численности населения в большинстве возрастных групп. Исключение составляют следующие поколения:

- ✓ Молодёжь 15–24 лет – за счёт сравнительно высокой рождаемости, наблюдаемой в настоящий момент, по сравнению с рождаемостью в 1990-е годы;
- ✓ Лица среднего возраста 45–49 лет – за счёт нынешних многочисленных 25–29-летних, родившихся в 1980-е годы;
- ✓ Лица пенсионного возраста 65 лет и старше – за счёт лиц, ныне пребывающих в среднем возрасте.

²Источник: расчёт ООО «Финансовый и организационный консалтинг».

Доля населения в трудоспособном возрасте снизится с 58% до 55,0%, доля детей сократится с 19% до 15,0%, доля пожилого населения значительно вырастет с 23% до 30,0%.

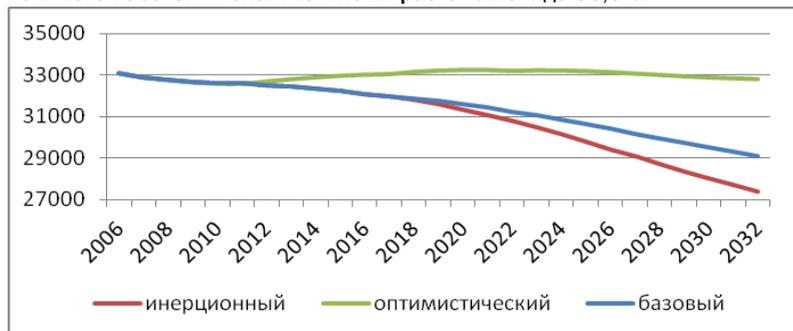
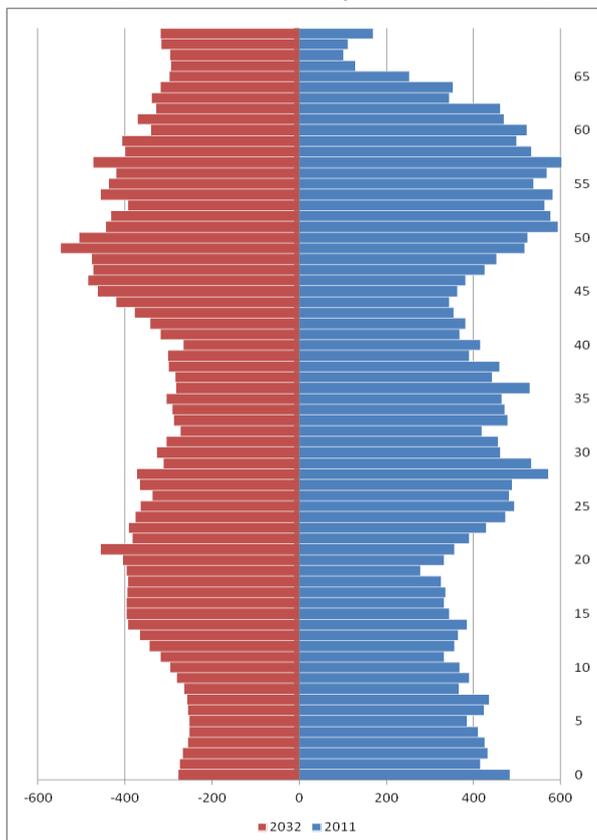


Рисунок 2.3.1. Динамика численности населения Сузунского района до 2032 года, чел.

Рисунок 2.3.2. Возрастная структура населения Сузунского района в 2011 и 2032 г. (базовый сценарий), чел.³

Прогноз численности населения сельских населенных пунктов Сузунского района построен на основании:

- ✓ Динамики численности населения сельских населенных пунктов в 2002 и 2010 гг. по данным переписей населения⁴;
- ✓ Демографического прогноза численности населения района до 2032 г.

Таблица 2.3.2. Численность населения сельских поселений Сузунского района и сельских населенных пунктов, подчиненных р.п. Сузун на 01.01.2022 г. и 01.01.2032 г. по базовому варианту прогноза, чел.

Название	базовый		
	2011	2022	2032
Населенные пункты подчинение р.п. Сузун	265	225-265	195-225
Сельское поселение Битковский сельсовет	1588	940-1040	605-655
Сельское поселение Бобровский сельсовет	1890	1850-1950	1770-1870
Сельское поселение Болтовский сельсовет	1365	1310-1410	1235-1335
Сельское поселение Верх-Сузунский сельсовет	976	885-935	800-850
Сельское поселение Заковряжинский сельсовет	1318	1065-1165	880-960
Сельское поселение Каргаполовский сельсовет	954	570-630	370-420
Сельское поселение Ключиковский сельсовет	1263	1135-1235	1030-1110
Сельское поселение Малышевский сельсовет	851	635-685	485-535
Сельское поселение Маюровский сельсовет	497	350-400	270-300
Сельское поселение Меретский сельсовет	1015	785-865	630-690
Сельское поселение Мышланский сельсовет	920	920-980	900-960
Сельское поселение Шайдуровский сельсовет	1422	1600-1700	1720-1820
Сельское поселение Шарчинский сельсовет	981	725-785	560-610
Сельское поселение Шипуновский сельсовет	1965	2000-2100	1970-2070

По прогнозу намечаются следующие изменения в расселении в районе:

- ✓ Концентрация населения в крупных сельских поселениях с людностью более 100 чел.,
 - ✓ Обезлюдивание 2-7 из 40 обитаемых сельских населённых пунктов;
 - ✓ Усиленное сокращение населения в периферийных частях района – территориях наиболее депрессивных с экономической и демографической точек зрения, транспортно удаленных;
- Наименьшее сокращение численности населения будет наблюдаться в Бобровском, Болтовском, Ключиковском, Мышланском, Шайдуровском, Шипуновском сельских поселениях.

³Источник: расчет ООО «Финансовый и организационный консалтинг».

⁴Источник: Администрация Сузунского района, 2012.

2.4. Мероприятия по развитию социальной инфраструктуры

2.4.1. Образование

Несмотря на то, что сеть образовательных учреждений района развита и в целом удовлетворяет потребности населения в соответствующих услугах (за исключением небольших населенных пунктов), обращает на себя внимание высокая степень изношенности ее основных фондов (зданий, сооружений, оборудования и инженерных коммуникаций).

Развитие системы образования должно следовать за демографическим развитием района, которое в перспективе будет характеризоваться сокращением как общей численности, так и численности детей. Учитывая развитую автодорожную сеть и компактные размеры района, целесообразно сконцентрировать образовательные учреждения в узловых поселениях района. Изменение сети учебных заведений следует совмещать с капитальным ремонтом образовательных учреждений.

Мероприятия на первую очередь реализации

Одним из основных мероприятий, направленных на улучшение образовательной среды, должен стать капитальный ремонт зданий, в которых расположены образовательные учреждения. В краткосрочной перспективе (до 2016 г.) необходимо выполнить капитальный ремонт бассейна в Мышланском сельском саду.

Кроме этого планируется возведение второго корпуса на 100 мест в Сузунском детском саду №1.

Мероприятия на расчетный срок

- ✓ Оптимизация сети образовательных учреждений.
- ✓ Совершенствование содержания, технологии обучения и воспитания.
- ✓ Развитие системы обеспечения качества образования.
- ✓ Повышение эффективности управления в отрасли.
- ✓ Приведение системы профессионального образования в соответствие с потребностями рынка труда.

Для обеспечения доступности и современного качества образования, а также для гибкой коррекции деятельности образовательных учреждений требуется формирование системы мониторинга за потребностями населения в услугах образования.

2.4.2. Здравоохранение и социальная защита населения

В Сузунском районе разветвленная сеть учреждений здравоохранения. В 2010 году в районе функционировало 35 единиц государственных медицинских учреждений. Из них 11 являются больничных (ГБУЗ НСО «Сузунская ЦРБ», 3 участковых больницы, 7 амбулаторий) и 24 фельдшерско-акушерских (ФАП) пунктов.

При условии реализации базового или инерционного прогноза численности населения потребуются большая оптимизация численности учреждений здравоохранения с учетом численности населения и сокращением количества населенных пунктов.

Мероприятия на первую очередь реализации

В целях развития сферы здравоохранения и социальной защиты населения в районе необходимо:

- ✓ Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Зорино Каргаполовского сельсовета.
- ✓ Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Шипуново Шипуновского сельсовета.
- ✓ Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Рождественка Маюровского сельсовета.
- ✓ Строительство фельдшерско-акушерского пункта в д. Малая Крутишка Шайдуровского сельсовета.
- ✓ Строительство фельдшерско-акушерского пункта в п. Красный Камешок Бобровского сельсовета.

При строительстве зданий и сооружений в Сузунском районе необходимо предусматривать в соответствии со СНиПами обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения.

Мероприятия на расчетный срок

Одним из основных мероприятий, направленных на улучшение сферы здравоохранения, должен стать капитальный ремонт зданий, в которых расположены больницы, поликлиники и ФАПы. Необходимо до 2032г. провести капитальный ремонт всех зданий ФАПов и усилить их материально-техническое оснащение. Должны быть осуществлены строительство операционно-реанимационного блока и реконструкция ЦРБ Сузунского района.

2.4.3. Культурное обслуживание и спорт

В территориальном аспекте Сузунский район имеет высокий уровень культурно-бытового обслуживания и развития сети культурной и спортивной инфраструктуры. Однако объекты культуры и спорта требуют капитального ремонта и вложения средств в приобретение основных фондов.

Культурно-бытовые объекты и спортивные сооружения расположены достаточно равномерно по территории района. Они приурочены к сельским населенным пунктам с людностью более 100 человек, где сохраняется спрос на культурно-спортивные услуги среди населения.

При условии развития базового демографического сценария к 2032 г. (численность населения 28,6-29,6 тыс. чел.) для обеспечения минимальной потребности жителей в объектах культуры и искусства потребуются (нормативная потребность населения Сузунского района в объектах культуры и искусства рассчитана в соответствии с Методикой определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры утв. распоряжением Правительства от 23.10.2009 № 1767-р):

- минимальное рекомендуемое количество зрительских мест в культурно-досуговых учреждениях – 3632-3760 мест;
- минимальный рекомендуемый библиотечный фонд – 173,1-179,1 тыс. экз.;
- минимальное рекомендуемое количество музеев – 2-3 музея;
- Минимальное количество выставочных залов – 1 зал;
- минимальное количество парков культуры и отдыха – 1 ПКЮ;
- минимальное рекомендуемое количество ученических мест в муниципальных образовательных учреждениях дополнительного образования детей – 1020-1056 мест.

При условии роста населения Сузунского района к 2032 г. (расчетный срок) до максимального показателя 33,3 тыс.чел. (оптимистический демографический сценарий) потребность населения в объектах культуры и искусства составит:

- минимальное рекомендуемое количество зрительских мест в культурно-досуговых учреждениях – 4243 места;

- минимальный рекомендуемый библиотечный фонд – 201,6 тыс. экз.;
- минимальное рекомендуемое количество музеев – 2-3 музея;
- Минимальное количество выставочных залов – 1 зал;
- минимальное количество парков культуры и отдыха – 1 ПКИО;
- минимальное рекомендуемое количество ученических мест в муниципальных образовательных учреждениях дополнительного образования детей – 1188 мест.

Существующая мощность объектов культуры не способна удовлетворить на расчетный срок рекомендуемые нормативы обеспечения минимальной потребности населения в объектах культуры и искусства.

В связи с этим крайне необходимо улучшение материально-технической базы культурной и спортивной сферы, замена устаревшего оборудования, достижения соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг потребностям населения, строительство новых культурных, бытовых и спортивных сооружений. Указанные мероприятия должны быть детализированы на следующих стадиях проектно-планировочных работ - в генеральных планах поселений.

В целях совершенствования системы культурно-бытового обслуживания и спорта необходимо осуществление мероприятий по:

- ✓ укреплению материально-технического комплекса сферы культуры;
- ✓ сохранению, освоению и использованию историко-культурного наследия территории;
- ✓ развитию информационных технологий библиотечной системы;
- ✓ популяризации здорового образа жизни населения, привлечения его к занятию спортом;
- ✓ разработке эффективных программ по привлечению и закреплению молодых специалистов в районе;
- ✓ достижению соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг запросам населения.

Мероприятия на первую очередь реализации

В целях развития культурно-бытового обслуживания и спорта в районе необходимо:

- ✓ Реконструкция здания клуба в с. Тараданово Каргаполовского сельсовета в 2016 г.
- ✓ Строительство дома культуры в с. Шайдурово Шайдуровского сельсовета в 2016 г.
- ✓ Строительство пристройки к зданию РДК (малый кинотеатральный зал с костюмерной) в р.п. Сузун в 2016 г.
- ✓ Строительство пристройки – спортзала в Шайдуровской СОШ.
- ✓ Строительство плавательного бассейна в рабочем поселке Сузун.
- ✓ Строительство стадиона в р.п.Сузун.
- ✓ Строительство спортивного комплекса в р.п. Сузун.
- ✓ Приобретение современного звукового и светового оборудования, оргтехники, музыкальных инструментов.

Мероприятия на расчетный срок

В прогнозном периоде планируется сохранение сети культурно-досуговых и бытовых учреждений.

- ✓ Организация проведения капитальных ремонтов муниципальных учреждений культуры: Битковский КДЦ, Бобровский КДЦ, Каргаполовский КДЦ (д. Тараданово), Сузунская центральная библиотека, Мышланский КДЦ, Верх-Сузунский КДЦ, Малышевский КДЦ, Заковряжинский КДЦ, Шарчинский КДЦ, Шипуновский КДЦ, Шайдуровский КДЦ, Сузунский РДК, Сузунская ДШИ.
- ✓ Организация реконструкции учреждений культуры: Музейно-туристический комплекс «Завод-Сузун. Монетный двор», КЦ в уч. Нечунаевка, Меретский КДЦ, Ключиковский КДЦ, Харьковский СК, Артамоновский СК.
- ✓ Организация строительства спортивного комплекса в р.п. Сузун.

2.4.4. Бытовое обслуживание населения

Объекты торговли, общественного питания и коммунально-бытового обслуживания должны быть рассчитаны в соответствии с рекомендуемыми нормативами СНиП, оценки технического состояния действующих объектов и реальной потребности населения в данных объектах и детализированы на следующих стадиях проектно-планировочных работ - в генеральных планах поселений.

Предусматривается сохранение существующей сети торговых предприятий и организаций, рост емкости предприятий общественного питания за счет развития частного бизнеса.

Мероприятия на расчетный срок

- ✓ Резервирование участков для строительства торговых комплексов в генеральных планах городских и сельских поселений.
- ✓ Модернизация материально-технической базы предприятий и индивидуальных предпринимателей сферы услуг, строительство новых и ремонты действующих объектов бытового обслуживания населения.
- ✓ Открытие в р.п. Сузун магазина оптово-розничной торговли.
- ✓ Проведение реконструкции и обустройства рынков рабочего поселка Сузун.
- ✓ Организация в р.п. Сузун зональной оптово-розничной универсальной ярмарки.
- ✓ Расширение сети приемных пунктов бытовых услуг. Оказание финансовой поддержки в рамках реализации областной целевой программы «Поддержка и развитие бытового обслуживания населения Новосибирской области».
- ✓ Открытие Центра по оказанию косметических услуг в р.п. Сузун.
- ✓ Строительство многофункционального центра по обслуживанию населения.

2.5. Мероприятия по охране объектов культурного наследия

На территории Сузунского района расположено 2 памятника архитектуры регионального значения, 4 памятника истории регионального значения, 50 объектов археологического наследия регионального значения, 1 памятник архитектуры местного значения, 3 памятника истории местного значения, 10 выявленных объектов археологического наследия, являющиеся неотъемлемой частью историко-культурного наследия России. Реализация положений схемы территориального планирования направлена на изучение, охрану и вовлечение историко-культурных памятников в туристско-рекреационное использование.

Основными факторами, влияющими на состояние объектов культурного наследия являются:

- ✓ отсутствие пользователей памятников истории и культуры;

- ✓ загрязнение окружающей среды;
- ✓ эрозия почвы;
- ✓ распашка земель;
- ✓ размещение на территории памятников различных производств, в частности, по добыче полезных ископаемых;
- ✓ нарушение ландшафта.

Вопрос сохранения всех объектов культурного наследия в современных условиях представляется чрезвычайно важным. Большая часть памятников археологии находится под угрозой уничтожения или резко снизила свою ценность в результате прямого или косвенного воздействия хозяйственной деятельности, а также из-за недостаточной охраны от разрушительных воздействий природных процессов. Памятники истории и архитектуры находятся в удовлетворительном состоянии.

Мероприятия на первую очередь реализации

В числе первоочередных мероприятий предлагается осуществить:

- ✓ проведение комплекса мероприятий по выявлению, учету, изучению объектов культурного наследия местного значения;
- ✓ составление списков объектов нематериального и устного наследия, потенциальных для взятия под охрану и обеспечение их сохранения;
- ✓ поиск пользователей объектами культурного наследия;
- ✓ преобразование историко-культурных и природных объектов в объекты музейного показа;
- ✓ определение выдающихся людей, увековечивание памяти которых может стать отправной точкой для развития территории;
- ✓ постановка вновь выявленных объектов историко-культурного наследия для постановки на государственную охрану, установление границ памятников и охранных зон;
- ✓ реализация мероприятий муниципальной долгосрочной целевой программы «Создание музейно-туристического комплекса «Завод-Сузун и монетный двор» (2011-2015гг.) (МТК «Завод-Сузун и монетный двор»), в том числе регенерация историко-градостроительной среды (воссоздание построек, сооружений медеплавильного завода и монетного двора), благоустройство территории МТК, создание туристической инфраструктуры МТК;
- ✓ создание среза кургана кротовской культуры с утварью того времени в с. Мереть;
- ✓ ремонт памятника погибшим воинам в годы Великой Отечественной войны;
- ✓ строительство памятника Сибирской монете;
- ✓ проведение мониторинга состояния и использования памятников истории и культуры.

Мероприятия на расчетный срок

В соответствии с федеральным законодательством в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия к полномочиям органов местного самоуправления поселений и городских округов в данной области относятся:

- ✓ сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности поселений или городских округов;
- ✓ государственная охрана объектов культурного наследия местного (муниципального) значения;
- ✓ определение порядка организации историко-культурного заповедника местного (муниципального) значения.

Органы местного самоуправления муниципального района содействуют осуществлению органами местного самоуправления поселений рекомендуемых мероприятий по охране и сохранению объектов культурного наследия местного значения, расположенных в границах поселений.

В области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия органами местного самоуправления Сузунского муниципального района на расчетный срок должны быть проведены следующие мероприятия в сфере сохранения объектов культурного наследия:

- ✓ - определение собственника для бесхозных объектов;
- ✓ - учет специальных требований памятников и их охранных зон при проведении реконструктивных работ, как в городской, так и в сельской местности;
- ✓ - стимулирование краеведческого движения путем поддержания подготовки учебных пособий по родноведению и краеведению, развитие детского и юношеского краеведческого туризма.

2.6. Мероприятия по развитию рекреационного комплекса

Развитие туристско-рекреационного комплекса.

Современное состояние туристско-рекреационного потенциала Сузунского района оценивается как среднее и складывается из следующих факторов:

- ✓ Выгодное транспортно-экономическое и географическое положение (район граничит с Алтайским краем, по территории района проходит железнодорожная магистраль Кокчетав–Кустанай).
- ✓ Высокая численность населения района.
- ✓ Достаточно высокий уровень жизни населения района, который способствует спросу на туристско-рекреационные услуги у местного населения.
- ✓ Наличие архитектурно-исторических памятников, связанных с основанным Екатериной II Сузунским монетным двором.
- ✓ Наличие рекреационных ресурсов.
- ✓ На территории района расположены три крупных пруда, образованных плотинами на реках Каменка, Нижний Сузун, Холодная. Данные водоёмы пригодны как для зарыбления, так и для строительства рыболовных и туристических баз.
- ✓ На территории района расположены особо охраняемые территории – памятники природы областного значения «Шарчинская степь» (32 га), «Обская песчаная степь» (36 га), «Озеро Славное» (100 га) и государственный биологический заказник областного значения «Сузунский» (128,5 тыс. га).
- ✓ Наличие местных ресурсов, позволяющих организовать на территории района туристический бизнес и зоны отдыха.

Вместе с тем есть и определенные ограничения для развития рекреационного комплекса, а именно:

 - ✓ малая известность района и его туристических продуктов на российском и международном рынке услуг;
 - ✓ недостаток и низкое качество туристской инфраструктуры, низкий уровень обслуживания туристов;
 - ✓ наличие финансовых и институциональных барьеров.

Благодаря эффективному использованию существующего туристического потенциала района возможно распространение внутреннего туризма и туров выходного дня, что серьезно повышает условия для формирования в районе туристического комплекса.

Мероприятия на первую очередь реализации

В числе первоочередных мероприятий предлагается осуществить:

- ✓ Создание туристско-информационного портала и центра в Сузунском районе (р.п. Сузун).
- ✓ Организация историко-этнографических туров в Сузунском районе.
- ✓ Организация рыболовных баз отдыха на трех крупных прудах, образованных плотинами на реках Каменка, Нижний Сузун, Холодная.
- ✓ Организация баз отдыха «Сосновая горка»(с. Малышево), «Бережок» (с. Малышево), «Сузунский бор» (с. Шипуново), баз отдыха «Центр реабилитации военнослужащих», «Спортивная» (р.п. Сузун), «Мирный» (с. Холодное), «Верх-Сузунская» (с. Верх-Сузун).
- ✓ Организация базы отдыха в с. Нижний Сузун в устье реки Нижний Сузун.
- ✓ Строительство заимок «Мереть» (около с. Мереть в непосредственной близости от протоки р. Оби), в районе села Верх-Сузун, «Верх-Сузунская заимка».
- ✓ Строительство в п. Лесниковский кемпинга, базы отдыха для туристов и рыбаков "Свидание с природой"; кемпинга «Сузунский» (р.п. Сузун).
- ✓ Строительство в р.п. Сузун гостиницы «Гостинный двор».
- ✓ Восстановление родника у «Черной березы», строительство крытой площадки для отдыха (Верх-Сузунский район, с. Верх-Сузун).

Мероприятия на расчетный срок

Система программных мероприятий включает разделы, разработка которых позволит получить инструмент, позволяющий Сузунскому району сформировать новый туристский продукт, отвечающий потребностям и возможностям населенных пунктов и района, а также основным тенденциям развития туризма. Система программных мероприятий должна включать в себя развитие по следующим направлениям:

- ✓ продвижение образа Сузунского района как благоприятного для туризма, создание комфортной информационной среды для туризма;
- ✓ развитие инфраструктуры и материальной базы туризма,
- ✓ разработка туристского продукта,
- ✓ подготовка квалифицированных кадров.

В качестве мероприятий по развитию туристско-рекреационного комплекса района Схемой территориального планирования Сузунского района предлагается:

- ✓ Обеспечить продвижение образа района и его достопримечательностей, как путём сотрудничества с новосибирскими туристическими фирмами, так и путём размещения информации в интернете.
- ✓ Инициировать события, способные привлечь внимание к району, увеличивать число экскурсантов.
- ✓ Обеспечить развитие экологического туризма в границах памятников природы, расположенных на территории Сузунского района, и на территории, прилегающей к р. Обь, путем размещения кемпингов, туристических баз отдыха, ориентированных на прием экотуристов, корпоративных туристов, а также для размещения групп туристов, увлекающихся рыбной ловлей и охотой. Размещение указанных объектов должно осуществляться с учетом ограничений, установленных при паспортизации памятников природы.
- ✓ Стимулировать подготовку туристических кадров и открытие гостевых домов на территории района.

2.7. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Проектом территориальной схемы предлагается предусмотреть мероприятия, направленные на обеспечение сохранности автомобильных дорог, долговечности и надежности конструкций и сооружений, повышение безопасности дорожного движения и экологической безопасности объектов, эффективность обслуживания участников движения, оптимизацию расходования средств, выделяемых на нужды дорожного хозяйства. Мероприятия по безопасности дорожного движения предусматривают выполнение горизонтальной разметки, установку барьерных ограждений, установку новых знаков и замену устаревших дорожных знаков, выполнение подрядных работ по ликвидации очагов дорожно-транспортных происшествий.

В своей основе схема территориального планирования Сузунского района учитывает параметры задаваемые нормативно-правовыми актами. В их основе СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*». Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. N 820), а также локальные программы развития территории: Схема территориального планирования Новосибирской области и Комплексную программу социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011-2025 годы.

Мероприятия на первую очередь реализации

В основе мероприятий используется Комплексная программа социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011-2025 годы. Среди мероприятий программы предусматривается:

1. Строительство автодорог:
 - ✓ Строительство автодороги к площадке комплексной жилой застройки Ж/М «Западный» в р.п.Сузун (2 км)
2. Реконструкция автомобильных дорог;
 - ✓ 29 км а/д «Н-2407» Заковряжино – Шипуново (0-10 км)
 - ✓ Сузун – Мереть (28 км)
 - ✓ 24 км а/д «Н-2407» – Холодное (1-15 км)
 - ✓ 70 км а/д «Н-2407» – Преображенка (6-18 км в границах Сузунского района)
 - ✓ 8 км а/д «Н-2404» – Красный Камешок – Ключики (4-22 км)
 - ✓ Транспортная развязка автодороги – 105 км а/д «М-52» – Сузун (84-86 км, р.п. Сузун, ул. Партизанская)
 - ✓ 22 км а/д «Н-2407» Бобровка – Шайдурово – Чингис (в границах Сузунского района 33-40 км)
 - ✓ Сузун – Битки – Маюрово (33-50 км)

3. Реконструкция мостовых переходов;
 - ✓ Мостовой переход на а/д «Н-2407» – Преображенка (9км в районе с.Татчиха Маюровского сельского совета)
4. Строительство развязок;
5. Улучшение уровня оказываемых пассажирских перевозок, обновление парка автобусов.

При определении участков автомобильных дорог, подлежащих капитальному ремонту, учитывалась степень их износа и аварийность, социально-экономическая значимость восстановления для удовлетворения потребностей населения и развития района.

Мероприятия на расчетный срок

Основой развития транспортной инфраструктуры Сузунского района станет модернизация и капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования, дорог муниципальной собственности, мостов и иных инженерных сооружений в границах муниципального района за счет включения в План работ дорожно-строительного комплекса Новосибирской области и реализации ведомственной целевой программы «Развитие автомобильных дорог в Новосибирской области».

Основной целью транспортной системы будет являться эффективное развитие транспортной системы, удовлетворяющей потребностям района в перевозках грузов и пассажиров; полное и качественное обеспечение потребностей в услугах связи.

В связи с этим, в период до 2032 года необходимо решить такие задачи как:

- ✓ - создание условий для предоставления транспортных услуг населению;
- ✓ - организация пассажирских перевозок в границах муниципального района;
- ✓ - разработка комплекса мер по сохранению и развитию маршрутной сети на территории МО, установлению устойчивого пассажирского сообщения малых сел;
- ✓ строительство и реконструкция дорог;
- ✓ повышение безопасности дорожного движения;

Таким образом, транспортная инфраструктура Сузунского района должна удовлетворять транспортным потребностям, диктуемым со стороны:

- ✓ - растущей интенсивности дорожного движения,
- ✓ - требований безопасности дорожного движения;
- ✓ - населения к услугам пассажирских автотранспортных предприятий.

Строительство объектов инфраструктуры (АЗС и СТО) в период до 2032 года указано в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1. Планируемые показатели объектов транспортной инфраструктуры

	Требуемое количество АЗС	Требуемое количество постов СТО
Сузунский район	11	41
рабочий посёлок Сузун	6	19
сельское население	5	22
Сельское население (подчинение р.п. Сузун)		0
Сельское поселение Битковский сельсовет	1	2
Сельское поселение Бобровский сельсовет		2
Сельское поселение Болтовский сельсовет	1	2
Сельское поселение Верх-Сузунский сельсовет		1
Сельское поселение Заковряжинский сельсовет		2
Сельское поселение Каргаполовский сельсовет		1
Сельское поселение Ключиковский сельсовет	1	2
Сельское поселение Малышевский сельсовет		1
Сельское поселение Маюровский сельсовет		1
Сельское поселение Меретский сельсовет		1
Сельское поселение Мышланский сельсовет		1
Сельское поселение Шайдуровский сельсовет	1	2
Сельское поселение Шарчинский сельсовет		1
Сельское поселение Шипуновский сельсовет	1	2

Таким образом, количество АЗС в сельских поселениях района к 2032 году увеличится с 3 до 5-и. В Сузунском районе прогнозируется 22 единицы постов СТО.

Пассажирские перевозки

В рамках Комплексной программы социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011-2025 годы в районе необходимо развитие маршрутной сети.

- ✓ Организация постоянно действующих маршрутов, связывающих поселения с райцентром.
- ✓ Разработка комплекса мер по сохранению и развитию маршрутной сети на территории МО, установлению устойчивого пассажирского сообщения малых сел.

2.8. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

2.8.1. Электроснабжение

Схемой территориального планирования предусматривается дальнейшее развитие энергосистемы района в соответствии с имеющимися федеральными и областными программами. Ключевыми направлениями развития энергосистемы Сузунского района на Ючередь и на расчетный срок являются:

- ✓ Снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении.
- ✓ Модернизация средств электроснабжения и электросетевого хозяйства района.
- ✓ Внедрение энергосберегающих технологий, в части использования более экономичного и энергоэффективного оборудования. На объектах наружного освещения реализация мероприятий по замене светильников уличного освещения на энергоэффективные, установка светодиодных ламп.

- ✓ Замещение используемой энергии на альтернативные источники.
Схемой территориального планирования на I очередь предлагается реализация следующих мероприятий:
 - ✓ Реконструкция ЛЭП 10 кВ Л-4С и Л-7С, питающие РП-41, с заменой провода АС-120 на АС-240, протяженностью 4,90 км, а также замена кабельных вставок (срок реализации 2013-2014 гг.).
 - ✓ Замена морально устаревшего изношенного оборудования РП-41 с масляными выключателями на оборудование с вакуумными или электрогазовыми выключателями (8 шт.).
 - ✓ Реконструкция зданий РП-41 и ЗТП-10/0,4 кВ.
 - ✓ Реконструкция ТП№4001/250, ТП№4002/250, ТП№4014/160, ТП№4018/400, ТП№4019/250, ТП№4023/250, ТП№4040/250, ТП№4045/400, ТП№4046/250, ТП№4047/200, ТП№4052/250, ТП№4067/250, ТП№4070/250, ТП№4071/160, ТП№4085/160, имеющие предельную нагрузку трансформаторов, с заменой на трансформаторы 630 кВА и 400 кВА.
 - ✓ Строительство в р.п. Сузун (ул. Комарова) ТП 10/0,4 кВ-400кВА, а так же ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ, протяженностью 0,10 и 2,00 км соответственно, для электроснабжения северо-западной площадки индивидуальной застройки.
 - ✓ Строительство ТП-10/0,4 кВ-400кВА, а так же ВЛ-10 кВ и ВЛИ-0,4 кВ, протяженностью 0,50 и 2,00 км соответственно, для электроснабжения Восточного жилого массива.
 - ✓ Реконструкция ТП-4040 с заменой трансформатора 250 кВА на 400 кВА, а так же строительство ВЛИ протяженностью 1,20 км для электроснабжения строящихся домов по ул. Новая и ул. Дергунова.
 - ✓ В целях повышения надежности электроснабжения р.п. Сузун закольцовка ВЛ-10 кВ Л-4007 на ЗРУ 10 кВ ПС Сузунская с установкой дополнительной ячейки 10 кВ в ЗРУ-10. В том числе строительство ВЛ-10 кВ протяженностью 0,53 км от ЗРУ-10 до ВЛ-4107, замена опор (22 шт.), замена провода А-50 на АС-95 (6,30 км).
 - ✓ Реконструкция ВЛ-10 кВ общей протяженностью 6,10 км, замена 137 опор, в том числе:
 - ВЛ-10 кВ Л-4109 замена деревянных опор на ж/б (63 шт.), провода А-35 на АС-70 протяженностью 4,50 км;
 - ВЛ-10 кВ №4110 замена деревянных опор на ж/б (27 шт.), провода А-35 на А-70 протяженностью 1,65 км;
 - ВЛ-10 кВ Л-4112 замена деревянных опор на ж/б (47 шт.).
 - ✓ Реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ общей протяженностью 110,00 км с заменой опор, а также с заменой провода на большее сечение, в том числе:
 - реконструкция ВЛ-0,4 кВ, питающие 24 дома в р.п. Сузун общей протяженностью 2,40 км.
 - ✓ В рамках инвестиционной программы развития электрических сетей Новосибирской области на 2012-2017 годы, предусматривается:
 - строительство электрических сетей в с. Бобровка (срок реализации 2012-2013 гг.);
 - строительство ТП в с. Каргаполово (срок реализации 2013 г.);
 - строительство ЛЭП 10 кВ ПС 110 кВ Сузунская-РП-41 р.п. Сузун (срок реализации 2013-2014 гг.);
 - реконструкция сетей 10-0,4 кВ с установкой дополнительной КТП в с. Шипуново Сузунского района (срок реализации 2014-2015 гг.)
 - реконструкция ВЛ 10 кВ Л-70 ПС 35 кВ Шарчинская (срок реализации 2013 г.)
 - реконструкция ВЛ 10 кВ Л-225 ПС 110 кВ Битковская (срок реализации 2016-2017 гг.)
 - реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 979 с. Маюрово (срок реализации 2016 г.)
 - ✓ Реконструкция электрических подстанций.
 - ✓ Внедрение энергосберегающих технологий для коммунально-бытовых потребителей, в том числе энергосберегающего освещения.
 - ✓ Реализация мероприятий по снижению уровня потерь в электрических сетях при передаче, трансформировании и потреблении.
 - ✓ Оснащение многоквартирного жилищного фонда Сузунского района коллективными (общедомовыми) приборами учета расхода электрической энергии.
- На расчетный срок** предусматривается реализация следующих мероприятий:
- ✓ Сокращение потребления электроэнергии промышленными потребителями за счет перехода на более экономичное и энергоэффективное оборудование.
 - ✓ Строительство отдельных трансформаторных подстанций для котельных, водонапорных башен.

2.8.2. Газоснабжение

Схемой территориального планирования Сузунского района предусматривается газификация природным газом всех населенных пунктов, за исключением малых населенных пунктов, численность населения в которых менее 30 человек, а также населенных пунктов, расположенных на удаленном расстоянии от магистральных газопроводов.

В перспективе снабжение природным газом потребителей Сузунского района планируется от магистрального газопровода «Тюменская область – Омск – Новосибирск – Кузбасс» (ответвление на Барнаул) по газопроводу-отводу. Предусматривается строительство межпоселковых и распределительных сетей, перевод потребителей сжиженного газа на природный и развитие газификации района в соответствии с имеющимися федеральными и областными программами.

Газификация района будет являться значительным фактором для повышения качества условий проживания населения и развития индивидуального автономного отопления.

Мероприятия на расчетный срок:

- ✓ Газификация населенных пунктов Сузунского муниципального района.
 - ✓ Включение Сузунского муниципального района в долгосрочную целевую программу «Развитие газификации территорий населенных пунктов Новосибирской области на 2012-2016 годы»
 - ✓ Создание надежной системы газоснабжения и обеспечение устойчивого ее функционирования.
 - ✓ Строительство газораспределительной станции, газопровода-отвода, межпоселковых и внутрипоселковых газовых сетей с подключением к жилищному фонду.
 - ✓ Реконструкция котельных с их переводом на газовое топливо.
 - ✓ Перевод общественных учреждений на газовое отопление, в первую очередь учреждения социально-культурной сферы.
- На расчетный срок Схемой территориального планирования предусматривается газификация всех населенных пунктов Сузунского муниципального района, численность населения которых составляет более 30 человек.

2.8.3. Связь

Схемой территориального планирования предусматривается развитие комплекса телекоммуникационной инфраструктуры, включающего в себя:

- ✓ Телефонную связь общего пользования.
- ✓ Мобильную (сотовую связь) радиотелефонную связь.
- ✓ Цифровые телекоммуникационные информационные сети и системы передачи данных.
- ✓ Эфирное радиовещание.
- ✓ Телевизионное вещание.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания на 2009-2015 годы» в Сузунском районе планируется начать цифровое вещание параллельно аналоговому. Аналоговое вещание будет осуществляться до 2015 года. К этому времени планируется, что все жители перейдут на цифровой прием сигнала. Сначала будет запущен первый цифровой мультиплекс, включающий в себя восемь телеканалов: «Первый канал», «Россия 1», «Россия 2», «Россия 24», «Культура», «НТВ», «5 канал Санкт-Петербург», «Карусель». Затем до 2015 года будет запущено еще два пакета, 16 бесплатных ТВ программ.

На I очередь предлагается реализация следующих мероприятий:

Телефонизация

- ✓ Замена морально устаревшего аналогового оборудования на существующих АТС, переход на цифровые АТС, что улучшит качество связи и упростит обслуживание.
- ✓ Нарращивание номерной емкости ГТС и СТС для обеспечения 100% телефонизации населения.
- ✓ Развитие рынка услуг телефонной связи, расширение сети и подключение новых абонентов.

Интернет

- ✓ Строительство волоконно-оптических линий связи:
 - Болтово – Битки;
 - Битки – Шигаево – Маюрово;
 - Битки – Шарчино;
 - Бобровка – Мышланка – Шайдурово;
 - Бобровка – Ключики;
 - Сузун – Малышево – Каргаполово;
 - Сузун – Верх-Сузун – Мереть;
 - Шипуново – Холодной.
- ✓ Создание в Сузунском районе на базе отделений связи пунктов коллективного доступа к сети Интернет.
- ✓ Подключение социально значимых объектов района сети Интернет.

Телевидение и радиофикация

- ✓ Подготовка к переходу на цифровое вещание.

2.9. Мероприятия по охране окружающей среды

Планировочные мероприятия по оптимизации экологической ситуации носят комплексный характер, связаны с установлением экологически обоснованного функционального зонирования территории, реконструкцией и развитием инженерной инфраструктуры, оптимизацией транспортной инфраструктуры, проведением мероприятий по инженерной подготовке, благоустройству поселений.

Мероприятия на расчетный срок по охране атмосферного воздуха

Организация зеленых полос, и их охрана, вдоль автомобильных дорог и озеленение внутримикрорайонных пространств, в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*». Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. N 820);

- ✓ совершенствование технологического оборудования котельных, оснащение источников выбросов пылегазоочистными установками;
- ✓ организация и благоустройство санитарно-защитных зон.

Мероприятия на расчетный срок по рациональному использованию и охране водных объектов

- ✓ мониторинг качества питьевой воды и соответствия источников водоснабжения санитарно-техническим нормам во всех населенных пунктах района;
- ✓ замена устаревшего и изношенного оборудования и водопроводов, а также восстановление должного санитарно-технического состояния источников нецентрализованного водоснабжения (ремонт, чистка и дезинфекция общественных колодцев);
- ✓ организация и благоустройство зон санитарной охраны источников водоснабжения 1, 2 и 3 поясов (в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02);
- ✓ организация контроля уровня загрязнения всех поверхностных водных объектов;
- ✓ организация водоохраных зон и прибрежных защитных полос со специальным режимом хозяйственной деятельности на местности;
- ✓ ликвидация несанкционированных свалок в водоохраных зонах и прибрежной полосе;
- ✓ модернизация централизованной канализационной системы и очистных сооружений в р.п. Сузун, строительство канализационной сети и миниочистных сооружений в населенных пунктах с населением более 1,5 тыс. человек (р.п. Сузун, с. Бобровка);
- ✓ организация водонепроницаемых выгребов, отвечающих установленным требованиям, во всех населенных пунктах (для отвода бытовых стоков) с дальнейшим вывозом сточных вод на очистные сооружения;
- ✓ мониторинг степени очистки сточных вод на очистных сооружениях;
- ✓ организация сбора, отведения и очистки поверхностного стока с автомобильных дорог, сельскохозяйственных земель и сельских территорий. Строительство биопрудов, биоводоохранилищ, инфильтрационных биоплато, или биоканалов с применением высшей водной растительности для очистки поверхностного стока.

Мероприятия на расчетный срок по охране почвенного покрова

- ✓ выявление и ликвидация несанкционированных свалок, и захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
- ✓ озеленение оврагов в целях укрепления грунтов и предотвращению их дальнейшего развития.

Мероприятия на расчетный срок по санитарной очистке территории

- ✓ строительство современных полигонов ТБО с мусоросортировочным и перерабатывающим комплексами (вблизи населенных пунктов Сузун и Битки), и участие в ведомственной целевой программе «Государственная поддержка муниципальных образований Новосибирской области по реализации программ по обращению с отходами производства и потребления на 2011-2013 годы»;
- ✓ приведение в соответствие природоохранному законодательству, или ликвидация (в зависимости от рентабельности) существующих свалок;
- ✓ устройство контейнерных площадок для сбора мусора (или бункеров-накопителей) и обеспечение населенных пунктов спецавтотранспортом для вывоза ТБО и ЖБО;
- ✓ разработка графика вывоза ТБО для каждого населенного пункта;
- ✓ осуществление сбора опасных отходов от населения (в первую очередь ртутьсодержащих), а также организация их транспортировки и обезвреживания;
- ✓ проведение мероприятий (согласно «Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» от 16.08.2007 №400), которые позволят принять решение о сокращении СЗЗ скотомогильников, или решение о ликвидации скотомогильников.

Мероприятия на расчетный срок по охране населения от радиоактивного излучения

- ✓ ежегодное проведение мониторинга радиационного фона и мониторинга содержания радионуклидов в почве.

2.10. Мероприятия по предотвращению возникновения и защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия на расчетный срок

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

- ✓ мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- ✓ предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
- ✓ предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
- ✓ разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
- ✓ подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- ✓ проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- ✓ государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- ✓ информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- ✓ подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территории от наводнений может включать:

интенсивные мероприятия:

- ✓ некоторые специальные приемы снижения опасности наводнений.

экстенсивные мероприятия:

- ✓ изменение характера хозяйственной деятельности на затопляемых территориях, контроль за хозяйственным использованием опасных зон;
- ✓ проведение защитных работ в период паводка;
- ✓ эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления;
- ✓ ликвидация последствий наводнения.

предупредительные мероприятия:

- ✓ реконструкция существующих защитных сооружений.

Комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территорий от затоплений и подтоплений включает:

- ✓ регулирование стока и отвода поверхностных и подземных вод;
- ✓ регулирование русел и стока рек;
- ✓ агролесомелиорацию.

В целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (в соответствии со ст. 100 Лесного кодекса):

- ✓ организуют ежегодно разработку и выполнение планов мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов; обеспечивают готовность организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону;

- ✓ утверждают ежегодно до начала пожароопасного сезона оперативные планы борьбы с лесными пожарами;
- ✓ устанавливают порядок привлечения сил и средств для тушения лесных пожаров, обеспечивают привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью;
- ✓ создают резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон.

Мероприятия на первую очередь реализации

- ✓ создание резерва горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон в объеме 3 т.
- ✓ на период весеннего половодья на территориях муниципальных образований создание запасов продовольствия в размере 2-3 т.
- ✓ создание локальных систем оповещения социально значимых объектов;
- ✓ создание подразделения пожарной охраны д. Гришина Слобода.

2.11. Мероприятия по изменению границ и категории земельных участков

При реализации мероприятий схемы территориального планирования Сузунского муниципального района следует учесть, что схемой предусмотрено строительство ряда объектов (строительство животноводческих комплексов), размещение которых потребует организации перевода земель, а также изменения существующих границ земель населенных пунктов (в т.ч. включение в границы населенных пунктов существующих производственных центров сельскохозяйственных предприятий). Кроме этого ощущается нехватка земель рекреационного назначения.

В целях развития жилищного строительства, перспективного развития территорий к расчетному сроку потребуется изменение существующих границ населенных пунктов за счет земель иных категорий: земель сельскохозяйственного назначения, земель лесного фонда, земель запаса в следующих населенных пунктах:

Таблица 2.11.1. Изменение границ и категории земель

Наименование населенного пункта	Предложение ОМС по включению в состав населенного пункта дополнительных площадей земельных угодий для целей перспективного развития территорий, за счет земель иных категорий, га		
	земли с/х назначения	земли лесного фонда	земли запаса
Каргаполовское сельское поселение			
с. Каргаполово	23,32	0	0
с. Зорино	10,0	0	0
д. Тараданово	15,59	0	0
ж.д.станция Тараданово	0,00	0	0
Всего по поселению	48,91	0	0
Малышевское сельское поселение			
с. Малышево	18,64	0	0
д. Поротниково	5,00	0	0
с. Нижний Сузун	20,00	0	0
о.п. Клыгино	0,00		
н.п. Устье	10,00	0	0
Всего по поселению	53,64	0	0
Верх-Сузунское сельское поселение			
с. Верх-Сузун	48,10	0	0
д. Камышенка	0,00	0	0
Всего по поселению	48,10	0	0
Меретское сельское поселение			
с. Мереть	0,00	0	0,39
п. Лесниковский	0,00	0	19,68
д. Кротово	12,24	0	0
Всего по поселению	12,24	0	20,07
Ключиковское сельское поселение			
с. Ключики	27,83	0	0
п. Земледелец	1,00	15,68	0,00
Всего по поселению	28,83	15,68	0,0
Бобровское сельское поселение			
с. Бобровка	41,94	0	0
п. Красный Камешек	0,00	0	0
Всего по поселению	41,94	0	0
Шайдуrowsкое сельское поселение			
с. Шайдуrowsо	30,04	16,33	0
д. Малая Крутишка	4,00	0	0

Наименование населенного пункта	Предложение ОМС по включению в состав населенного пункта дополнительных площадей земельных угодий для целей перспективного развития территорий, за счет земель иных категорий, га		
	земли с/х назначения	земли лесного фонда	земли запаса
Всего по поселению	34,040	16,33	0
Мышланское сельское поселение			
с. Мышланка	10,51	0	0
Всего по поселению	10,51	0	0
Заковряжинское сельское поселение			
с. Заковряжино	1,69	0	0
Всего по поселению	1,69	0	0
Шипуновское сельское поселение			
с. Шипуново	27,27	0	0
д. Холодное	10,98	0	0
п. Клитенка	0,00	0	0
п. Шипуновский	3,00	1,59	0
Всего по поселению	41,25	1,59	0
Болтовское сельское поселение			
с. Болтово	3,15	0	0
с. Бедрино	1,79	0	0
с. Лушники	0,00	0	0
Всего по поселению	4,94	0	0
Битковское сельское поселение			
с. Битки	15,00	0	0
с. Шигаево	8,08	0	0
с. Артамоново	0,00	0	0
п. Харьковка	0,00	0	0
Всего по поселению	27,97	0	0
Шарчинское сельское поселение			
с. Шарчино	7,15	0	0
с. Плоское	6,45	0	0
п. Федоровский	0,00	0	0
Всего по поселению	15,60	0	0
Маюровское сельское поселение			
с. Маюрово	6,56	0	0
с. Рождественка	10,00	0	0
д. Татчиха	10,00	0	0
Всего по поселению	26,56	0	0
поселение р.п. Сузун			
р.п. Сузун	50,00	19,02	0
уч. Новостройка	0,00	0	0
уч. Нечунаевский	0,00	0	0
ж.д. разъезд Новоосиновский	0,00	0	0
Всего по поселению	50,00	19,02	0
ИТОГО по району	444,22	52,62	20,07

Согласно действующему законодательству перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения, перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель, перевод в земли других категорий разрешается в случаях, связанных, в том числе с установлением или изменением черты населенных пунктов (Федеральный закон «О переводе земель из одной категории в другую» от 21.12.2004 № 172-ФЗ).

С 1 января 2013года в целях жилищного строительства мероприятия по изменению границ населенных пунктов следует в обязательном порядке предусматривать при разработке (корректировке) генеральных планов поселений.

До утверждения генеральных планов поселений, но не позднее 31.12.2013 г. включение земельных участков в границы населенных пунктов или исключение земельных участков из границ населенных пунктов осуществляется исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Исполнительные органы государственной власти или органы местного самоуправления до предоставления заинтересованному гражданину или юридическому лицу изъятую, в том числе путем выкупа, земельного участка обязаны

осуществить его перевод из состава земель определенной категории в категорию, обеспечивающую разрешенное использование этого земельного участка по целевому назначению.

Из состава поселковых(населенных пунктов)земель предлагаются исключить территории, которые включают в себя территории двух полигонов твердых бытовых отходов: в соответствии с действующим законодательством (№89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления», п. 5 ст. 12) они должны размещаться за границей населенного пункта.

Также потребуются проведение мероприятий по переводу земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности, транспорта и т.д. в связи с планируемым размещением на указанных землях ЛЭП, межпоселковых и магистральных газопроводов, а также автомобильных дорог разного значения.

Площади земель, планируемых к переводу, должны быть уточнены в рамках разработки генеральных планов поселений, а также выявлены правообладатели земельных участков, права которых могут быть затронуты в связи с переводом и последующим изъятием земель.

2.12. Зоны с особыми условиями использования территории (планировочные и градостроительные ограничения)

Анализ территориальных ресурсов Сузунского района выполнен с учетом действующей системы планировочных ограничений. Система планировочных ограничений разработана на основании требований действующих нормативных документов и является составной частью комплексной градостроительной оценки территории.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории по природно-ресурсным, санитарно-гигиеническим, экологическим ограничениям относятся следующие:

- ✓ санитарно-защитные зоны от производственно-коммунальных объектов;
- ✓ санитарно-защитные зоны от санитарно-технических и инженерно-технических объектов;
- ✓ охранные коридоры транспортных и инженерных коммуникаций;
- ✓ водоохранные зоны;
- ✓ месторождения полезных ископаемых (территории нормативного недропользования);
- ✓ особо охраняемые природные территории.

На чертеже «Схема комплексной оценки территории» показаны следующие виды зон с особыми условиями использования территории.

Санитарно-защитные зоны от производственных и коммунальных объектов

По санитарно-технической классификации предприятия Сузунского района делятся на предприятия, более подробно данные по санитарно-защитным зонам (СЗЗ) приведены ниже:

- ✓ III класса СЗЗ – 300 м;
- ✓ IV класса СЗЗ – 100 м;
- ✓ V класса СЗЗ – 50 м.

Нормативные санитарно-защитные зоны предприятий и объектов установлены на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах санитарно-защитной зоны производится при наличии заключения территориальных органов Роспотребнадзора об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

В целях упорядочения организации санитарно-защитных зон предприятий для предотвращения вредного воздействия на здоровье проживающего в них населения и в целях внедрения СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» необходимо разработать законодательную базу по организации санитарно-защитных зон промышленных предприятий на местном уровне.

Санитарно-защитные зоны от инженерно-технических и санитарно-технических объектов

- ✓ скотомогильники СЗЗ – 1000 м;
- ✓ санкционированные свалки СЗЗ-1000 м;

Охранные коридоры транспортных и инженерных коммуникаций

- ✓ охранные коридоры ЛЭП;

Ограничения установлены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и со СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

✓ Охранный коридор магистрального газопровода установлен в соответствии со СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», п.3.16.

Водоохранные зоны

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы рек и водоемов, создаваемые с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего определенным видам водопользования, имеют установленные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режимы их использования устанавливаются ст. 65 Водного кодекса РФ:

- ✓ от рек протяженностью от 50 км – 200 м;
- ✓ от рек протяженностью 10-50 км – 100 м;
- ✓ от рек протяженностью менее 10 км – 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега и составляет 30-50 м.

Допустимые и запрещенные действия в пределах водоохранных зон и прибрежных зон приведены в таблице:

Таблица 2.12.1. Регламенты использования территорий в пределах водоохранных зон

Запрещается	Допускается
1) Использование сточных вод для удобрения почв. 2) Размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. 3) Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений. 4) Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.	Проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Месторождения полезных ископаемых

Ограничения, связанные с нормативным недропользованием и инженерно-строительными условиями, приведены в разделе «Инженерно-строительные условия и минерально-сырьевые ресурсы».

Особо охраняемые природные территории

К землям особо охраняемых природных территорий (ООПТ) относятся земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение. В целях их сохранения они изымаются полностью или частично из хозяйственного использования и гражданского оборота постановлениями федеральных органов государственной власти, органов власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления.

На территориях ООПТ осуществление хозяйственной деятельности ведется в соответствии с установленным режимом особой охраны. Перечень запрещенных и допустимых видов хозяйственной деятельности на территориях ООПТ приводится в соответствующих отраслевых документах.

Территории ООПТ и территории природно-рекреационного назначения рассмотрены в разделе «Особо охраняемые природные территории».

2.13. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования Сузунского района Новосибирской области

Таблица 2.13.1. Основные технико-экономические показатели Схемы территориального планирования Сузунского района Новосибирской области

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние (2011 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
1	2	3	4	5
1	Территория - всего	тыс.га	474,562	474,562
1.1	в том числе:			
	- земли сельскохозяйственного назначения	тыс. га/%	268,026/56,5	267,42278 /56,4
	- земли населенных пунктов – всего	тыс. га/%	6,840/1,4	7,33291/1,5
	из них:			
	– городских населенных пунктов		4,182	4,25102
	– сельских населенных пунктов		2,658	3,08189
	- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	тыс. га/%	6,401/1,3	6,401/1,3
	- земли особо охраняемых территорий и объектов – всего	тыс. га/%	0	0
	из них:			
	– земли особо охраняемых природных территорий			
	– земли рекреационного назначения			
	– земли историко-культурного назначения			
	- земли лесного фонда	тыс. га/%	172,666/36,5	172,62338 /36,5
	- земли водного фонда	тыс. га/%	3,348/0,7	3,348/0,7
	- земли запаса	тыс. га/%	17,281/3,6	17,26093/3,6
1.2	Из общей территории:			
	- земли федеральной и муниципальной собственности	тыс. га/%	333,216/70	333,216/7

				0
	- земли частной собственности	тыс. га/%	141,346/30	141,346/30
2.	Население - всего	тыс. чел.	32,60	28,6-29,6
2.1	в том числе:			
	- численность городского населения	тыс. чел./% от общей численности населения	15,33/47	14,7-15,7/52
	- численность сельского населения	тыс. чел./% от общей численности населения	17,27/53	13,4-14,4/48
2.2	Показатели естественного движения населения			
	- прирост	тыс. чел./% от общей численности населения	-	-
	- убыль	тыс. чел./% от общей численности населения	63/1,9	290-300/10,2-11,2
2.3	Показатели миграции населения			
	- прирост	тыс. чел./% от общей численности населения	14/0,4	140-150/4,9-5,1
	- убыль	тыс. чел./% от общей численности населения	-	-
2.4	Возрастная структура населения			
	- дети до 15 лет	тыс. чел./% от общей численности населения	6,15/19	4,62-4,92/15
	- население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет)	тыс. чел./% от общей численности населения	18,9/58	15,1-15,6/55
	- население старше трудоспособного населения	тыс. чел./% от общей численности населения	7,55/23	8,75-9,25/30
2.5	Численность занятого населения – всего	тыс. чел.	14,5	15,1-15,8
	в том числе:			
	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	тыс. чел./% от численности занятого населения	3,7/25,5	3,9-4,1/0,26
	Рыболовство, рыбоводство и предоставление услуг в этих областях	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,05/0,3	0,05-0,06/0,3
	Добыча полезных ископаемых	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,02/0,1	0,08-0,12/1,1
	Обрабатывающие производства	тыс. чел./% от численности занятого населения	1,70/11,7	2,6-2,9/17,2
	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,40/2,7	0,40-0,45/2,6
	Строительство	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,01/0,1	0,10-0,13/0,6
	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	тыс. чел./% от численности занятого населения	2,50/17,2	2,50-2,80/17
	Гостиницы и рестораны	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,04/0,2	0,10-0,13/0,6
	Транспорт и связь	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,9/6,2	0,9-1,1/6,0
	Финансовая деятельность	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,1/0,7	0,10-0,13/0,6
	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,2/1,4	0,20-0,25/1,2

	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,55/3,8	0,55-0,56/3,6
	Образование	тыс. чел./% от численности занятого населения	1,3/9	1,2-1,3/8,0
	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,9/6,2	0,95-1,00/6,3
	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	тыс. чел./% от численности занятого населения	0,6/4,1	0,55-0,60/3,6
	Занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации	тыс. чел./% от численности занятого населения	1,4/9,6	0,9-1,1/6,0
2.6	Число городских поселений – всего	един.	1	1
	в том числе:			
	- городов	един	-	-
	из них с численностью населения	един		
	100-250 тыс. чел.	един	-	-
	50-100 тыс. чел.	един	-	-
	до 50 тыс. чел.	един	-	-
	- рабочих поселков	един	1	1
2.7	Число сельских поселений – всего	един	14	14
	из них с численностью населения		-	
	1-5 тыс. чел.	един	8	5
	0,2-1 тыс. чел.	един	6	9
	до 0,2 тыс. чел.	един	0	0
2.8	Плотность населения	чел./кв. км	6,9	6,0-6,2
2.9	Плотность сельского населения	чел./кв. км	5,6	4,3-4,7
3.	Экономический потенциал			
3.1	Объем промышленного производства	млрд. руб.	1,90	17,2
3.2	Объем производства продукции сельского хозяйства	млрд. руб.	1,74	5,88
4.	Жилищный фонд - всего	тыс. кв. м общей площади квартир	729,9	1001-1036
4.1.	в том числе:			
	- в городских поселениях	тыс. кв. м общей площади квартир/%	369,6/50,6	514,5-549,5/ 51,4
	- в сельских поселениях	тыс. кв. м общей площади квартир/%	360,3/49,4	469,0-504,0/ 48,6
4.2.	Из общего жилищного фонда:			
	- в государственной и муниципальной собственности	тыс. кв. м общей площади квартир/%	24,09/3,3	35,0-45,0/ 3,3-4,3
	- в частной собственности	тыс. кв. м общей площади квартир/%	705,81/96,7	966,0-991,0/ 95,7-96,7
4.3.	Обеспеченность населения общей площадью квартир – всего	кв.м/ чел.	22,4	35,0
	в том числе:			
	- в городских поселениях	кв.м/ чел.	24,1	35,0
	- в сельских поселениях	кв.м/ чел.	20,9	35,0
4.4	Обеспеченность жилого фонда:			
	- водопроводом	% от общего жилищного фонда	74,4	91-95
	- в городских поселениях	% от общего жилищного фонда городских поселений	87,2	100
	- в сельских поселениях	% от общего жилого фонда сельских поселений	60,8	85-90
	- канализацией	% от общего жилищного фонда	50,4	70
	- в городских поселениях	% от общего жилищного фонда городских поселений	62,6	90
	- в сельских поселениях	% от общего жилого	37,5	50

		фонда сельских поселений		
	- газоснабжением	% от общего жилищного фонда	90,5	100
	- в городских поселениях	% от общего жилищного фонда городских поселений	90,9	100
	- в сельских поселениях	% от общего жилого фонда сельских поселений	90,0	100
	- центральным отоплением	% от общего жилищного фонда	20,0	35
	- в городских поселениях	% от общего жилищного фонда городских поселений	26,1	50
	- в сельских поселениях	% от общего жилого фонда сельских поселений	13,5	20
5.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения			
5.1	Детские дошкольные учреждения – всего / на 1000 чел.	мест	1674/51	1684/57-59
5.2	Общеобразовательные школы – всего / на 1000 чел.	мест	5996/184	5996/202-209
5.3	Учреждения начального и среднего профессионального образования – всего / на 1000 чел.	мест	136/4,2	136/4,7
5.4	Высшие учебные заведения	студентов	-	-
5.5	Больницы – всего / на 1000 чел.	коек	393/12	393-403/ 13,7-14,2
5.6	Поликлиник – всего / на 1000 чел.	посещений в смену	1269/38,9	1269/42,9-43,9
5.7	Предприятия розничной торговли – всего	един	97	120-140
	Предприятия общественного питания – всего	един	14	14-24
	Предприятия бытового обслуживания населения – всего	един	118	120-140
5.8	Учреждения культуры и искусства:			
	Дома культуры, учреждения культурно-досугового типа – всего / на 1000 чел.	зрительских мест	4123/126	4300-4500/ 150-156
	Библиотеки – всего / на 1000 чел.	тыс. томов	359/11	359/12
	Киноустановки	един	14	14
	Детские школы искусств	един	1	1
	Дома детского творчества	един/мест	1/150	1/150
	Детские художественные школы	един	1	1
	Музейно-туристический комплекс, музеи	един	1	2-3
5.9	Физкультурно-спортивные сооружения:			
	Плоскостные сооружения – всего / на 1000 чел.	тыс. кв. м	142/3,9	142,5-143,5/ 4,85-5,00
	Спортивные залы – всего / на 1000 чел.	кв. м	3618/111	10010-10360/ 350
	Плавательные бассейны – всего / на 1000 чел.	кв. м зеркала воды	-	2145-2220/75
	ДЮСШ	един	1	1
5.10	Учреждения санаторно-курортные и оздоровительные, отдыха и туризма (санатории, дома отдыха, пансионаты, лагеря для школьников и др.)	един		13-14
5.11	Учреждения социального обеспечения	един	2	2
5.12	Почтовые отделения	един	15	15
6.	Транспортная инфраструктура			
6.1	Протяженность железнодорожной сети	км	н/д	-
	- федерального значения	км	н/д	-
	- регионального значения	км	н/д	-
	- межселенного значения	км	н/д	-

6.2	Протяженность автомобильных дорог - всего	км	354,6	354,6
	в том числе:			
	- федерального значения	км	0	0
	- регионального значения	км	123,07	123,07
	- межселенного значения	км	231,56	231,56
6.3	Из общей протяженности автомобильных дорог дороги с твердым покрытием	км/%	353,3/99%	354,6/100%
6.4	Плотность транспортной сети			
	- железнодорожной	км/100 кв.км	н/д	н/д
	- автомобильной	км/100 кв.км	102	102
6.5	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	0	0
6.6	Протяженность трубопроводного транспорта	км	н/д	н/д
6.7	Аэропорты – всего	един	0	0
	- международного значения	един	0	0
	- федерального значения	един	0	0
	- местного значения	един	0	0
6.8	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями на 1000 жителей	автомобилей	н/д	250
7.	Инженерная инфраструктура			
7.1	Энергоснабжение			
7.1.1	Потребность в электроэнергии – всего:	млн.кВт.ч/год	48,08	66,75
	из них:			
	- на коммунально-бытовые нужды	млн.кВт.ч/год	31,02	42,00
	- в том числе на городские нужды	млн.кВт.ч/год	18,20	25,62
7.1.2	Протяженность линий электропередач напряжением 35кВ и выше	км	392,3	392,3
7.2	Газоснабжение			
7.2.1	Потребление природного газа - всего	млн.куб.м/ год	0	15,5
	в том числе:			
	- на коммунально-бытовые нужды	млн.куб.м/ год	0	7,87
	- из них в городских поселениях	млн.куб.м/ год	0	4,76
7.2.2	Удельный вес газа в топливном балансе	%	0	45
7.3	Связь			
7.3.1	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования - всего	номеров на 100 семей	47,9	62,3
	в том числе:			
	- в городских поселениях	номеров на 100 семей	63,8	82,9
	- в сельских поселениях	номеров на 100 семей	34,8	45,2
7.4	Инженерная подготовка территории			
7.4.1	Территории, требующие проведения специальных мероприятий по инженерной подготовке территории	га		
7.5	Санитарная очистка территории			
7.5.1	Мусороперерабатывающие заводы	единиц	0	1
7.5.2	Мусоросжигательные заводы	единиц	0	0
7.5.3	Мусороперегрузочные станции	единиц	0	1
7.5.4	Современные полигоны ТБО	единиц	0	1
		га	0	10
7.5.5	Общая площадь свалок	га	79,06	35
	в том числе стихийных	га	н/д	0
8.	Ритуальное обслуживание населения			
8.1	Общее количество кладбищ	единиц	1	1
8.2	Общее количество крематориев	единиц	30	30
9.	Охрана природы и рациональное природопользование			
9.1	Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА)		н/д	3-4
9.2	Показатель УКИЗВ (удельный комбинаторный индекс загрязненности воды) для основных водных объектов	класс	3«Б» - 4«Б» (очень загрязненная - грязная)	1 - 3 «А» (условно чистая - загрязненная)
9.3	Рекультивация нарушенных территорий	%	0	100
9.4	Территории, неблагоприятные в экологическом отношении (территории, загрязненные химическими и биологическими веществами, вредными микроорганизмами свыше предельно допустимых концентраций, радиоактивными веществами в	га	н/д	0

	количествах, выше предельно допустимых уровней)			
9.6	Озеленение санитарно-защитных и водоохранных зон	%	10	100
10.	Ориентировочный объем инвестиций по I этапу реализации проектных решений	млн. руб.		

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
СУЗУНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ № 2
Оглавление**

СОСТАВ ПРОЕКТА	27
ВВЕДЕНИЕ	28
1. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	29
1.1. Экономико-географическое положение Сузунского района	29
1.2. Принципы территориальной организации местного самоуправления	30
2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ	31
2.1. Климатическая характеристика	31
2.2. Гидрологическая и гидрогеологическая характеристика	31
2.3. Инженерно-строительные условия и минерально-сырьевые ресурсы	32
2.4. Минерально-сырьевые ресурсы и почвенный покров	34
2.5. Лесные ресурсы и животный мир	34
2.6. Особо охраняемые природные территории	35
3. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	38
3.1. Анализ современного состояния	38
3.2. Трудовые ресурсы и структура занятости населения	41
4. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РАЙОНА	43
4.1. Минерально-сырьевой комплекс	43
4.2. Лесное хозяйство	43
4.3. Развитие сельского хозяйства	45
4.4. Промышленность	48
4.5. Развитие туристско-рекреационного комплекса	51
5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И СИСТЕМА МЕЖСЕЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	53
5.1. Образование	53
5.2. здравоохранение	55
5.3. Культурное обслуживание и спорт	58
5.4. Организация системы социально-бытового обслуживания	62
6. ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	63
7. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	66
8. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	68
8.1. Железнодорожный транспорт	68
8.2. Автомобильный транспорт	69
9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	72
9.1. Электроснабжение	73
9.2. Газоснабжение	75
10. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ	75
10.1. Санитарное состояние атмосферного воздуха	75
10.2. Санитарное состояние и рациональное использование водных объектов	76
10.3. Состояние почвенного покрова и санитарная очистка территории	77
10.4. Общая оценка эколого-гигиенической обстановки на территории	77
11. РИСК УЯЗВИМОСТИ ТЕРРИТОРИИ ОТ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	78
11.1. Природные и природно-техногенные опасные процессы и явления	78
11.2. Техногенные источники опасности в промышленности на объектах ЖКХ и на транспорте	79
12. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ	82
12.1. Планировочная структура района и функциональное зонирование	82
12.2. Земельный фонд	83
12.3. Современная система расселения	85

СОСТАВ ПРОЕКТА

I. Текстовые материалы

№№ п/п	Наименование материалов	Инв. №
I	Положения о территориальном планировании	
1	Пояснительная записка – том I «Положения о территориальном планировании»	
II	Материалы по обоснованию схемы территориального планирования	
1	Пояснительная записка – том II «Материалы по обоснованию»	

II. Графические материалы тома I

№№ п/п	Карты (схемы)	Прил.

1	2	3
14.	Планировочная организация территории	
15.	Границы населенных пунктов	
16.	Планируемое размещение объектов местного значения муниципального образования	
17.	Планируемое развитие инженерного обеспечения территории	
18.	Развитие транспортной инфраструктуры	
19.	Защита территории от опасных природных и техногенных воздействий	

III. Графические материалы тома II

№№ п/п	Карты (схемы)	Прил.
1	2	3
20.	Положение Сузунского района в составе Новосибирской области	
21.	Современное состояние и использование территории	
22.	Комплексная оценка территории	
23.	Зоны с особыми условиями использования территории	
24.	Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
25.	Современное транспортное обеспечение территории	
26.	Современное инженерное обеспечение территории	

ВВЕДЕНИЕ

Схема территориального планирования Сузунского района Новосибирской области разработана ООО «Финансовый и организационный консалтинг» на основании муниципального контракта №383/12 от 12.12.2011. на разработку схемы территориального планирования Сузунского района Новосибирской области.

Цифровая картографическая основа предоставлена Управлением архитектуры и строительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области М 1:100 000.

При разработке Схемы территориального планирования учитывался следующий перечень документов и проектов документов:

16. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.04 г. №190-ФЗ в редакции Федерального закона от 20.03.2011 № 41-ФЗ.
17. Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».
18. Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ».
19. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
20. Федеральный закон от 25.10.2001 г. №136-ФЗ «Земельный кодекс РФ».
21. Федеральный закон от 03.06.2006 г. №73-ФЗ «Водный кодекс РФ».
22. Федеральный закон от 04.12.2006 г. №201-ФЗ «Лесной кодекс РФ».
23. Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых территориях».
24. Закон НСО от 02.06.2004 г. №200-03 «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области».
25. Закон НСО от 27.04.2010 г. №481-03 «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области».
26. Постановление Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 №474 «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года».
27. Постановление Администрации Новосибирской области от 07.09.2009 №339-па «Об утверждении Схемы территориального планирования Новосибирской области», выполненной ЦНИИП градостроительства РААСН.
28. Решение Совета депутатов Сузунского района от 21.04.2011 № 41 «О комплексной программе социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011 – 2025 гг.».
29. Решение Совета депутатов Сузунского района от 27.12.2011 № 100 «О среднесрочном плане социально-экономического развития муниципального образования рабочего поселка Сузун Сузунского района Новосибирской области на 2012-2014 годы».
30. СП 42.13330.2011 «СНИП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. N 820).

В соответствии с техническим заданием настоящий проект разработан на период до 2032 года с выделением первой очереди (до 2022 г.) авторским коллективом Департамента градостроительства ООО «Финансовый и организационный консалтинг» под руководством А.В. Земцовой.

Отдельные разделы проекта выполнены следующими специалистами компании:

Экономико-географическое положение, Комплексная оценка территории

Руководитель отдела социально-экономического планирования, к.э.н. А.В. Земцова

Риск уязвимости территории от природных и техногенных опасных явлений

Руководитель отдела природопользования Н.С. Киселева

Экологическая ситуация, Природные ресурсы

Эколог Е.Ю. Климович

Экономика

Руководитель отдела социально-экономического планирования А.В. Земцова

Социальная инфраструктура

так и промышленность. В структуре выпуска продукции, товаров и услуг объем промышленной продукции составил 31,7%, валовая продукция сельского хозяйства по всем предприятиям – 26,6%, объем розничного товарооборота достиг 29,4% (2010 год).

Сельское хозяйство специализируется на животноводстве. Сузунский район дает 3,0% (2010 год) валовой продукции сельского хозяйства Новосибирской области.

Агропромышленный сектор района представлен 14 сельскохозяйственными предприятиями, 127 фермерскими хозяйствами. Всего в 2011 г. сельскохозяйственными предприятиями было произведено продукции на сумму 639,4 млн. руб., что на 5,1% больше по сравнению с предыдущим годом.

Выпуском промышленной продукции в районе занимаются 36 предприятий, из них 5 предприятий являются сельхозтоваропроизводителями. Всего обрабатывающими и добывающими производствами было произведено продукции на сумму 745,4 млн. руб., что на 37,4% больше по сравнению с предыдущим годом. (0,4% от областного показателя).

Положение района в сети учреждений социальной инфраструктуры

Сузунский район и районный центр в частности имеет полный набор объектов социальной инфраструктуры, необходимых для района. Услуги более высокого уровня (высшее образование, культурно-досуговые услуги) жители получают в Новосибирске. Профессионально-технических учебных заведений в районе нет. Показатель обеспеченности жильём населения Сузунского района выше, чем среднее значение по Новосибирской области (21,1 м²/чел).

Средняя заработная плата в районе в 2011 году составила 11,7 тыс. рублей, что почти в 2 раза ниже среднеобластного значения. Уровень безработицы в районе составил 2,8%. В целом район относится к территориям с низким уровнем жизни населения.

Социально-демографическое положение района

Демографическая ситуация в районе продолжает оставаться сложной в основном за счет высокой естественной убыли населения. С 1990 года численность населения района сократилась на 3,5 тыс. чел или на 2,6% в год. Показатель естественной убыли населения за последние двадцать лет увеличился в 6,7 раза, то есть с -0,4‰ до -2,7‰ в 2010 г. (в 2005 году обозначен максимум показателя — -7,7‰). В тоже время показатели миграционного оттока населения значительно сократились и в течение периода 2005-2010 гг. число прибывших примерно соответствовало числу выбывших из района.

В районе отмечается высокая доля лиц пенсионного возраста (23,1%) и предпенсионного возраста (8,5%). Значительная доля в половозрастной структуре населения лиц пенсионного и предпенсионного возрастов в перспективе будет накладывать серьезные ограничения для экономического развития и планирования развития сети социального обеспечения района.

Эволюция экономико-географического положения

Населенный пункт Сузун возник через год на месте основания медеплавильного завода, учрежденного по приказу Екатерины II в 1763 году. Поселок проектировался в городе Санкт-Петербурге. В основе плана лежала регулярная застройка, улицы проектировались перпендикулярно берегу реки Нижний Сузун и были параллельными, эти улицы до сих пор являются основой генерального плана застройки поселка.

В середине века Сузун был крупным промышленным центром, выполнявшим заказы для всей Сибири. Здесь выплавляли медь, серебро, железо. В Сузуне чеканили первую в Сибири медную монету на Сузунском монетном дворе. К концу XIX века затраты на выплавку меди на заводе стали возрастать из-за истощения запасов руд в Колывано-Воскресенском горном округе и вырубки лесов в окрестностях Сузуна. Завод был закрыт в 1914 г. С тех пор поселок оказался в полупериферийной зоне развития.

На протяжении истории на территории района не сформировалось крупных городов. Территория района всегда находилась на периферии по отношению к центрам более высокого (губернского, областного) порядка. Строительство железной дороги в конце XIX века практически не повлияло на экономико-географическое положение района.

Несмотря на то, что вдоль южной границы района проходит участок реки Обь, водный транспорт в районе развит слабо.

Удаление от крупных населённых пунктов, слабое использование водных путей и невысокая значимость магистральных дорог определяет полупериферийное положение Сузунского района.

В целом экономико-географическое положение района на микро- (в отношении соседних районов) и мезоуровне (в рамках Новосибирской области) можно охарактеризовать как полупериферийное.

Макроположение Сузунского района относительно благоприятно, район находится в освоённой полосе расселения Западной Сибири.

1.4. Принципы территориальной организации местного самоуправления

Официальным наименованием муниципального образования является «Сузунский район». Решением Совета депутатов Сузунского района от 30.07.2009 г. №264 (последняя редакция) принят Устав района.

Граница Сузунского района и статус его как муниципального района установлены Законом Новосибирской области от 2 июня 2004 года № 200-03 «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области».

Официальными символами Сузунского района являются герб и флаг.

В состав Сузунского района входят территории одного городского и четырнадцати сельских поселений:

- ✓ Рабочий поселок Сузун (административный центр – рабочий поселок Сузун),
- ✓ Битковский сельсовет (административный центр – село Битки),
- ✓ Бобровский сельсовет (административный центр – село Бобровка),
- ✓ Болтовский сельсовет (административный центр – село Болтово),
- ✓ Верх-Сузунский сельсовет (административный центр – село Верх-Сузун),
- ✓ Заковряжинский сельсовет (административный центр – село Заковряжино),
- ✓ Каргаполовский сельсовет (административный центр – село Каргаполово),
- ✓ Ключиковский сельсовет (административный центр – село Ключики),
- ✓ Малышевский сельсовет (административный центр – село Малышево),
- ✓ Маюровский сельсовет (административный центр – село Маюрово),
- ✓ Меретский сельсовет (административный центр – село Мереть),
- ✓ Мышланский сельсовет (административный центр – село Мышланска),

- ✓ Шайдуровский сельсовет (административный центр – село Шайдурово),
- ✓ Шарчинский сельсовет (административный центр – село Шарчино),
- ✓ Шипуновский сельсовет (административный центр – село Шипуново).

В состав территорий вышеуказанных городского и сельских поселений входит 42 населенных пункта, прилегающие к ним и другие земли независимо от форм собственности и целевого назначения.

На территории Сузунского района действуют следующие органы местного самоуправления:

- ✓ представительный орган муниципального образования - Совет депутатов Сузунского района;
- ✓ выборное должностное лицо местного самоуправления - Глава Сузунского района;
- ✓ исполнительно-распорядительный орган муниципального образования – администрация Сузунского района;
- ✓ контрольный орган муниципального образования - ревизионная комиссия Сузунского района.

Глава муниципального образования возглавляет администрацию Сузунского района Новосибирской области и руководит ее деятельностью.

Органы местного самоуправления от имени муниципального района самостоятельно владеют, пользуются и распоряжаются муниципальным имуществом в соответствии с Конституцией РФ, федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Официальное опубликование муниципальных правовых актов осуществляется в общественно-политической газете «Новая жизнь».

2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

2.1. Климатическая характеристика

Климат Сузунского района Новосибирской области континентальный с резкими изменениями температур, как между сезонами, так и в течение суток. По агроклиматическому районированию территория Сузунского района относится к умеренно теплому, недостаточно увлажненному агроклиматическому подрайону.

Зима суровая и продолжительная с устойчивым снежным покровом и сильными ветрами и метелями. Возможны кратковременные оттепели. Вследствие обилия солнечного света и тепла лето жаркое, но сравнительно короткое. Переходные сезоны (весна и осень) короткие и отличаются неустойчивой погодой - весенними возвратами холодов, поздними весенними и ранними осенними заморозками. Последние весенние заморозки наблюдаются до 26-29 мая, а первые осенние заморозки - 5-7 сентября.

Таблица 2.1.1. Основные климатические характеристики

Характеристика	Значение
Среднегодовая температура воздуха	+1,5°С
Средняя многолетняя температура воздуха самого холодного месяца (январь)	-24,5°С
Средняя многолетняя температура воздуха самого теплого (июнь)	+19,6°С
Продолжительность вегетационного периода (Т > 5°С)	165 дней
Среднегодовое количество осадков	387 мм
Среднее число дней с осадками за год	111 дней (55 со снегом)
Средняя многолетняя испаряемость	Около 60% от выпавших осадков
Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова	160 дней (30 октября – 11 апреля)
Средняя мощность снежного покрова	51 см
Нормативная глубина промерзания грунтов	180 см
Максимальная глубина промерзания почвы	286 см
Преобладающее направление ветра	Юго-западное
Средняя скорость ветра	4,1 м/сек
Средняя из максимальных скоростей ветра	25 м/сек

Резкие изменения погоды и общая неустойчивость климата вызваны проникновением холодных арктических, а также теплых сухих масс воздуха из Казахстана и Средней Азии.

Атмосферные засухи и суховеи наиболее вероятны в мае и июле. Интенсивность засух, как правило, слабая или средняя, продолжительность 5-6 дней, в отдельные годы до 15 дней. Количество осадков за 4 зимних месяца (декабрь - март) составляет около 70мм, что при снеготаянии обеспечивает достаточную влагозарядку почвы.

В течение года на территории района преобладают ветры юго-западного направления, но в мае и начале июня часты северо-восточные ветры, вызывающие заморозки. Средняя скорость ветров невысокая (4,1 м/с), однако в отдельные годы в весенний период наблюдаются ветры, скоростью 30-35 м/с, которые вызывают ветровалы и буреломы (в сосняках, осинниках).

Туманы наблюдаются в течение всего года, среднее число дней за год с туманом -26. Более половины туманов наблюдается при штиле, одна треть - при слабом ветре и 10% при ветре скоростью 3-5 м/с.

Отличительной особенностью климата является большая повторяемость инверсий, наибольшая - 37-40%, наблюдается зимой, летом - 30%, в переходные периоды - 19-25%. Средняя мощность приземных инверсий в холодный период составляет - 0,5-0,9 км, в теплый - 0,3-0,4 км. Инверсионный градиент температуры в течение года изменяется от 10,6 град/100 м в декабре, до 2,6 град/100 м в июле. При штиле наблюдается 27% инверсий.

2.2. Гидрологическая и гидрогеологическая характеристика

Поверхностные воды

Гидрографическую сеть в Сузунском районе создают река Обь, которая проходит по юго-западной границе района, и ее притоки. Площадь бассейна Оби составляет 2990 тыс. км². По этому показателю река занимает первое место в России. Обь также является третьей по водоносности в России. Река впадает в Карское море, образуя залив Обская губа (около 800 км длиной). По характеру речной сети, условиям питания и формирования водного режима Обь делится на 3 участка: верхний, средний и нижний. Сузунский район расположен в верхнем течении Оби.

Питание реки преимущественно снеговое. За период весенне-летнего половодья река приносит основную часть годового стока. В верхнем течении половодье начинается с начала апреля. Подъем уровней начинается ещё при ледоставе; при вскрытии реки в результате заторов возникают интенсивные кратковременные подъемы уровней. Из-за этого у некоторых притоков возможно обращение направления течения. Половодье заканчивается в июле, летняя межень неустойчива, в сентябре-октябре проходит дождевой паводок.

Таблица 2.2.1. Характеристика основных водных объектов Сузунского района

Наименование водного объекта	Место впадения реки, км	Протяженность по территории района, км	Площадь водоема, га
р. Обь	Карское море	80	
р. Верхний Сузун	р. Обь	67	
р. Нижний Сузун	р. Обь	105	
р. Каменка	р. Обь	59	
р. Верхний Каракан	р. Обь	24	
р. Нижний Каракан	р. Обь	22	
р. Иня	р. Обь	12	
оз. Нужа			18
оз. Куликово			44
оз. Осиновое			72
оз. Долгушево			43
оз. Нечунаевское			2,8
оз. Карасево			12,6
оз. Малое Медвежье			38

Долины рек, впадающих в р. Обь, выражены слабо. Реки относятся к I гидрологическому району. Характерной особенностью этих рек является малая скорость течения, незначительный уклон (от 0,35%) и большая извилистость. Все реки имеют илистое дно и в летнее время сильно зарастают травянистой растительностью. Модуль среднего годового стока – 3 л/с на км² (р. Иня). Водный режим рек характеризуется весенним половодьем и паводками в теплое время. Летне-осенняя межень, характерная в июле-октябре, ежегодно нарушается прохождением дождевых паводков. Средние модули стока летне-осенней межени составляют от 0,25 до 3,04 л/с на км². Зимняя межень устойчивая, маловодная. Талые снеговые воды составляют в питании рек района 79-87%, дождевой сток - 3-4%, грунтовый - 10-17%.

Большая часть озер сосредоточена в южной части района. Берега озёр, в основном, торфянистые и топкие, уровень воды не постоянен. Площади озёр сокращаются, что связано с интенсивной рубкой спелых древостоев, обладающих наибольшими водорегулирующими свойствами в примыкающих к озёрам лесных массивах. В рекреационных целях озёра практически не используются.

Заболоченность территории составляет 9%. Район занимает второе место после Болотненского среди районов восточной зоны Новосибирской области. Большая часть болот расположена между гривами, т.е. по межгривным понижениям и в пределах левобережья Оби.

Охрана рыбных запасов в районе осуществляется Сузунским участком рыбоохраны Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству. Реки и озера района являются средой обитания не только широко распространенных видов рыб, но и редких, таких как осетр, стерлядь и нельма. Ежегодно с середины апреля до середины мая объявляется запрет на лов рыбы, проводятся мероприятия по охране водных биоресурсов, разъяснительная работа с населением через СМИ.

Подземные воды

Согласно гидрогеологическому районированию территория Сузунского района относится к Саяно-Алтайской гидрогеологической складчатой области.

На значительной площади Саяно-Алтайской гидрогеологической складчатой области единственным перспективным источником для организации питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения является водоносная зона трещиноватости палеозойских пород. В крайней южной части выделяется горизонт безыменованной свиты.

К юрским образованиям, заполнившим локальные впадины в палеозойском фундаменте, приурочен также перспективный для водоснабжения водоносный комплекс юры.

2.3. Инженерно-строительные условия и минерально-сырьевые ресурсы

Геолого-геоморфологическая характеристика

Геологическое строение территории Сузунского района характеризуется значительной сложностью в связи с тем, что по южной части района проходит стык Западно-Сибирской плиты и Алтайско-Саянской складчатой системы. В районе с севера на юг сменяют друг друга 3 крупные тектонические структуры, резко различающиеся по времени и условиям формирования: позднегерцинская Колывань-Томская складчатая зона; Горловский каледонско-герцинский межгорный прогиб и складчатая структура Салаирского антиклинория, сформировавшаяся в салаирский и каледонский циклы тектогенеза. Они составляют палеозойский фундамент, который на юге сменяется отложениями кайнозойской эры Бийско-Барнаульской впадины.

В геологическом строении палеозойского фундамента участвуют следующие литолого-стратиграфические подразделения:

Верхний девон представлен отложениями Франского и Фоменского ярусов Колывань-Томской складчатой зоны. Это монолитные сероцветные песчаники, алевриты, глинистые сланцы инской серии, объединяющей пачинскую и юргинскую свиты. Естественные их обнажения встречаются в долинах Оби, Ини, иногда в долинах мелких рек, оврагов, логов. Мощность отложений пачинской свиты 600 м, а юргинской – 1600 м.

Интрузивные образования в районе представлены гранитоидами, долеритами, порфиритами. Гранитоиды серые, розовато-серые сложены полевыми шпатами, кварцами, роговой обманкой, биотитом.

Триасовые долериты и долеритовые порфириды прорывают отложения пачинской и юргинской свит и представляют собой дайки темно-серых массивных пород из серого и черного пироксена.

Интенсивно дислоцированные, местами метаморфизованные отложения Инской серии и прорывающие их интрузивы с развитой на них корой выветривания образуют сложно построенный фундамент территории. Его породы разбиты древними тектоническими нарушениями. Поверхность фундамента имеет изрезанный эрозионно-тектонический рельеф за счет тектонических процессов и интенсивного выветривания в мезозойскую эру.

Образования древней коры выветривания палеозойских пород мелпалеогенового и неогенового возраста залегают на междуречьях, склонах, днищах долин. Коры выветривания сложены пестроцветными алеврито-глинистыми породами.

На возвышенных участках палеозойского фундамента правобережья р. Обь встречаются небольшие поля, сложенные переотложенными продуктами коры выветривания - алевритовыми глинами каолинито-гидрослюдистого состава. Особенности строения фундамента повлияли на морфоструктурные элементы покровных отложений.

Практически на всей территории фундамент перекрыт ниже-среднечетвертичными субаэральными и субаквальными отложениями. Поймы рек перекрыты аллювиальными отложениями.

Аллювиальные отложения сформированы речными потоками. Это мелкие полимиктовые пески, галька, гравий. Субаквальные сформировались в водной среде акваторий, преобладают глины иловатые, суглинки. Субаэральные отложения распространены на междуречьях, склонах, это суглинки, супеси, имеющие алевритовый состав.

Четвертую надпойменную террасу р. Оби слагают среднечетвертичные отложения. Нижняя часть - русловой аллювий, верхняя - пойменная фация, сложена суглинками, супесями, перекрытыми лессовидными суглинками и супесями или заловыми песками.

Верхнечетвертичные отложения третьей надпойменной террасы Оби глубоко врезаются в осадочный чехол. Нижняя часть - пески с гравием и галькой, верхняя - супеси, пески. С поверхности перекрыты лессовидными суглинками, супесями. Мощность 3-5 м. Третья терраса Ини сложена иловатыми суглинками и супесями мощностью до 15 м, снизу русловыми песками. Общая мощность отложений террасы 25-30 м.

Отложения II террасы р. Обь в основном песчаного состава. II терраса Ини сложена пойменными суглинками с прослоями супесей. Мощность террасы Оби - 13-18 м, Ини - 11 м.

Верхнечетвертичные отложения I надпойменной террасы Оби представлены русловыми разнозернистыми песками с галькой, валунами и пойменными суглинками. Терраса р. Иня сложена суглинками, реже супесями, русловой аллювий состоит из мелкого песка с галькой и гравием мощностью 3 м. Аллювиальные осадки террасы с поверхности перекрыты заторфованными суглинками или гумусированной почвой.

У большинства мелких рек высокая пойма выражена в среднем и нижнем течении, паводковыми водами заливается редко. Высота над урезом 3-7 м, сложена суглинками и супесями с обломками раковин, местами переслаивается болотной суглинистой почвой мощностью 3-8 м. Отложения низкой пойменной террасы развиты в нижнем течении рек, по составу они аналогичны высокой пойме, мощностью 1-1,5 м.

Современные озерно-болотные отложения - это иловатые суглинки, супеси, пески, обогащенные растительным материалом, местами заторфованные породы и пласты торфа мощностью до 2 м.

По особенностям тектоники и геологии район можно поделить по широте районного центра на две части. Две трети района севернее широты районного центра, находятся в пределах разрушившихся складчатых горных зон, входивших в состав Алтайско-Саянской складчатой горной системы. Современный рельеф состоит из чередования грив и межгривных понижений - логов. Высота грив и глубина логов от 3 до 10 метров. Они тянутся с северо-востока на юго-запад. Длина грив 250 - 300 метров. Их абсолютная высота колеблется от 150 до 317 метров. Толщина осадочных пород не велика, поэтому твердые кристаллические породы, слагающие фундамент, выступают на дневную поверхность в самых высоких точках рельефа, по склонам грив, логов, глубоко врезаемых долин рек.

Южнее широты Сузуна территория района лежит в пределах Западно-Сибирской плиты, в ее юго-восточной части - Бийско-Барнаульской впадине. Сложена эта территория мощными толщами мезозойских и кайнозойских морских и континентальных отложений, из галечника, песка, супесей, глин и других рыхлых пород. В этой части района рельеф плоский и мелко увалистый. Здесь нет выходов твердых пород на дневную поверхность.

Широта Сузуна - граница Западно-Сибирской равнины и Предсалаирской возвышенной равнины. По этой линии на большой глубине скрыты тектонические нарушения - проходит стык Западно-Сибирской плиты и Алтайско-Саянской складчатой системы. В силу этого Сузунский район находится в зоне вероятных землетрясений силой до 7 баллов.

Физико-геологические процессы

На территории района имеют место различные неблагоприятные природные процессы, осложняющие возможное строительство.

Карстово-суффозионные процессы. Распространены в местах, где мощность четвертичных отложений недостаточна для нейтрализации карстовых процессов. Просадочные явления характерны для лессовидных суглинков и супесей, слагающих покровные отложения. Мощность просадочной толщи при нагрузке 0,3 МПа колеблется от 1 до 10 м, при преобладающих мощностях 5-7 м. Наибольшую просадочность - до глубины 4-6 м.

Плоскостной сыв и линейная эрозия. Распространены на склонах эрозионной сети, особенно подвержены участки покрытые лессовидными суглинками. При распашке или проведении крупных сплошнолесосечных рубок с применением тяжелой техники данным процессам подвержены и склоны другого механического состава, в первую очередь с преобладанием тяжелых почв.

Заболачивание. Имеет место на древнеаллювиальных равнинах, в поймах рек в межгривных понижениях. Особенно подвержено левобережье р. Обь.

Землетрясения. Высокая вероятность возникновения землетрясений на стыке Западно-Сибирской плиты и Алтайско-Саянской складчатой системы.

Инженерно-строительное районирование

Территория района по инженерно-строительным условиям условно разделяется на три района: относительно благоприятным для строительства, благоприятны для строительства и неблагоприятны для застройки территории.

Основные ограничители строительства - эрозия, заболачивание, вероятность землетрясения.

Территории благоприятные для строительства:

- ✓ Речные террасы достаточно хорошо дренированные, сложенные песчаными и супесчаными грунтами;
- ✓ Территория Бийско-Барнаульской впадины.
Однако негативными фактором является распространение процессов локального заболачивания. При прокладке дорог и проведении прочей инфраструктуры фактор локального заболачивания необходимо учитывать.

Территории относительно благоприятные для строительства:

- ✓ Территория Колывань-Томской складчатой зоны. Рельеф представлен чередованием грив и логов. Условия осложняются неоднородностью рельефа;
- ✓ Территории с высокой вероятностью возникновения землетрясений. Расположены на границе Западно-Сибирской равнины и Предсалаирской возвышенной равнины;
- ✓ Территории, осложненные карстово-суффозионными процессами. Могут наблюдаться просадки и процессы заболачивания;
- ✓ Территории, осложненные локальным заболачиванием. Территории сосредоточены в северной части района. Уровень грунтовых вод находится на небольшой глубине. При проведении строительных работ рекомендуется обустройство искусственного дренажа или водоизоляции подвальных помещений.

Территории неблагоприятные для строительства:

- ✓ Эрозионная сеть. Это растущие овраги. Современная эрозия проявляется преимущественно в углублении оврагов и их боковом росте. Значительные уклоны и расчленение территории препятствует использованию в градостроительстве.
- ✓ Болота и торфяники. В болотах образуются мощные залежи влагонасыщенного торфа. Строительство представляется нецелесообразным.
- ✓ Поймы крупных и долины малых рек. Территории в поймах рек могут с различной вероятностью (в зависимости от уровня поймы) быть подвержены затоплению во время половодья и паводков. Это делает строительство помещений здесь опасным, а при строительстве инфраструктурных объектов необходимо применять соответствующие меры. Пересеченный рельеф в долинах малых рек и распространенность в них процессов заболачивания также препятствуют застройке этих территорий.

2.4. Минерально-сырьевые ресурсы и почвенный покров

Территория Сузунского района имеет средний минерально-ресурсный потенциал. Минерально-сырьевые ресурсы представлены, в основном, полезными ископаемыми, используемыми в качестве строительных материалов и сырья для производства строительных материалов. На территории расположены месторождения суглинков кирпичных, песков строительных, камней строительных, сапропелей.

Общее количество балансовых запасов суглинков кирпичных составляет 1723 тыс. м³, на территории района расположено 2 месторождения, из которых 1 находится в резерве (Лушниковское, балансовый запас – 880 тыс. м³) и одно разрабатывается ЗАО «Идея» (в среднем годовая добыча составляет 14 тыс. м³).

Пески строительные представлены Духовым месторождением с общими балансовыми запасами 5543 тыс. м³. Участок недр «Чертово горло» Духового месторождения находится в пользовании ЗАО «Западно-Сибирское речное пароходство» (объем годовой добычи составляет 52 тыс. м³).

В границах Сузунского района расположено 2 месторождения камней строительных (Бобровское и Шайдуровское) с общим запасом 14178 тыс. м³, Шайдуровское месторождение разрабатывается ОАО «Новосибирское карьероуправление» (объем ежегодной добычи составляет 50–55 тыс. м³), Бобровское месторождение находится в резерве.

Имеется 1 месторождение сапропелей (Осиновое) с балансовыми запасами 2000 тыс. т. В настоящий момент оно находится в резерве.

На территории Сузунского района выделяются четыре основных типа почвы: на юге – дерново-слабоподзолистые песчаные (боровые пески); в центральной части – черноземы выщелоченные; на севере – черноземы оподзоленные и вдоль северо-западной границы – серые лесные. Ввиду высокой заболоченности территории района и засоленности почвообразующих пород, и грунтовых вод можно встретить почвы засоленного ряда: лугово-черноземные, луговые, болотные, солончаки, солонцы и солоды.

Дерново-слабоподзолистые почвы имеют кислую реакцию по всему профилю, высокую (20-70%) ненасыщенность основаниями. Содержание гумуса может достигать 5-7%, но падение его содержания с глубиной очень резкое, а в составе гумуса преобладают фульвокислоты. Верхние горизонты дерново-подзолистых почв обеднены полуторными окислами и обогащены кремнеземом.

Верхние горизонты серых лесных почв имеют слабокислую реакцию (рНКСI 4,0-6,5). Степень насыщенности основаниями - 70-80% в верхних горизонтах и 90-95% в нижних. Содержание гумуса колеблется от 4% до 7%.

Черноземные почвы имеют высокие агрохимические показатели. Содержание гумуса в верхних 10 см - 6-10%, падение вниз по профилю постепенное. В составе гумуса гуминовые кислоты преобладают над фульвокислотами. В верхней части гумусового горизонта реакция среды близка к нейтральной или нейтральная и лишь к нижней границе гумусового горизонта происходит ее слабое подкисление. Поглощающий комплекс практически полностью насыщен основаниями. Черноземы обладают оптимальным комплексом водно-физических свойств, в частности сильной буферностью почвенного профиля к переувлажнению. Однако распыленность и неводопрочность макроструктуры пахотного слоя обуславливает их пониженную водопроницаемость. Поэтому при использовании пашни под орошение часто наблюдается ирригационная эрозия. Лессовидные суглинки, основа многих почв района, слабо водоустойчивы, что в сочетании с расчлененным рельефом способствует водной эрозии.

2.5. Лесные ресурсы и животный мир

В соответствии с «Лесным кодексом Российской Федерации» (ред. от 18.07.2011 №242-ФЗ) основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества и лесопарки (ст. 23, п.1).

Территория Сузунского района относится к Сузунскому лесничеству, которое образовано в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2008 г. №405 «Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ».

Леса лесничества относятся к равнинным и расположены на правом берегу верхней части реки Оби, основной лесной массив сосредоточен на юге района. Основными почвами на территории лесничества являются дерново-слабоподзолистые. К этим почвам, как правило, приурочены чистые сосновые насаждения Ia-II классов бонитета.

Общая площадь территории Сузунского лесничества по состоянию на 01.01.2010 г. составляет 218 674 га. Современная лесистость района лесничества – 70%.

На территории административного района, кроме лесов Сузунского лесхоза, находятся леса Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации площадью 19084 га и общим запасом 2662,5 тыс. м³, леса колхозов площадью 30599 га и общим запасом 4321,9 тыс. м³, и леса других министерств ведомств общей площадью 5334 га и общим запасом 353 тыс. м³. Представлены эти леса, в основном, небольшими массивами с преобладанием березовых насаждений. Лесистость Сузунского района в целом составляет около 35%.

По лесохозяйственному районированию территория района отнесена к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району, лесостепной зоне (Приказ Минсельхоза России от 4 февраля 2009 года №37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации»).

Значительное распространение на территории района имеют сосновые леса – боры. По западной окраине района на границе с Ордынским районом протянулась полоса восточной части Караканского бора. На востоке, юго-востоке расположен Сузунский бор. К основной лесообразующей породе, сосне, в ряде сырых мест примешиваются ель и лиственница. Во втором ярусе растут береза и осина. В подлеске – калина, рябина, черемуха, ивы, акация, боярышник, шиповник. Большие площади вырубок заняты молодой сосной.

Между Караканским и Сузунским борами клином расположена лесостепь. В лесостепи распаханые участки чередуются с разреженными осиново-березовыми колками.

В соответствии с Лесным кодексом РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ, Федеральным законом от 22.07.2008 г. №143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации», Федеральным законом от 04.12.2006 г. №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса в Сузунском лесничестве по своему целевому назначению делятся на защитные и эксплуатационные.

Общая площадь защитных лесов – 149,9 тыс. га. К защитным лесам относятся:

- ✓ леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; зелёные зоны);
- ✓ ценные леса (леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохраняемые полосы; ленточные боры).

Использование защитных лесов предусматривает устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала, сохранение средообразующих, водоохраняющих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, с одновременным использованием лесов при условии совместности этого использования с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Эксплуатационные леса занимают 68,7 тыс. га. Использование эксплуатационных лесов предусматривает получение древесины и других лесных ресурсов. Виды разрешенного использования лесов Сузунского лесничества регламентируются статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сузунский район обладает значительным видовым составом животного мира. Из-за повсеместного сокращения и ухудшения мест обитания, браконьерства, хищнического отношения к животным и другой антропогенной деятельности происходит существенное снижение численности многих видов животных: птиц, полезных насекомых-опылителей, копытных. Негативное влияние оказывают весенние сельскохозяйственные палы, лесные пожары, в которых гибнут кладки птиц, молодняк млекопитающих.

На территории района расположено три охотничье-рыболовецких хозяйства: Каргаполовское, Сузунское и Меретское.

Основными промысловыми видами являются: лось, косуля, лисица, волк, зайцы (русак и беляк), хорь, ласка, белка. Из птиц постоянно обитают глухарь, рябчик, тетерев, белая и серая куропатки, перепел.

Через район пролегают миграционные пути птиц, поэтому на весенних и осенних перелетах много уток, гусей, куликов. На водоемах района во время перелетов отдыхают лебеди. Летом много водоплавающей дичи: кряква, чирок, шилохвост, черныш, голубая, поганка и другие. На территории района есть птицы, занесенные в Красную книгу: Черный аист (Заказник «Сузунский», пойма реки Обь), Орлан-белохвост (Заказник «Сузунский»).

2.6. Особо охраняемые природные территории

Согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории (далее-ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Вопросы образования и функционирования ООПТ в Новосибирской области на региональном уровне регулируются Федеральным законом от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом Новосибирской области от 26 сентября 2005 г. №325-03 «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области», а также нормативными правовыми актами Губернатора и администрации Новосибирской области.

Формирование и совершенствование системы особо охраняемых природных территорий осуществляется согласно «Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий в Новосибирской области», утвержденной решением Новосибирского областного Совета депутатов в 1996 году.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на ООПТ определяются Приказом МПР РФ от 16 июля 2007 года №181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны.

С целью сохранения уникальных природных комплексов и отдельных природных памятников по предоставлению научных учреждений правительственными постановлениями на территории Сузунского района выделены особо охраняемые природные территории (таблица 2.6.1.)

Помимо этого схемой территориального планирования Новосибирской области рекомендуется создание сети ООПТ. Планируется организация природного парка «Ордынский», который будет включать в себя часть территории Сузунского района (вдоль западной границы).

Для всех ООПТ расположенных на территории района рекомендуется разработать паспорта.

Таблица 2.6.1. Список особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Сузунского района Новосибирской области

Название ООПТ	Категория ООПТ	Местоположение	Категории и профиль	Год создания	Общая площадь, га	Правовая основа функционирования
«Озеро Сплавное»	памятник природы регионального значения	Сузунский район, в 14 км северо-восточнее с. Мереть	Категории памятника природы: - места обитания и произрастания ценных, реликтовых, малочисленных редких и исчезающих видов животных и растений; - участки живописных местностей. Профиль - комплексный.	1998	100	Образован Решением Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.97 (первый созыв, 37 сессия); Постановление Администрации Новосибирской области от 16.11.07 г. №176-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы»
«Обская песчаная степь»	памятник природы регионального значения	Сузунский район, вблизи с. Мереть	Категории памятника природы: - места произрастания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений; - участки живописной местности; - природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима; - уникальные формы рельефа и связанные с ними ландшафты. Профиль - комплексный.	1998	36,15	Образован Решением Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.97 (первый созыв, 37 сессия); Постановление Администрации Новосибирской области от 16.11.07 г. №176-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы»
«Шарчинская степь»	памятник природы регионального значения	В 1300 м ниже по течению реки Верхний Каракан от села Шарчино	Категории памятника природы: - места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных; - участки живописной местности; - природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима. Профиль - комплексный.	1998	31,89	Образован Решением Новосибирского областного Совета депутатов от 11.12.97 (первый созыв, 37 сессия); Постановление Администрации Новосибирской области от 16.11.07 г. №176-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы»
«Сузунский»	Биологический заказник областного значения	юго-восточная часть Сузунского района Новосибирской области	Профиль - Биологический. Предназначен для: сохранения природных комплексов (объектов) Приобских боров Западной Сибири; сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий; охраны воспроизводственных стадий лося, косули, зайцев, речного бобра, серого сурка, тетеревиных птиц, поселений барсука и других видов диких животных; охраны зимних стоянок лося и косули; охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных; поддержания необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.	1967	128 500	Образован решением Новосибирского областного Совета народных депутатов от 04.08.67 №508, решением от 27.08.79 №593 срок действия заказника продлен до 1990 г. В 1990 г. решением исполнительного комитета Новосибирского областного Совета народных депутатов от 18.07.90 №277 срок действия заказника продлен до 2000 г. Постановлением главы администрации Новосибирской области от 17.01.2001 №68 заказник переименован в государственный биологический заказник областного значения "Сузунский".

3. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

3.1. Анализ современного состояния

Численность населения Сузунского района на 01.01.2012 г. составила 32600 человек. С 1990 г. численность сократилась на 3,5 тыс. чел., или на 10,8%. Основными причинами сокращения стали высокая естественная убыль населения (до 0,5% населения в год) и миграционный отток населения (до 0,2% населения в год).

Численность населения и её динамика в 1990-2011 гг.

Динамика численности населения в последние 20 лет имела 2 периода:

- ✓ Постепенного увеличения (1991-1997 гг.). С начала 1990-х гг. в районе наблюдалась естественная убыль населения (лишь в 1991 г. рождаемость превосходила смертность). При этом коэффициент рождаемости, равный 13,8‰ (чел. на 1000 населения), за весь период был выше только в 2010 г. (14,6‰). Тем не менее, миграционный приток превысил отрицательный естественный прирост, в результате чего численность населения района стала постепенно увеличиваться (в среднем на 0,2% в год). В отдельные годы численность сокращалась либо за счет существенного оттока населения (1992 год), либо за счет высокой смертности (1995 год).
- ✓ Ускоренного сокращения (с 1997 г.). Начиная с 1997 г. происходит ускорение сокращения населения, определяемое в основном стабильно высокой естественной убылью. Миграционный отток населения имеет тенденцию к сокращению и за период 2005-2010 гг. число прибывших примерно соответствовало числу выбывших из муниципального района. За 16 лет население района уменьшилось с 36,0 до 32,6 тыс. чел., то есть более чем на 10%. Максимальная естественная убыль населения наблюдалась в 2005 г. (более 680 чел. в год).

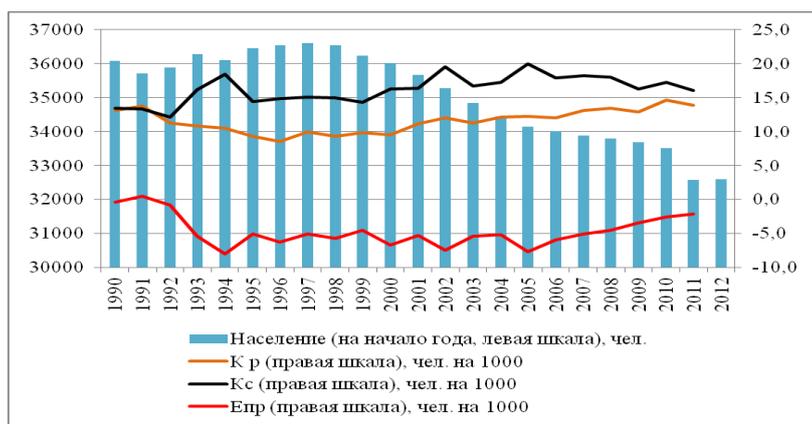


Рисунок 3.1.1. Численность населения, коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста Сузунского района в 1990-2011 гг. на 01.01.2012⁵

В территориальном разрезе сокращение населения наблюдалось неравномерно по территории района и связано с особенностями расселения в Сузунском районе. В целом сельское и городское население за последние годы сокращались примерно одинаковыми темпами. В период 2005-2011 гг. население р.п. Сузун (городское население) сократилось на 4,2% (более чем на 600 человек), тогда как население сельской местности – на 4,9%. Рабочий поселок испытывает

миграционный приток сельского населения из района, что определяет замедленное сокращение численности населения посёлка.

В большинстве сельских населенных пунктов Сузунского района в 2000-е гг. наблюдалось сокращение населения, связанное с естественной убылью и миграционным оттоком. По имеющимся данным о динамике численности населения сельских населённых пунктов района, в период 2005-2011 гг. численность 2 населенных пунктов (станции Тараданово и села Клитенка) достигла критического значения – менее 10 человек, что фактически свидетельствует об их скором обезлюдивании.

Сильнее всего сократилась численность населения Битковского сельского поселения (на 22,9%), в том числе более чем на половину снизилась численность жителей с. Битки и с. Артамоново (до 47,3%). На 40% снизилось население п. Фёдоровского, д. Кротово и п. Харьковка. В разрезе сельских поселений существенно сократили численность Заковряжинское и Каргаполовское сельские поселения.

В то же время во многих населенных пунктах за это время количество жителей увеличилось. В Бобровском, Малышевском, Шайдуровском, Шипуновском сельских поселениях наблюдалась положительная динамика.

Естественное движение населения

В Сузунском районе, как и в Новосибирской области, происходит абсолютное сокращение численности населения в результате ухудшения здоровья, высокой смертности и низкой рождаемости при резком снижении качества воспроизводства населения. Ситуация с естественным движением населения в районе уже несколько десятилетий характеризуется как кризисная из-за сохраняющихся процессов депопуляции.

В начале 1990-х годов уровень рождаемости был примерно сопоставим со смертностью (470-480 человек), однако, начиная с 1992 года, разрыв между значениями показателей стал нарастать. Рождаемость населения в постсоветский период постепенно сокращалась вслед за снижением численности населения в фертильном возрасте (до 8,5‰ в 1996 г.). Критическим стал 1994 год, когда число умерших превысило число родившихся в 1,8 раз (на 288 человек).

Вплоть до 2005 года наблюдались существенные колебания уровня естественного прироста, преимущественно за счет резких изменений уровня смертности. Так, в 2000, 2002 и 2005 годах разрыв между смертностью и рождаемостью превышал 240 человек. В то же время уровень рождаемости после 1996 года демонстрировал постепенную устойчивую тенденцию к повышению, и в 2011 г. превысил значение показателя 1990 г. (13,9 против 13,1‰ соответственно), что объясняется вступлением в репродуктивный возраст относительно многочисленных поколений 1980-х гг. Благодаря этому наметилась положительная динамика показателя естественного прироста населения.

Несмотря на рост абсолютного числа родившихся и общего коэффициента рождаемости, уровень смертности остается по-прежнему высоким и превышает показатели рождаемости (в 2011 г. в 1,15 раза). В результате продолжается естественная убыль населения, которая за двадцатилетний период выросла в 5,2 раза с -0,4‰ до -2,1‰ в 2011 г.

Младенческая смертность в районе имеет постепенную тенденцию сокращения. В 2011 году показатель младенческой смертности по району был выше среднеобластного (9,4 против 7,9 умерших до 1 года на 1000 родившихся).

⁵Источник: Новосибирскстат, 2011; данные на 01.01.2012 предоставлены Администрацией Сузунского района

Таблица 3.1.1. Младенческая и материнская смертность⁶

год	2003	2004	2005	2006	2007	2010	2011
Младенческая смертность (на 1000 родившихся живыми)	15,4	0	16,8	13,7	4,8	10,0	9,4
Материнская смертность (на 1000 родившихся живыми)	0	0	0	0	2,4	н/д	н/д

В 2010 г. в Сузунском районе родилось 489 младенцев, из них почти 2/3 – в сельской местности. При этом в 2010 г. 30,1% детей родилось вне брака, что свидетельствует о постепенном разрушении традиционных устоев формирования института семьи. В 2011 году количество родившихся составило 452 человека, что на 7% ниже уровня предыдущего года.

Для Сузунского района характерна средняя для Новосибирской области (без учета г. Новосибирска) брачность и разводимость. Число браков и разводов в 2010 г. уменьшилось по сравнению с предыдущим годом (263 брака против 285 и 144 развода против 152). При этом показатели брачности и разводимости уступают среднеобластному показателю (за счет высоких значений в г. Новосибирске). Так, например, в 2010 г. брачность в Сузунском районе составила 8,1‰, тогда как показатель по области – 9,4‰; разводимость в районе – 4,4‰, по области – 5,0‰. Это может быть связано как с миграционным оттоком молодежи, так и с ростом числа сожительства без регистрации брака. Число разводов на 1000 браков по сравнению с предыдущим годом выросло (548 против 533), что может быть обусловлено как экономическими трудностями, так и переменами в отношении к браку.

Распределение смертности населения по основным причинам (Рисунок 3.1.2) показывает высокую долю (48,6%) смертей от болезней системы кровообращения (среднероссийский показатель в 2011 г. – 57%) и низкую долю (2-3%) смертей от болезней органов дыхания, пищеварения, паразитарных и инфекционных болезней. Смертность от новообразований (13,6%) примерно соответствует среднероссийскому уровню. Почти 9% составляют смерти в результате внешних причин (от транспортных травм, убийств, самоубийств, случайных отравлений и утоплений).

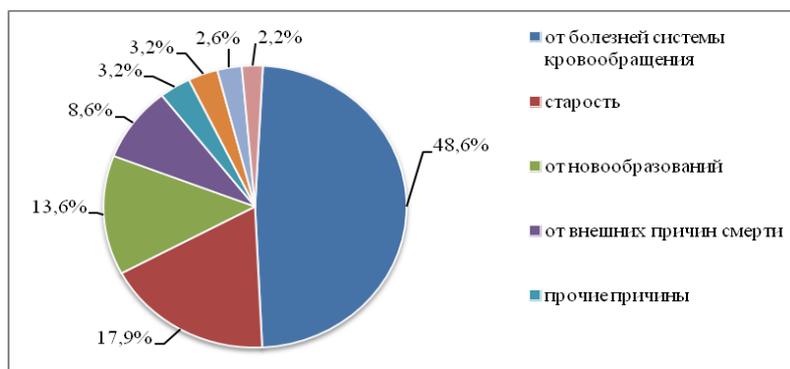


Рисунок 3.1.2. Смертность населения Сузунского района по основным причинам в 2011 году, в % от всего числа смертей

Высокой является и доля смертей от «старости» (17,9%), что свидетельствует о невыявлении действительной причины смерти, в результате чего заниженным является число смертей от болезней системы кровоснабжения, органов пищеварения и новообразований⁷.

Миграционное движение

В 2011 г. наблюдалось увеличение миграционной активности населения. Миграционный оборот составил в 2011 г. 2441 человек или 7,5% населения района (или без учета зарегистрированных по месту пребывания на срок 9 месяцев и более - 1850 человек, 5,7% от численности района)⁸. При этом в течение всего периода 2005-2011 гг. число прибывших примерно соответствовало числу выбывших из района.

С одной стороны, происходит отток молодежи и квалифицированных кадров из района в Новосибирск и крупные городские центры Сибирского и Уральского федеральных округов. С другой стороны, наблюдается входящая миграция из аналогичных регионов, а также стран СНГ.

Образовательный уровень прибывающих мигрантов отличается от образовательного уровня убывающих. В 2011 г. число выбывших с высшим образованием составило 171 человек, число прибывших – 131 человек, что свидетельствует о более высокой миграционной активности лиц с высшим образованием. В то же время среди выбывших число лиц со средним и начальным профессиональным образованием превосходило аналогичный показатель среди прибывших.

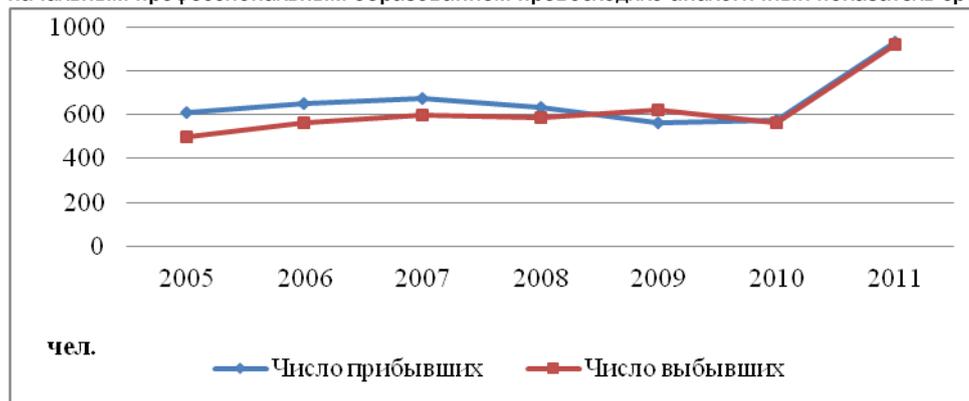


Рисунок 3.1.3. Основные показатели миграционного движения населения Сузунского района в 2005-2011 гг., чел

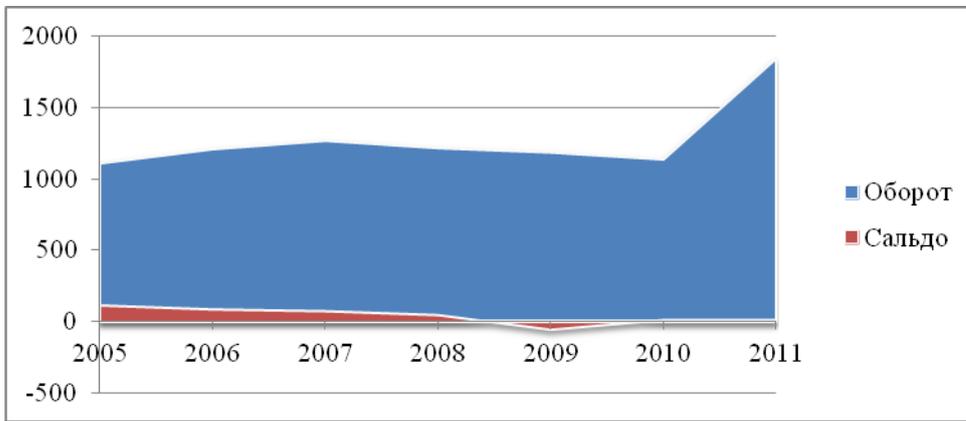
Миграция населения в Сузунском районе носит территориально узконаправленный характер. Миграционные потоки сконцентрированы в пределах Сибирского федерального округа – более чем на 90%.

Рисунок 3.1.4. Распределение

⁶ Источник: «Программа комплексного улучшения демографической ситуации в Сузунском муниципальном районе Новосибирской области на 2008-2025 годы»

⁷ В соответствии с письмом Министерства здравоохранения РФ от 2002 г. диагноз «старость» можно использовать для кодирования первоначальной причины смерти лишь в том случае, если в свидетельстве отсутствует указание на наличие какого-либо другого состояния или заболевания, которое могло бы быть отнесено к любому классу болезней, кроме 18-го, а возраст умершего превышал 80 лет.

⁸ С 2011 г. в статистический учет долгосрочной миграции населения, кроме зарегистрированных по месту жительства, включаются также лица, зарегистрированные по месту пребывания на срок 9 месяцев и более.



мигрантов по регионам в 2011 г.

На Новосибирскую область, в составе которой расположен район, а также на два соседних субъекта – Кемеровскую область и Алтайский край – приходится 85,9% миграций. Основной миграционный обмен происходит внутри Новосибирской области, на которую отводится 71,7% миграционного потока. При этом миграционными процессами затронута как городская, так и сельская местность. Так, в Сузунский район приезжают преимущественно жители сельской местности, а из района

уезжают горожане (фактически – жители рабочего поселка Сузун). Наблюдается процесс, характерный для всей России, когда жители сельской местности мигрируют сначала в районные, затем в областные центры, а после – в Санкт-Петербург и Москву.

Рисунок 3.1.5. Регионы прибытия мигрантов в Сузунский район в 2011 г.

Значение остальных субъектов России в миграционном обмене невысоко. Международная миграция замкнута на страны СНГ и носит входящий характер. В 2011 г. в Сузунский район из европейских стран прибыло 8 граждан Германии и 1 гражданин Швеции.

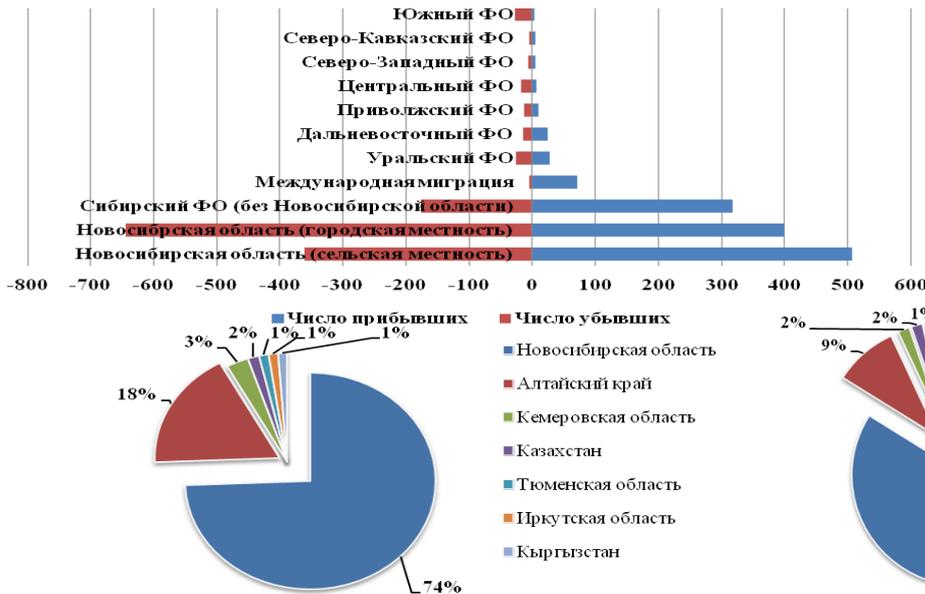


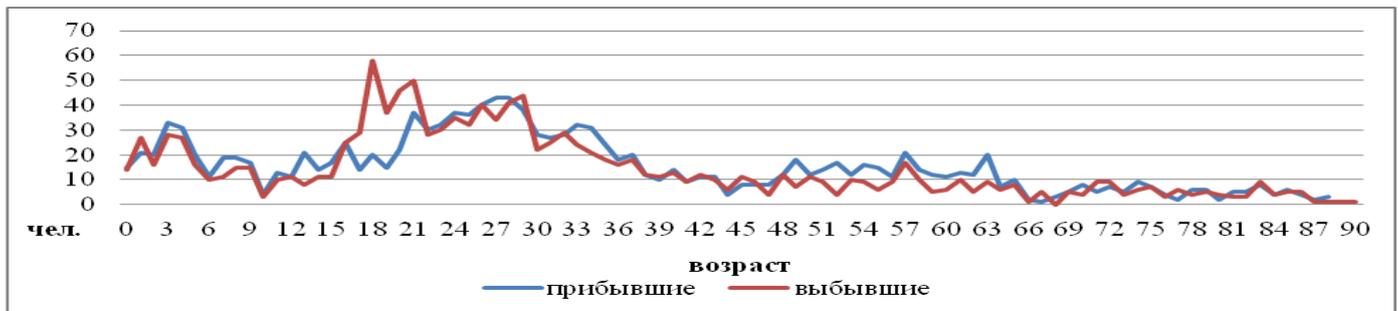
Рисунок 3.1.6. Регионы выбытия мигрантов из Сузунского района в 2011 г.

Результативность миграций населения зависит от структуры мигрантов. Сузунский район теряет жителей в миграционном обмене с Новосибирском и прочими районами Новосибирской области, тогда как приобретает мигрантов из Сибирского, Уральского, Дальневосточного федеральных округов (возможен как возврат уроженцев на малую родину, так и попытки жителей этих регионов перебраться в среду, более благоприятную для жизни и трудовой деятельности) и стран СНГ (Казахстан, Кыргызстан, Армения).

Рисунок 3.1.7. Структура миграций по возрастам в 2011 г.

В структуре миграций доминирует население в трудоспособном возрасте. Эмиграция высока среди людей в возрасте от 16 до 22 лет, что связано с отъездом на учебу в ВУЗы Новосибирска и за пределы области. Второй пик оттока приходится на население в возрасте до 30 лет, после которого интенсивность миграций постепенно снижается. Пик притока соответствует населению в возрасте от 21 до 30 лет.

Миграционная активность снижается среди людей от 30 до 48 лет, а затем увеличивается, что объясняется накоплением средств и покупкой недвижимости в других регионах или переселением в семьи детей с последующей сменой места жительства.



Среди людей после 65 лет миграционная активность резко падает.

Половозрастная структура населения

Современная половозрастная структура (Рисунок 3.1.8) населения района имеет ряд индивидуальных черт, которые оказывают влияние на современную численность и структуру трудовых ресурсов, а также на демографические перспективы района.

- ✓ Четкая выраженность демографических волн и различий в числе лиц в разных возрастах – контраст между численностью населения в трудоспособном и нетрудоспособном (детском и пенсионном) возрастах.
- ✓ Повышенная доля лиц пенсионного и предпенсионного возраста (более 1/3 в сельской местности района и в рабочем поселке Сузун).
- ✓ Примерно сопоставимая продолжительность жизни женского и мужского населения при незначительном преобладании женского населения в пенсионном возрасте.

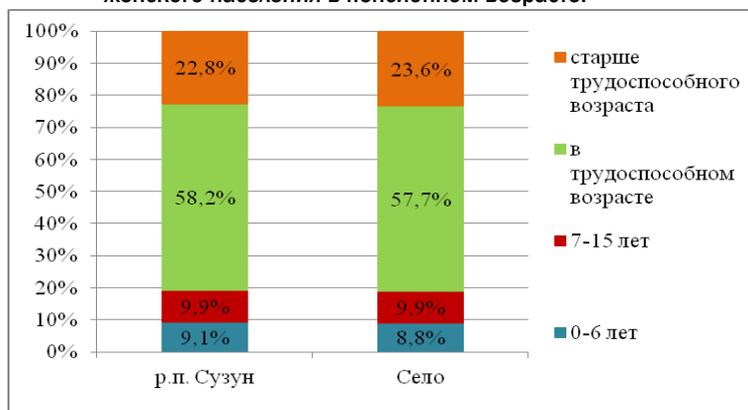


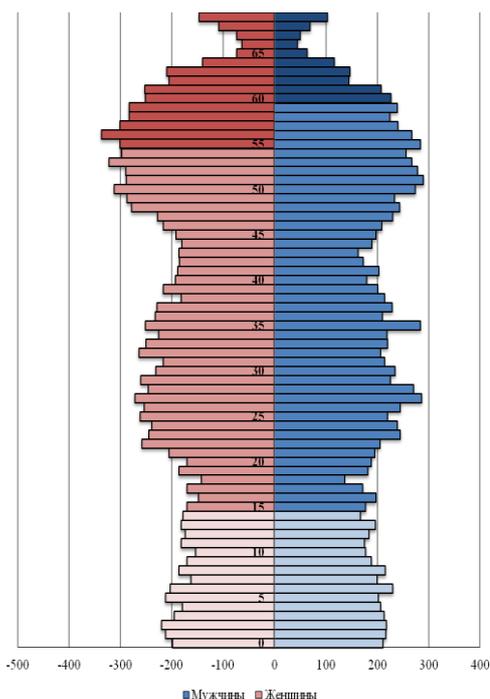
Рисунок 3.1.8. Распределение городского и сельского населения Сузунского района на 01.01.2012г. по основным возрастным группам

- ✓ Молодые люди в возрасте от 20 до 34 лет составляют только ¼ всего населения, что неблагоприятно для демографических перспектив района и развития экономики.
- ✓ Небольшое число детей до 15 лет как в городской (16%), так и в сельской местности (18%).
- ✓ Население района продолжает стареть. Медианный возраст населения района в 2006 г. составил 35,5 года, в 2011 году – уже 36,3 года.

Рисунок 3.1.9. Половозрастная структура населения Сузунского района по данным ВПН на 14.10.2010 г., чел.
Современные тенденции изменения возрастной

структуры (Рисунок 3.1.9.) свидетельствуют о постепенном старении населения, прежде всего за счёт существенного снижения доли детей (с 18,5% населения в 2002 г. до 17% в 2010 г.) и лиц в возрасте от 20 до 34 лет (с 30 до 26,5%). В то же время существенно увеличивается численность возрастной группы от 50 до 64 лет (с 16 до 21,5%). Почти 10% населения района находится в возрасте более 70 лет и требуют социальной защиты.

Усугубление суженного воспроизводства населения и значительное число лиц в предпенсионном возрасте ведет к неизбежному сокращению числа лиц в трудоспособном возрасте в краткосрочной и долгосрочной перспективе.



3.2. Трудовые ресурсы и структура занятости населения

Трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы населения составляют три группы граждан – трудоспособное население в трудоспособном возрасте (16-54/59 лет), работающие подростки (младше 16 лет) и работающие лица старше трудоспособного возраста (55/60 лет и старше). Динамика изменения трудовых ресурсов зависит от динамики населения в трудоспособном возрасте. Численность работающих подростков и лиц преклонного возраста, как правило, сопоставима с численностью нетрудоспособного населения в трудоспособном возрасте (инвалиды и пенсионеры по выслуге лет). Исходя из этого, оценка качественных характеристик трудовых ресурсов Сузунского района приводится для населения в трудоспособном возрасте. Важнейшими характеристиками являются возрастной, половой и образовательный состав трудовых ресурсов.

Рисунок 3.2.1. Возрастная структура населения в трудоспособном возрасте в Сузунском районе на 01.01.2012, в % от всего населения от 16 до 54/59 лет

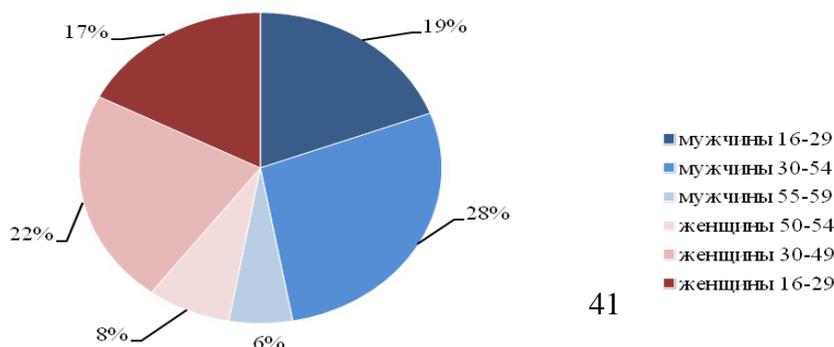
Численность занятых в экономике Сузунского района меньше численности населения в трудоспособном возрасте, поскольку существуют когорты трудоспособных, которые исключены из экономической деятельности – учащиеся школ, ПТУ, ССУЗов; военнослужащие; контингент учреждений ФСИН.

В 2011 г. в трудоспособном возрасте в Сузунском районе было 9,9 тыс. мужчин и 9,0 тыс. женщин, что составляло 57,9% населения. Это на 4-5% ниже, чем в среднем по России.

Половозрастная структура населения в трудоспособном возрасте свидетельствует о преобладании мужчин среди лиц в группе от 16 до 54 лет и

женщин среди предпенсионных возрастов.

На предпенсионные возраста всего приходится 13% трудоспособного населения, тогда как на наиболее активные возраста с 30 до 49/54 лет – 50%, что является удовлетворительным показателем.



В среднем на 1000 трудоспособного населения в 2011 г. приходилось 326 детей в возрасте от 0 до 15 лет и 400 лиц старше трудоспособного возраста. Коэффициент демографической нагрузки в Сузунском районе (0,726) существенно превышал общероссийский показатель (0,606), что свидетельствует о нарастании

критической ситуации в сфере труда и занятости в районе.

Образовательная структура населения

Образовательная структура населения Сузунского района старше 15 лет согласно переписи 2002 г. в целом характеризовалась низким образовательным уровнем населения как в сравнении со среднероссийскими, так и в сравнении со среднеобластными показателями: 2,5% населения района были неграмотными, а 15,2% имели лишь начальное образование. В то же время в районе выше среднероссийского и среднеобластного значения доля лиц с начальным средним образованием (19,6%). Таким образом, почти половина жителей Сузунского района имеет общее образование, в то время как в среднем по России и Новосибирской области – не более 39%. Низкое число лиц с высшим образованием (7,1%) и высокое только с начальным и без образования (почти 18%) может быть сдерживающим фактором для развития сельской местности района.

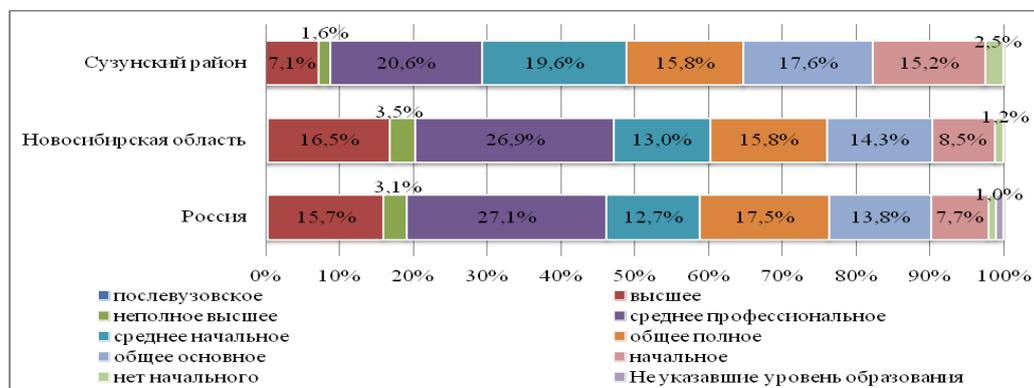


Рисунок 3.2.2. Образовательная структура населения Сузунского района, Новосибирской области и России по переписи 2002 г.

Структура занятости

В течение 2011 года в Центр занятости населения Сузунского района по вопросам содействия в трудоустройстве обратилось 1909 человек (что выше аналогичного показателя 2010 года на 15%), в том

числе признано безработными 1494 человек (в 2010 г. - 1261 человек). Среди ищущих работу граждан 62,7% - граждане, работающие ранее по рабочим профессиям, 12,9% - служащие, 24,4% - ранее не работавшие. Уровень официально зарегистрированной безработицы в 2011 году соответствовал уровню предыдущего года и был равен 2,9% от численности экономически активного населения.

В структуре занятости Сузунского района в 2011 г. 1/3 населения составляли работники сельскохозяйственных предприятий. Еще треть – работники учреждений образования и здравоохранения. Фактически градообразующей отраслью экономики с точки зрения занятости стал бюджетный сектор, который во многом зависит от численности населения района.

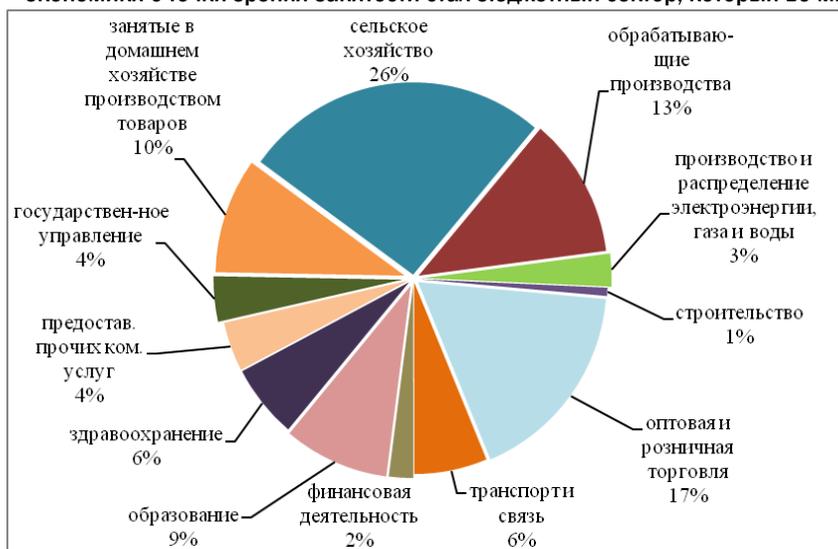


Рисунок 3.2.3. Структура занятости Сузунского района в 2011 г.⁹

Сокращение постоянного населения и особенно детей неизбежно ведет к оптимизации сети бюджетных учреждений. Что в свою очередь уже в скором времени определит снижение занятости и в бюджетном секторе, который в 1990-2000-е гг. был «островом стабильной занятости» и потреблял высвобождающихся работников из других сфер занятости. Значительна доля занимающихся обрабатывающим производством, транспортом, связью и служащих государственных учреждений. Незначительно развита в районе сфера малого бизнеса и индивидуального предпринимательства. Положение района в зоне автомобильной доступности от г. Новосибирск определяет занятость значительного количества специалистов в областном центре.

Выводы

- ✓ Основной доминантой демографического развития Сузунского района в последние 16 лет стала постепенная убыль населения, вызванная высокими значениями уровня смертности, низким уровнем рождаемости и миграционным оттоком населения. Эта ситуация значительно ограничивает демографический потенциал района и перспективы его развития.
- ✓ Отток молодежи в студенческом возрасте и ее невозвращение после окончания обучения сказывается на сокращении потенциала для роста рождаемости.
- ✓ Миграционные потоки более чем на 90% сконцентрированы в пределах Сибирского федерального округа, преобладает внутриобластная миграция.
- ✓ Повышенная доля лиц предпенсионного и пенсионного возраста увеличивает демографическую нагрузку на трудоспособное население района и свидетельствует о снижении репродуктивного потенциала в ближайшей перспективе.
- ✓ Образовательная структура населения неблагоприятна для инновационного развития территории, но приемлема для современной структуры экономики района.
- ✓

⁹ По данным паспорта муниципального района, предоставленным Администрацией Сузунского района

4. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РАЙОНА

4.1. Минерально-сырьевой комплекс

Территория Сузунского района имеет незначительный минерально-ресурсный потенциал. Минерально-сырьевые ресурсы в Сузунском районе выполняют вспомогательную роль в поддержании и развитии смежных отраслей народного хозяйства, могут вывозиться в другие регионы Российской Федерации.

На территории Сузунского района расположены месторождения суглинков кирпичных, песков строительных, камней строительных, сапропелей.

Глина

Общее количество балансовых запасов суглинков кирпичных составляет 1723 тыс. куб. м. На территории района расположено 2 месторождения, из которых 1 находится в резерве (Лушниковское, балансовый запас – 880 тыс. куб. м.) и одно разрабатывается ЗАО «Идея» (В среднем годовая добыча составляет 14 тыс. куб. м.).

Строительный камень

В границах Сузунского района расположено 2 месторождения камней строительных (Бобровское и Шайдуrowsкое) с общими запасами 14178 тыс. куб. м.: Шайдуrowsкое месторождение разрабатывается ОАО «Новосибирское карьероуправление» (объем ежегодной добычи составляет 50 – 55 тыс. куб. м.), Бобровское месторождение находится в резерве.

Новосибирская область располагает значительными запасами строительных камней. Распределение запасов и прогнозных ресурсов строительных камней по территории области неравномерно, что создает дефицит местного строительного щебня в некоторых районах области. Поэтому в перспективе следует предусмотреть увеличение добычи строительного камня на указанных месторождениях. На основе продукции разрабатываемого месторождения возможно строительство предприятия по выпуску щебня марки прочности М200-300 (Шайдуrowsкое сельское поселение, с Шайдуrowо) и предприятия по выпуску пенобетона (Шайдуrowsкое сельское поселение, с Шайдуrowо).

Песок строительный

Пески строительные представлены Духовым месторождением с общими балансовыми запасами в количестве 5543 тыс. куб. м. Участок недр «Чертово горло» Духового месторождения предоставлен в пользование ЗАО «Западно – Сибирское речное пароходство» (Объем годовой добычи составляет 52 тыс. куб. м.).

Сапропели

Имеется 1 месторождение сапропелей (Осиновое) с балансовыми запасами 2000 тыс. тонн. В настоящий момент оно находится в резерве.

На базе указанного месторождения возможна организация производства стандартных удобрений, сапропелево-навозных компостов, субстратов, питательных смесей для садоводства, оранжерей и теплиц (р.п. Сузун).

Агрономическую эффективность сапропелей определяют общее содержание азота, фосфора, калия, уровень обменной кислотности, содержание илстой фракции, биологически активных веществ.

Применение компостирования с сапропелем резко стимулирует разложение органических составляющих навоза и сапропеля с переводом их в усвояемые растениями формы, связывает легколетучие азотные соединения аммиака, снижает его потери и устраняет неприятный запах навоза. Кроме того, сапропель частично адсорбирует или разлагает вредные для жизнедеятельности растений летучие жирные пропионовые, валерьяновую и муравьиную кислоты.

4.2. Лесное хозяйство

Общая площадь земель лесного фонда Сузунского района составляет 218674 га. Лесной фонд Сузунского района закреплен Сузунским лесным хозяйством. На территории муниципальнорайона, кроме лесов Сузунского лесхоза, находятся леса Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации площадью 19084га и общим запасом древесины 2662,5 тыс. м³, леса колхозов площадью 30599га и общим запасом 4321,9 тыс. м³ древесины, и леса других министерств ведомств общей площадью 5334га и общим запасом 353 тыс. м³. Представлены эти леса, в основном, небольшими массивами с преобладанием березовых насаждений.

Сузунский район относится к лесным районам Новосибирской области, лесистость района составляет 42,2%, тогда как средняя лесистость по области – 26,7%. Обеспеченность лесными ресурсами равна 0,07 км²/чел, при плотности населения 14,6 чел./км². Основными лесообразующими породами являются сосна, лиственница, береза, осина. Согласно Лесному плану Новосибирской области муниципальное образование «Сузунский район» входит в лесостепной район с высокой интенсивностью лесоиспользования. Расчетная вырубка лесосырьевой базы района по Сузунскому лесничеству - порядка 69,8 тыс. куб. м в год (деловой запас), 153,6 тыс. куб. м в год – ликвидный запас.

Таблица 4.2.1. Распределение земель лесного фонда Сузунского района по лесничествам, га

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Битковский лесохозяйственный участок	Сузунский	11 615
2	Бобровский лесохозяйственный участок		23 704
3	Заковряжинский лесохозяйственный участок		9 681
4	Кубанский лесохозяйственный участок		20 064
5	Меретский лесохозяйственный участок		26 026
6	Нечунаевский лесохозяйственный участок		24 331
7	Сузунский лесохозяйственный участок		32 055
8	Шипуновский лесохозяйственный участок		21 467
9	Мышланский лесохозяйственный участок		49 731

Итого:	218 674
---------------	----------------

Таблица 4.2.2. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Сузунского лесничества

№ п/п	Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
		Площадь, га	%
1	2	3	4
1.	Общая площадь земель	218 674	100,0
2.	Лесные земли – всего	201 219	92,0
2.1.	Земли, покрытые лесной растительностью – всего	191 414	87,5
2.2.	Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	9 805	4,5
2.2.1.	в том числе: Вырубки	1 384	0,6
2.2.2.	гари и погибшие насаждения	2 924	1,3
2.2.3.	Редины	-	-
2.2.4.	Прогалины	689	0,3
2.2.5.	другие не покрытые лесной растительностью земли	4 808	2,2
3.	Нелесные земли – всего	17 455	8,0
3.1.	в том числе: Просеки	1 965	0,9
3.2.	Дороги	вкл. в 3.1.	-
3.3.	Болота	10 350	4,7
3.4.	Другие	5 140	2,4

В настоящее время арендаторами на территории Сузунского лесничества являются четыре организации и предприятия.

4.2.3. Информация об арендаторах на территории Сузунского лесничества

Наименование арендатора	Участковое лесничество	Площадь аренды, тыс.га	Цель аренды
ООО «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов»	Сузунский сельский лесхоз Меретское Сузунское Бобровское	54,6	рекреация
ООО «Охотничье хозяйство «Ершовское»	Сузунский сельский лесхоз	5,2	рекреация
ОО «Бердское городское Общество охотников и рыболовов»	Сузунский сельский лесхоз Битковское	12,8	рекреация
ГУП НСО "Сузунский лесхоз"	н/д	н/д	Заготовка древесины

Освоение лесов Сузунского района должно осуществляться в соответствии с Лесным планом Новосибирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

С точки зрения развития лесного хозяйства Сузунского района основополагающими направлениями являются:

- ✓ повышение эффективности мероприятий по улучшению и преумножению древесных ресурсов защитных лесов района;
- ✓ активизация рекреационного лесопользования, использование лесов для охотничьего хозяйства;
- ✓ просветительская работа, направленная на повышение экологической грамотности населения.

Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать:

- ✓ сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- ✓ многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;
- ✓ воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- ✓ рациональное использование земель лесного фонда;
- ✓ повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
- ✓ сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

4.3. Развитие сельского хозяйства

Объем валовой продукции сельского хозяйства Сузунского района в действующих ценах в 2011 г. составил 1745,7 млн. рублей, что на 11,8% выше уровня 2010 года. В натуральном выражении в целом по отрасли объем производства уменьшился на 4,7%, что произошло за счет сокращения производства молока и зерна.

В 2011 г. сельское хозяйство района давало около 3,0% от общеобластного валового объема сельскохозяйственной продукции.



Рисунок 4.3.1. Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств (в фактических ценах), в %, 2011

Производством сельскохозяйственной продукции в Сузунском районе занимаются 17 сельскохозяйственных предприятий, 48 крестьянско-фермерских хозяйств и 7876 личных подсобных хозяйства населения. В настоящее время в сельскохозяйственном производстве (в том числе охоте и лесном хозяйстве) занято 3,78 тыс. человек.

Сельскохозяйственное производство в основном было сконцентрировано в сельскохозяйственных предприятиях (2011 г. – 56,5% валового объема продукции). Крестьянско-фермерские хозяйства в 2011 г. давали 3% валовой продукции, еще 40,5% приходилось на хозяйства населения.

Таблица 4.3.1. Перечень сельскохозяйственных предприятий Сузунского района

№	Наименование предприятия	Местоположение
1	ООО «Феникс»	р.п. Сузун, ул. Коммунистическая, 3
2	ЗАО им. Кирова	с. Ключики, ул. Кирова, 63
3	ЗАО «Пламя»	с. Шайдурово, ул. Школьная, 4
4	ЗАО «Бобровское»	с. Бобровка, пер. Центральный, 7
5	ЗАО «Мышланское»	с. Мышланка, ул. Советская, 49
6	ООО «Заковряжинское»	с. Заковряжино, ул. Ленина, 1
7	ООО «Шипуновское»	р.п. Сузун, ул. Ломоносова, 24
8	ОАО «Агрофирма Битки»	с. Битки, ул. Пролетарская, 11
9	ЗАО «Шарчинское»	с. Шарчино, ул. Сельская, 2
10	СПК «Маюровский»	с. Маюрово, ул. Центральная, 18
11	ООО АКХ «Александровка»	р.п. Сузун, ул. Остальцова, 32
12	ЗАО «Шигаевское»	с. Шигаево
13	ООО «Болтово»	с. Битки, ул. Центральная, 1А
14	ООО «Битки»	с. Битки, ул. Пролетарская, 11
15	ООО «Заковр. Конезавод»	н/д
16	ООО «Сузунская Нива»	н/д
17	ЗАО «Солнечное»	н/д

Общая земельная площадь района, используемая предприятиями, организациями и гражданами, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции, на начало 2011 года составила 285,138 тыс. га, что составляет 60,1% от общей площади земель муниципального образования.

В структуре сельскохозяйственных угодий в 2011 г. на пашни приходилось 67,7%, на пастбища – 19,9%, на сенокосы – 12,4%.

Таблица 4.3.2. Структура сельскохозяйственных угодий на 01.01.2012 г., тыс. га

	Все категории хозяйств	в том числе:		
		сельскохозяйственные предприятия	крестьянские (фермерские) хозяйства	прочие
Сельскохозяйственные угодья	187,8	137,8	14,1	35,9
в том числе:				
пашня	127,2	102,3	11,9	13,0

сенокосы	23,2	17,1	1,5	4,6
пастбища	37,4	18,4	0,7	18,3

По сравнению с 2000 г. в 2011 г. в структуре земельного фонда муниципального образования наблюдается сокращение посевных площадей – с 102 838 до 98 177 га (с 21,7 до 20,7%). В то же время с 2008 по 2010 гг. посевные площади возросли в хозяйствах населения с 708 до 1083 га (на 53%) и в сельскохозяйственных организациях (на 11,4%). При этом в крестьянско-фермерских хозяйствах доля пашни существенно сократилась: с 8742 до 5233 га (почти на 40%).

Одновременно с 2000 г. наблюдается снижение посевных площадей практически по всем видам культур (Рисунок 4.3.2). По-прежнему наибольшую долю в структуре составляют зерновые (66,3% в 2010 г.) и кормовые культуры (32,4% в 2010 г.). Доли картофеля и овоще-бахчевых культур, а также технических культур минимальны – 1,1 и 0,3% соответственно.

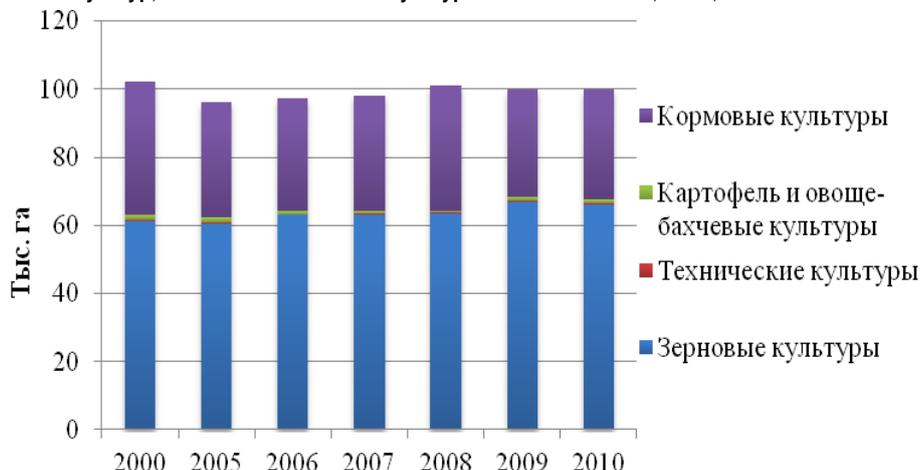


Рисунок 4.3.2. Структура посевных площадей Сузунского района

По сравнению с 2009 г. в 2010 г. сократилось число единиц сельскохозяйственной техники. Так число тракторов уменьшилось на 5,4%, число зерноуборочных комбайнов сократилось на 12,3%, кормоуборочных комбайнов - на 20,9%. В то же время в районе появилось 2 картофелеуборочных комбайна. Описываемое явление является следствием низкой амортизации машинного парка.

Растениеводство

В 2011 г. доля продукции растениеводства в сельском хозяйстве Сузунского района составляла 42,5%.

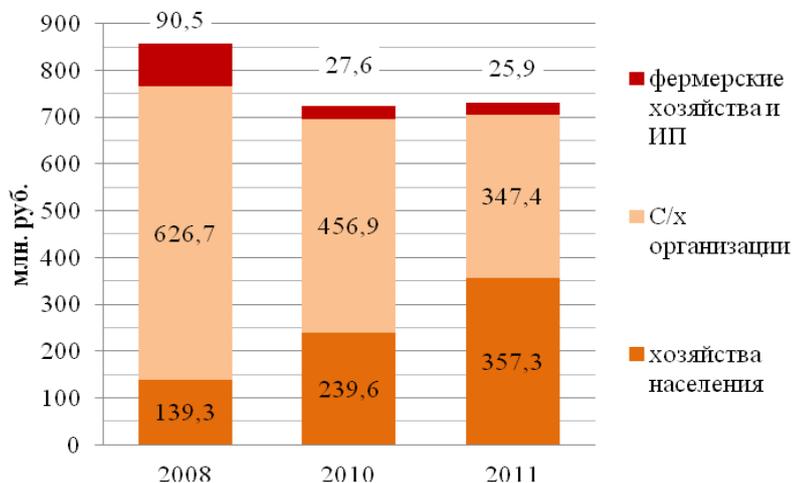


Рисунок 4.3.3. Продукция растениеводства Сузунского района по категориям хозяйств в 2008, 2010 и 2011 гг., млн.руб.

Большую часть продукции растениеводства производят сельскохозяйственные организации. В то же время с 2008 по 2010 гг. относительные и абсолютные объемы производства в них сократились с 73,2 до 63,1% от всех хозяйств. Уменьшилась также и доля фермерских хозяйств – с 10,3 до 3,8%. При этом доля продукции, произведенной в хозяйствах населения, увеличилась вдвое.

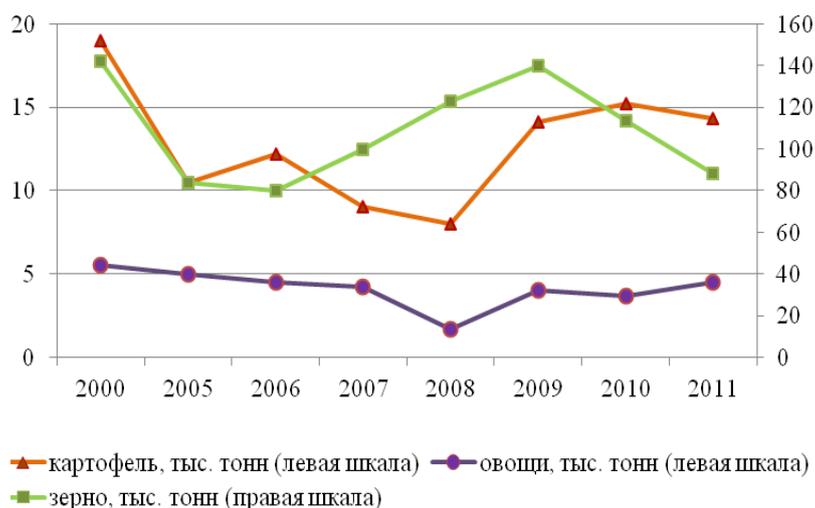


Рисунок 4.3.4. Производство продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий (на конец года)

Растениеводство в районе имеет специализацию на зерноводстве (в 2011 г. доля посевных площадей 56,6%), производстве кормовых культур (27,6%). Незначительные площади (порядка 1%) заняты под картофелем и овоще-бахчевыми культурами, а также под техническими культурами (подсолнечник). Площадь пара в 2011 году была равна 15,6% территории пашни Сузунского района.

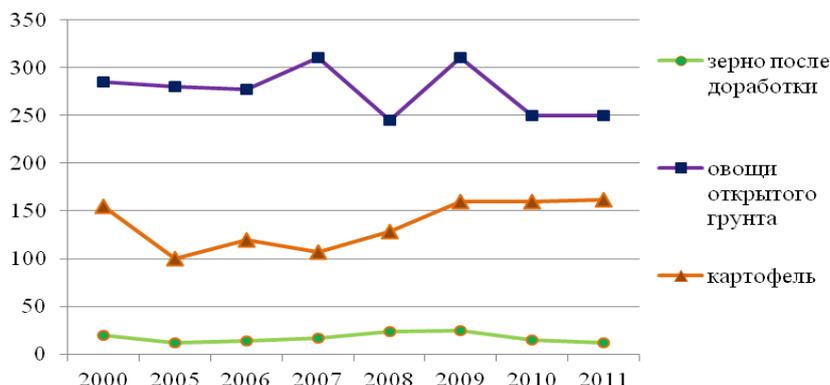


Рисунок 4.3.5. Урожайность продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий, ц/га

С 2000 по 2005 г. существенно сократилось производства зерна и картофеля, уменьшилось производство овощей. В 2005 г. производство зерна снизилось до минимальной отметки за десятилетие в 68,9 тыс. тонн. Производство картофеля и овощей упало до минимума в 2008 г. (8,0 и 1,7 тыс. тонн соответственно). 2009 г. стал наиболее плодотворным для растениеводства района – по всем культурам были максимальные сборы за последние десять лет. В 2010 г. по сравнению с предыдущим годом производство зерна снизилось на 27,1%, овощей – на 14,3%, производство картофеля увеличилось на 6,2%. В 2011 году физический объем производства зерна составил 77,6% уровня 2010 г., картофеля – 93,8%, и только по сбору овощей намечен рост вна 20,6%.

С 2000 по 2010 г. практически не изменилась урожайность основных сельскохозяйственных культур. В 2011 году урожайность зерна в составила 12,2 центнеров с га, что значительно меньше среднего показателя по России – 21,2 ц/га. Урожайность картофеля осталась на уровне 2000 г. – 163 ц/га, овощей в открытом грунте – 254 ц/га.

Животноводство

Продукция животноводства в Сузунском районе составила в 2011 г. 57,5% от валовой продукции сельского хозяйства района.

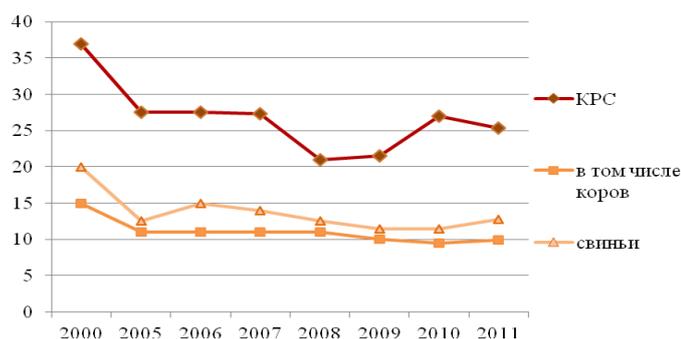


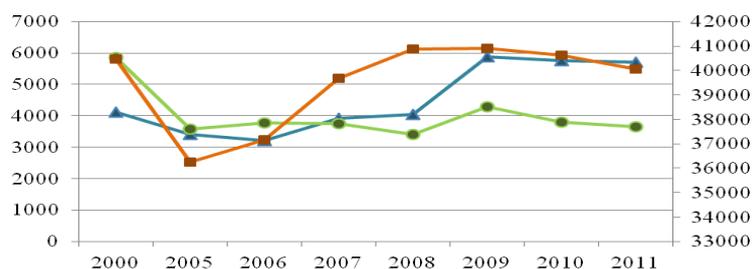
Рис. 4.3.6. поголовье скота в хозяйствах всех категорий, тыс. голов

С 2000 г. наблюдается сокращение поголовья всех видов скота (Рисунок 4.3.6). За десятилетие наиболее сильно сократилось поголовье свиней (47,1%), существенно уменьшилось поголовье крупного рогатого скота (на 28,1), более чем на треть уменьшилось поголовье коров. В результате этого надои молока в фермерских хозяйствах с 2000 по 2011 гг. сократились почти в три раза. В то же время в сельскохозяйственных организациях надои за этот период выросли благодаря использованию концентрированных кормов и улучшения условий содержания.

Рисунок 4.3.7. Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий (на конец года)

Из всех видов сельскохозяйственной продукции существенная положительная динамика наблюдается у производства скота и птицы на убой. С 2000 по 2011 гг. производство увеличилось на 27% до 2,3 тонн. В то же время заметно сокращение производства яиц – на 37,3% до 3,66 млн. штук. Это объясняется тем, что большая часть яиц производится в домашних хозяйствах населения (95,7%), оставшаяся доля приходится на небольшие крестьянско-фермерские хозяйства. В районе отсутствует птицефабрика.

По состоянию на 01.01.2012 г. большая часть



крупного рогатого скота (81,2%), в том числе коров (79,%) лошадей (69,7%) принадлежит сельскохозяйственным предприятиям, в то же время в хозяйствах населения преобладает поголовье свиней (55,5%), овец и коз (72,8%), количество пчелосемей (85,4%). Практически все поголовье кроликов в Сузунском районе разводится в домашних хозяйствах (99,7%).

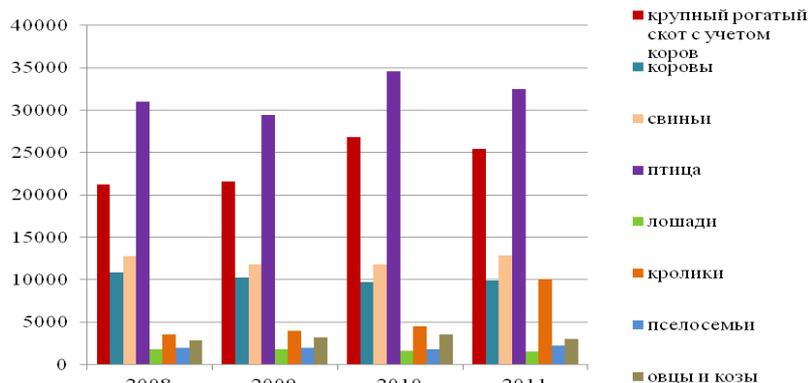


Рисунок 4.3.8. Поголовье основных видов скота в Сузунском районе в 2008-2010 гг.

В наибольшей мере в районе за 2000-2011 гг. сократилось поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах населения (на 8%) и сельскохозяйственных предприятиях (на 2%). Только скотоводство у фермеров вышло на уровень, превышающий 2000 г.

Средний годовой надой на одну корову в Сузунском районе в сельскохозяйственных организациях составил в 2010 г. 4427 кг, что в 1,8 раз выше, чем в 2000 г.

Затраты сельскохозяйственных предприятий на производство сельскохозяйственной продукции в 2011г. по сравнению с 2000 г. выросли до 1090,190 млн. руб.¹⁰ Объем инвестиций в агропромышленный комплекс в 2011 г. Был равен 383,9 млн. руб.

Выводы

По результатам анализа деятельности предприятий агропромышленного комплекса можно сделать вывод о сельскохозяйственной направленности экономики Сузунского района. Отмечены следующие характеристики АПК района:

- ✓ Снижение объемов сельскохозяйственного производства за счет сокращения производства молока, мяса и зерна в результате недофинансирования отрасли со стороны государства, устаревания основных фондов и увеличения издержек сельскохозяйственных организаций.
- ✓ Сосредоточение сельского хозяйства в крупных сельскохозяйственных организациях ведет к увеличению посевных площадей, продуктивности хозяйства, обеспечению населения новыми рабочими местами.
- ✓ Многочисленные крестьянско-фермерские хозяйства имеют низкую производительность и валовый объем произведенной продукции.
- ✓ Почвенно-климатические условия определяют высокий потенциал территории Сузунского района для развития сельского хозяйства: разведения крупного рогатого скота, свиноводства, зерноводства, картофелеводства. Одновременно демографический и экономический потенциал современного района постепенно сокращаются и не позволяют использовать весь природный потенциал района.
- ✓ Приход на территорию района современных агрохолдингов приведет к подъему эффективности сельского хозяйства на основе современных технологий. Однако ограничивающим фактором может стать трудовой потенциал района.
- ✓ Намечается улучшение ситуации, сложившейся в животноводческой отрасли района. Высоким потенциалом обладают сельскохозяйственные организации, занятые мясомолочным скотоводством. В хозяйствах населения успешно развивается свиноводство, птицеводство, пчеловодство и разведение кроликов.

4.4. Промышленность

Экономика Сузунского района является индустриально-аграрной и диверсифицированной. Выпуском промышленной продукции в районе занимаются 36 предприятий, из них 5 предприятий являются сельхозтоваропроизводителями. Основные обрабатывающие предприятия сосредоточены в районном центре. Наиболее крупные предприятия промышленного комплекса:

ЗАО Маслосырзавод «Сузунский» и И.П.Кирилов - промышленная переработка молока;

ЗАО «Сузунские деликатесы» и ООО «Лабария» - переработка мяса и производство мясных полуфабрикатов;

ГУП «Сузунский лесхоз» - лесозаготовка и переработка древесины;

ОАО «Эффект» - производство пластмассовых изделий;

ЗАО ПФК «Обновление» - производство медицинских препаратов;

ОАО «Сузунское РТП» - услуги по ремонту сельскохозяйственной техники;

Сузунское ПТПО «Хлебокомбинат» - производство хлеба и хлебобулочных изделий.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в Сузунском районе с 2009 по 2011 г. увеличился на 37% и достиг 1897,4 млн. руб.

В 2011 г. доля Сузунского района в Новосибирской области в объеме всех отгруженных товаров и услуг собственного производства составила 0,4%. По показателям оборота розничной торговли и инвестиций в основной капитал – 0,5%.

Увеличение оборота отгруженных товаров произошло за счет роста обрабатывающих производств с 2009 по 2011 гг. на 33%. Рост производства и распределения электроэнергии, газа и воды составил 33,6%.

Таблица 4.4.1. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами крупными и средними организациями, тысяч рублей¹¹

	2009	2010	2011
Добыча полезных ископаемых	6196	21010	42578
Обрабатывающие производства	1355109	1983254,6	1801360,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	22895	35416,2	5481,4
Всего	1384200	2039700	1897400

Суммарный объем промышленного производства в районе за 2008-2011 годы составил 6376,5 млн. рублей, что превысило плановые назначения на 8,8%.

Таблица 4.4.2. Экономические показатели развития промышленности¹²

Показатель	2008	2009	2010	2011
------------	------	------	------	------

¹⁰ По данным Администрации Сузунского района

¹¹ По данным Администрации Сузунского района

¹² Источник: Комплексная программа социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011–2025 гг., данные за 2011 г. предоставлены Администрацией Сузунского района

Объем выпуска промышленной продукции в действующих ценах, всего (факт)	1280,2	1384,2	1814,7	1897,4
Объем выпуска промышленной продукции в действующих ценах, всего (план)	1027,0	1298,2	1452,7	2080,5
Выпуск промышленной продукции на одного занятого в промышленности (руб.)	550387	692446	876667	921525,4
Численность работающих, чел.	2326	1999	2070	2059
Среднемесячная зарплата работников (руб./чел.)	6994	7089	8134	9190
Объем инвестиций в развитие предприятий (тыс. руб.)	58745	52542	45000	53991

По сравнению с 2008 г. выпуск промышленной продукции на одного занятого увеличился в 1,7 раз, что произошло за счет результатов двух параллельных процессов – увеличения объема промышленного производства и сокращения среднесписочной численности работающих на предприятиях (по сравнению с 2008 г. на 12%). За это же время выросла среднемесячная заработная плата работников: за период 2009-2011 гг. произошло увеличение на 32,4%.

Негативной тенденцией стало снижение объема инвестиций в развитие предприятий за 2008-2010 гг. Если в 2009 г. по сравнению с предыдущим годом сокращение составило 10,6%, то уже в 2010 г. поток инвестиций сократился еще на 14,4%. В 2011 году наблюдалось увеличение показателя до 53,99 млн.руб, что незначительно превышает уровень 2009 года.

Структура промышленного производства на протяжении последних лет практически не изменилась (Рис. 4.4.1): значительная доля приходится на пищевую (42%) и фармацевтическую промышленность (25%), производство пластмассовых изделий (18%).

Фармацевтическая промышленность представлена одним предприятием ЗАО ПФК «Обновление», которое производит четверть промышленной продукции района (в 2010 году - 450,0 млн. рублей). Предприятие выпускает ежегодно 50 тыс. единиц продукции: бриллианта зеленого, перманганата калия, раствора йода. Число занятых на производстве составляет 140 человек.

Лидером по промышленному производству в районе является ОАО ПКФ «Эффект» (в 2010 г. стоимость произведенной продукции составила 304,2 млн. рублей). Продукция предприятия представлена широким ассортиментом – в частности полипропиленовыми трубами для горячего водоснабжения, тарой для пищевых продуктов, сотовым поликарбонатом.

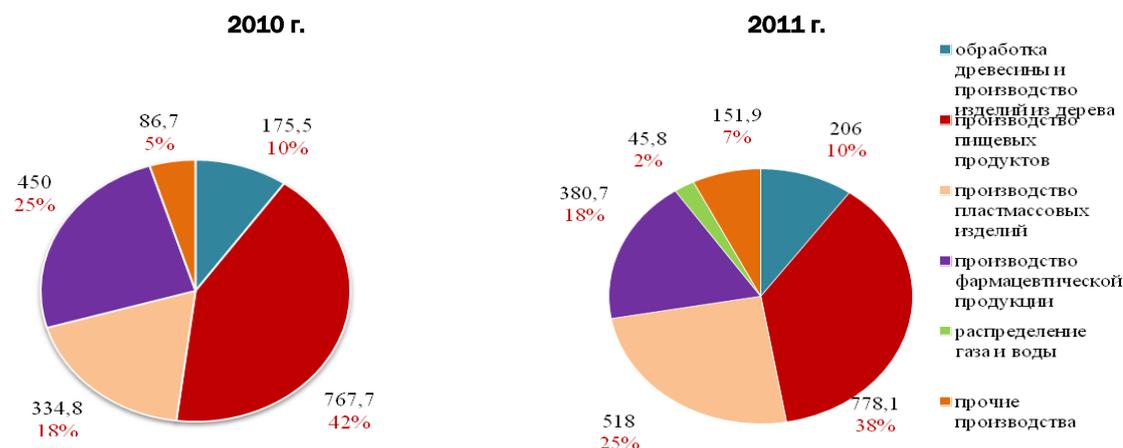


Рисунок 4.4.1. Структура производства продукции промышленных предприятий в 2010 году¹³ (млн. руб., % от всего объема)

Остальные крупные предприятия района специализируются преимущественно на производстве пищевой продукции.

Так, крупнейшим агропромышленным предприятием района является ЗАО Маслосырзавод «Сузунский», который производит 20 наименований кисломолочной и цельномолочной продукции. В 2011 г. объем произведенной продукции составил 394,3 млн. руб. или 122% у уровню 2010 г. Индекс физического объема выпущенной продукции на ЗАО Маслосырзавод «Сузунский» в 2010 году достиг 197,8%: производство молока увеличилось в 2 раза, кисломолочной продукции – в 1,8 раз, сметаны – почти в 2 раза, по сравнению с 2009 годом. За три последних года на реконструкцию и модернизацию производства было направлено более 5 млн. руб., которые пошли на замену оборудования в цехе по производству сыра, реконструкцию молочного цеха, закупку техники для автопарка предприятия.

Таблица 4.4.3. Производство промышленной продукции в разрезе предприятий, млн. руб.

Показатели	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
------------	---------	---------	---------	---------

¹³Источник: Комплексная программа социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011–2025 гг.; данные за 2011 г. предоставлены Администрацией Сузунского района

Показатели	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
ОАО «Сузунский лесхоз»	133,7	66,2	76,4	67,3
КФХ «Шубино»	2,5	1,8	1,7	1,5
ООО «Сиблес»	6,2	16,3	3,4	6,8
ИП Федоров О.Ю.	6,4	5,4	4,4	7,8
ООО «Озон»	1,5	1,2	1,8	1,4
Сузунское ППО «Хлебокомбинат»	1,9	19,50	18,5	18,7
ЗАО Маслосырзавод «Сузунский»	129,5	196,2	324,2	394,3
ОАО «Сузунское ХПП»	15,9	21,3	25,0	19,6
ЗАО «Сузун – Сервис»	8,1	8,7	9,2	8,7
ИП Кириллов	86,4	150,8	268,2	143,8
ООО «Лабария»	29,9	26,7	29,9	33,1
ООО АКХ «Александровка»	6,0	8,3	7,8	9,1
ООО «Шипуновское»	24,1	24,1	22,5	29,7
ООО «Сузунские деликатесы»	13,4	16,7	16,1	20,3
ООО МПК «Медведев»	25,4	21,0	21,7	22,7
ИП Поутьянин	8,0	9,5	9,5	22,0
ЗАО «Виго»	8,8	3,9	5,1	11,0
ОАО «Эффект»	242,1	291,4	304,1	374,4
ООО «ГринСПак-А»	9,8	23,0	30,7	30,0
ЗАО ПФК «Обновление»	226,7	309,8	450,0	323,5
ОАО «Сузунское РТП»	50,1	43,3	42,0	47,1
ЗАО «Идея»	30,7	8,6	6,1	15,3
Шайдуровский карьер	32,0	6,2	25,2	42,5

На Болтовском маслосырзаводе (ИП Кириллов) ежегодно наращиваются объемы переработки молока: в 2008 году переработано 2130,3 тыс. литров, в 2009 - 3163,0 тыс. литров, в 2010 - 5530,0 тыс. литров молока. Рост производства в сравнении с показателем 2009 года составил 60,9%. В 2011 году объем производства продукции в стоимостном выражении снизился до 143,8 млн. руб. или в 2 раза. Предприятие выпускает растительный и жировой спреда, сыр голландский и колбасный, сливочное масло, сливки, сметану и творог.

ЗАО «Сузунские деликатесы» выпускает около 100 наименований мясных полуфабрикатов. С марта 2010 года налажен выпуск колбасных изделий - выпущено 12 тонн вареной и полукопченой колбасы, сосисок и сарделек. После окончания работ по реконструкции производства планирует выпускать 8 тонн колбасных изделий ежемесячно. Общий объем произведенной продукции по итогам 2011 года был равен 20,3млн. рублей, рост составил 26%.

С сентября текущего года началась реконструкция производственных помещений на Сузунском мясокомбинате. Объем инвестиций составит порядка 60-75 млн. рублей.

В настоящее время в районе 3 сельхозпредприятия (ЗАО «Пламя», ЗАО «им. Кирова», ООО «Болтово») занимаются переработкой продукции животноводства. Общий объем переработки мяса в этих предприятиях свыше 20,0 млн. рублей. В 2011 году планируют открыть цеха по переработке мяса ООО «Битки» и ООО «Заковряжинское».

ООО «Шипуновское» планирует в 2011 году ввести в эксплуатацию пункт приемки и переработки молока для производства пакетированного молока, сметаны, кефира, тана и других видов молочной продукции. Для этих целей закуплено оборудование на сумму 19,7 млн. рублей.

В конце третьего квартала в районе возобновлено швейное производство. ООО «Бердчанка» открыла в р.п. Сузун цех по пошиву верхней одежды, трудоустроено 25 человек. Ассортимент выпускаемой продукции - спецодежда, изделия, предназначенные для потребительского рынка.

Критическая ситуация сложилась в лесной и деревоперерабатывающей отраслях. В 2009 году закрылись все малые предприятия. Общий спад производства в сопоставимой оценке составил 11,8%. Численность занятых в отрасли сократилась почти на 400 человек. С целью выхода из сложившейся ситуации в ОАО «Сузунский лесхоз» в 2010 году введена в эксплуатацию котельная, работающая на отходах лесопиления. К запуску подготовлен мини-цех по переработке мелкотоварной древесины, стабилизирована финансовая ситуация на предприятии. В 2011 году объем произведенной промышленной продукции составил 67, млн. руб. или 88% к уровню 2010 г.

Инвестиционный климат

Инвестиционный климат Сузунского района за последние шесть лет оставался стабильным, о чем свидетельствуют основные показатели инвестиционной активности.

В 2010 г. объем инвестиций в основной капитал на территории района за счет всех источников финансирования составил 274,4 млн. руб. или 16,8% к уровню 2009 г. (в сопоставимых ценах). Всего за 2008-2010 гг. на развитие экономики и социальной сферы района было направлено 1830 млн. рублей.

Таблица 4.4.4. Основные показатели инвестиционной деятельности

Показатели	годы			
	2008	2009	2010	2011
Общий объем инвестиций, млн. руб.	660,1	516,5	555,0	1007,7
Инвестиции в капитальное строительство (капитальные вложения), млн. руб.	98,1	75,9	112,0	396,9

Наибольший объем инвестиций в основной капитал освоен в базовой отрасли экономики района - агропромышленном комплексе (383,9 млн. рублей), что в общем объеме инвестиций составляет 38%. По муниципальной целевой программе «Развитие личных подсобных хозяйств Сузунского района Новосибирской области на 2009-2011 годы» за два года освоено 600 тыс. рублей.

Промышленными предприятиями на модернизацию, переоснащение и улучшение условий труда было направлено в 2008 году 59 млн. рублей, в 2009 году – 53 млн. рублей и в 2010 году – 45 млн. рублей, из них собственные средства предприятий составили свыше 135 млн. рублей. Удельный вес в общем объеме инвестиций района – 8,5%.

Свыше 95 млн. рублей направлено на развитие социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства района. Около 300 млн. рублей использовано на развитие транспортной инфраструктуры.

С целью привлечения инвестиций сессией районного Совета депутатов разработана и утверждена муниципальная долгосрочная целевая программа «Создание муниципального автономного учреждения культуры «Музейно-туристический комплекс «Завод-Сузун и монетный двор» (2011-2015гг). Ведется подготовка инвестиционных карточек туристических объектов Сузунского района.

Выводы

- ✓ Положительная динамика объема отгруженной продукции по всем видам экономической деятельности в течение последних нескольких лет позволяет прогнозировать дальнейшее увеличение развития промышленного производства.
- ✓ Прогнозируется сохранение диверсифицированного производства с преобладанием агропромышленных предприятий, работающих на местном сырье.
- ✓ В проектируемом периоде район останется диверсифицированным благодаря развитию агропромышленных комплексов на базе местного сельского хозяйства, предприятий по производству пластиковых изделий и фармацевтической продукции. Подробнее мероприятия по данному направлению рассмотрены в разделе «Развитие промышленного комплекса».
- ✓ Для дальнейшего развития промышленных предприятий района необходимо увеличение объемов инвестиций в техническое переоснащение производственных мощностей, внедрение современных технологий производства продукции. Ожидаемый эффект от инвестиций должен способствовать повышению качества производимой продукции для повышения ее конкурентоспособности, а так же увеличению объемов выпуска.

4.5. Развитие туристско-рекреационного комплекса

Туризм в целом представляет собой такую отрасль экономики, которая позволяет при сравнительно небольших капиталовложениях обеспечить экономически рентабельное использование «местных ресурсов» – историко-культурного наследия, традиций, природы.

Одной из основных задач территориального планирования, касающейся рекреационной деятельности, является определение возможных направлений развития туризма, создания привлекательной для туризма системы рекреационно-туристических объектов, центров транспортных связей и всей совокупности инфраструктуры рекреации и туризма с учетом перспективного развития района на долгосрочную перспективу.

Природный потенциал

Сузунский район расположен на юге Западно-Сибирской низменности, в бассейне реки Обь. Помимо 80 км участка реки Обь по территории района протекают ее притоки – р. Сузун (Нижний Сузун), на берегу которого располагается административный центр, р. Верхний Сузун, р. Мереть. Основными водными объектами являются оз. Петрушино, Епанчино, Ленково.

С точки зрения туристско-рекреационных целей интерес представляют находящиеся на территории района ресурсы экологического туризма – особо охраняемые природные территории (ООПТ) областного значения – места, где сконцентрировано природное богатство. Это биологический заказник Сузунский (128,5 тыс. га), комплексные памятники природы «Шарчинская степь», озеро Сплавное (100 га), Обская песчаная степь (36 га).

Цели образования заказника Сузунский, в числе прочих, – охрана воспроизводственных станций лося, косули, зайцев, речного бобра, серого сурка, тетеревиных птиц, поселений барсука, других видов диких животных, охрана зимних стоянок лося и косули, местообитаний редких и исчезающих видов животных, поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем. Государственный биологический заказник областного значения «Сузунский» – самый большой заказник на территории Новосибирской области.

В районе создано «Сузунское охотничье хозяйство». На реках и прудах возможна организация рыбалки.

Наиболее высоким рекреационным потенциалом на территории Сузунского района обладают:

- ✓ река Обь: природный ландшафт по берегам реки и рыбные запасы ежегодно привлекают в район не одну тысячу рыбаков из Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края;
- ✓ 3 крупных пруда, образованных плотинами на реках Каменка, Нижний Сузун, Холодная. Данные водоёмы пригодны как для зарыбления, так и для строительства рыболовных и туристических баз.

На территории района расположены Сузунский и Караканский боры. Сузунский район богат природными дикоросами, значителен поток охотников и рыболовов, приезжающих из других регионов на охоту и рыбалку. Природные условия позволяют развивать на территории района экологический туризм и агротуризм.

История района

Село Верх-Сузун основано в 1526 году еще до похода в Сибирь Ермака беглыми крестьянами из России. В начале XVIII века здесь были открыты месторождения серебряных и медных руд. 7 ноября 1763 года Екатерина II выпустила указ «О чеканке особой сибирской монеты и строительства на земле сибирской медеплавильного завода».

В 1764 года по проекту Санкт-Петербургской горной академии началось строительство Нижне-Сузунского медеплавильного завода, передового промышленного гиганта XVIII века, которое продвигалось очень быстрыми темпами. Уже через год началась выплавка меди, позднее – серебра, бронзы, чугуна.

Сузунский завод – первое на территории Кольвано-Воскресенских заводов предприятие, где не только переплавляли, но и обрабатывали металл. При заводе функционировала железоделательная фабрика, изготавливающая посуду, хозяйственные предметы, колокола, ружья, иконы. Лес был основным сырьем для производства древесного угля и использовался как строительный материал. Кроме того, река Нижний Сузун в XVIII веке служила водным путем для сплава леса и вырабатывала

энергию. Основным сооружением здесь являлась плотина длиной 110 м, позволившая обеспечить перепад воды для работы различных механизмов. При выплавке медной руды использовался известняк, найденный в окрестностях поселения.

В 1766 году при заводе начал чеканку монет Сузунский монетный двор, который 15 лет чеканил сибирскую монету (имела обращение на территории Сибири и использовалась в торговле со Средней Азией и Китаем), а с 1781 до 1847 г. – общеимперскую.

На Сузунском заводе работали талантливые мастера: Иван Ползунов, отец и сын Фроловы, Фёдор Стрижов, Поликарп Залесов.

30 августа 1847 года на Монетном дворе случился пожар. «Все отделения Монетного двора, как то: печатное, плющильное, гуртильное, токарное, счётная комната, обыскательная при пропускных воротах, избушка и часть крепостной ограды сгорели». Комитет, учрежденный для составления штатов и положений горных заводов при Министерстве финансов, решил: в Сузуне монетного двора не восстанавливать, так как это потребует значительных затрат, а изготавливать монету на Екатеринбургском монетном дворе единого для всей империи образца – «32-рублевого в пуде достоинства».

«Железодельная фабрика» долгое время оставалась единственным заводским предприятием на территории нынешней Новосибирской области. Однако оскудение рудников и опустошение лесов привело к тому, что производство стало нерентабельным. В 1914 году была сделана последняя плавка – 416 пудов меди.

Почти 100 лет (с 1830 по 1914 годы) в Сузуне проводилась Никольская ярмарка, самая знаменитая в Западной Сибири, оборот которой превышал 150 тысяч рублей. Ярмарка собирала до 2500 купцов.

В Сузуне были развиты многие исконные сибирские промыслы.

Историко-культурный потенциал

Из наиболее древних исторических памятников Сузуна можно отметить здание бывшей церковно-приходской школы, где сегодня разместился Центр социальной защиты населения.

В 2011 году Совет по сохранению историко-культурного наследия при губернаторе Новосибирской области одобрил концепцию создания в Сузуне музейно-туристического комплекса «Завод-Сузун. Монетный двор». В течение 5 лет планируется осуществить реставрацию ряда объектов, построить необходимую инфраструктуру и разработать туристические продукты. Стоимость всех работ оценивается более чем в 400 млн. рублей, которые будут изысканы из средств федерального, регионального и местного бюджетов. Создание собственно самих объектов туристической инфраструктуры будет проводиться за счёт частных инвесторов.



Рисунок 4.5.1. Монета Сузунского медеплавильного завода.

Сегодня от завода частично сохранилось только здание толчельни (в которой перерабатывалась известь для приготовления сплавов), а также плотина на реке Нижний Сузун. В состав музейного комплекса будут включены музей-усадьба управляющего заводом начала XX века и продовольственный склад Завод-Сузуна, который станет выставочным залом. В здании толчельни разместится промышленно-исторический музей, посвященный истории медеплавильного завода и монетного двора. После завершения раскопок на территории монетного двора будет открыт археологический парк. Набережные рек Нижний Сузун и Пивоварка, входящие в охранную зону, будут реконструированы, благоустроены и озеленены. Также планируется построить объекты туристической инфраструктуры: коттеджи, торгово-развлекательный центр и автостоянки. В посёлке ведётся сооружение памятника Сибирской монете.

По предварительным подсчетам, реализация проекта должна привлечь в район около 50 тысяч туристов. Костяк этого потока – так называемые туристы выходного дня: жители больших городов, прежде всего Новосибирска и Барнаула.

В с. Битки расположено 2 памятника архитектуры регионального значения: дом и лавка купчихи Смирновой.

В культурном отношении посёлок Сузун всегда был знаменит своей фольклорно-песенной культурой. В Сузуне проживали братья Заволокины, широко известность имеет Русский народный хор.

В Сузуне есть потенциал развития событийного туризма: проводится «Заволокинский фестиваль», планируется проводить фестиваль плотничьих артелей. Впоследствии можно приглашать гостей на другие события: выезд денежного каравана, сибирский фестиваль нумизматов, Никольскую ярмарку.

Состояние туристической инфраструктуры

Туристическая инфраструктура Сузунского района в настоящее время удовлетворяет потребности имеющегося туристического потока.

В р.п. Сузун расположены 2 гостиницы: «Гостинный двор» (34 места) и гостиница ОАО «Эффект» (4 места). Планируется открытие гостиницы «Верх-Сузунская» в с. Верх-Сузун.

В селе Верх-Сузун работает база отдыха «Мой дом», а также клуб спиннингистов «Сузунская заимка». Активно строятся ещё две базы отдыха в сёлах Нижний Сузун и Малышево. Всего в рамках муниципальной долгосрочной целевой программы на 2011–2015 гг. планируется размещение в районе 8 баз отдыха.

В селе Малышево размещается детский оздоровительный лагерь «Патриот» на 100 мест.

В Сузунском районе расположено 13 учреждений общественного питания, включая ведомственные столовые. Из них 11 – на территории р.п. Сузун (ресторан, 2 кафе, 2 кафе-бара, бар, 2 закусочные, 3 столовые).

В Сузуне имеется краеведческий музей.

Транспортная доступность

Не в пользу района сказывается его удалённость от крупных городов. Однако с точки зрения инфраструктуры для развития туризма Сузунский район обеспечен достаточной по протяжённости и удовлетворительной по эксплуатационным характеристикам сетью дорог. Таким образом, текущее состояние транспортной инфраструктуры не является ограничивающим фактором в развитии туризма в районе.

Время в пути от Новосибирска и Барнаула составляет 2,5–4 часа.

В 2012 году запланировано начало строительства моста через реку Каракан на северо-западе Сузунского района, что позволит сократить путь от Новосибирска до Сузуна на 70 километров.

Связь

Возможность доступа к услугам связи в последнее время стала неотъемлемой частью предоставления качественного туристского обслуживания. Уровень обеспеченности связью в районе достаточный ввиду наличия покрытия сотовой связью основных населённых пунктов района.

Продвижение туристских услуг района и информационное обеспечение туристской деятельности

На сегодняшний момент на территории района действует муниципальная долгосрочная целевая программа «Создание музейно-туристического комплекса «Завод-Сузун и монетный двор (2011–2015 гг.)». В Новосибирской области действует Долгосрочная целевая программа «Развитие туризма в Новосибирской области на 2012–2016 годы».

Мероприятия по продвижению туристских услуг, осуществляемые новосибирскими и барнаульскими фирмами, не имеют приоритетной направленности на развитие туризма в Сузунском районе.

Продвижение района в сети интернет осуществляется как силами местной администрации, так и благодаря независимому сайту. Однако ни один сайт не даёт того представления о районе, которое необходимо туристу для принятия решения об отдыхе здесь.

Таблица 4.4.1. Перечень информационных источников – сайтов о Сузунском районе

Адрес сайта	Комментарий
http://www.susun.ru/	«Сузун – моя мечта. Сузун – посёлок мой родной»
http://adm.suzunadm.ru/	Официальный портал администрации Сузунского района

Выводы

Основными факторами, сдерживающими развитие внутреннего и въездного туризма Сузунского района, в настоящее время являются:

- ✓ Удалённость р.п. Сузуна от крупных городов.
- ✓ Нехватка уникальных достопримечательностей.
- ✓ Конкуренция с другими районами Новосибирской области и Алтайского края.
- ✓ Отсутствие целенаправленной рекламы туристских возможностей района.

Существующая туристская инфраструктура не позволяет полностью задействовать имеющийся в районе природно-климатический и историко-культурный потенциал в целях развития туристского рынка. Однако реализация проекта «Завод-Сузун и монетный двор» способна изменить ситуацию и значительно увеличить туристический поток.

5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И СИСТЕМА МЕЖСЕЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Под социальной инфраструктурой понимается система объектов, обеспечивающих полноценное функционирование структурных элементов социальной сферы: объектов здравоохранения, образования, физической культуры и массового спорта, культурно-просветительских учреждений. При этом на уровне Схемы территориального планирования предусматриваются мероприятия, направленные на оптимальное размещение указанных объектов с целью повышения доступности оказываемых социальных услуг населению.

5.1. Образование

Образование в Российской Федерации — целенаправленный процесс воспитания и обучения в интересах человека, общества, государства, сопровождающийся констатацией достижения обучающимися установленных государством образовательных уровней. Развитие образования является одной из базовых характеристик социальной сферы в районе.

В системе образования Сузунского района в 2010 г. функционировало 11 дошкольных учреждений, которые посещали 1373 человека (при проектной мощности в 1674 места). В связи с оптимизацией сети образовательных учреждений с 01.01.2006 года реорганизовано 7 дошкольных учреждений путем присоединения детских садов к школам.

За последние три года сеть школ не изменилась. В районе действуют 17 средних общеобразовательных школ, открытая (сменная) общеобразовательная школа, основная общеобразовательная школа и специальная коррекционная школа-интернат (всего 5996 мест).

За период с 2008 по 2010 гг. число учащихся образовательных школ сократилось на 172 человека. Средняя наполняемость классов в школах в р.п.Сузун составляет 23 человека, в селах района – 14,6. Малокомплектные школы в районе отсутствуют. 25 населенных пунктов не имеют общеобразовательных учреждений.

Для обеспечения равных возможностей обучения для детей из малых сел организован бесплатный подвоз 347 учащихся из 19 населенных пунктов к 13 школам. Для этих целей используется 20 единиц транспорта, находящегося в оперативном управлении школ.

Таблица 5.1.1 Количество дошкольных и общеобразовательных учреждений района, 2010 год

	Количество дошкольных образовательных учреждений (ДОУ)	Обеспеченность детей местами в дошкольных образовательных учреждениях	Количество общеобразовательных учреждений	Обеспеченность местами в общеобразовательных учреждениях
Единица измерения	единиц	мест на 100 детей дошкольного возраста	единиц	мест на 100 детей школьного возраста
р.п.Сузун	5	46,3	4	101
Битковский сельсовет	0	26,3	1	209
Бобровский сельсовет	1	42,7	1	190
Болтовский сельсовет	1	67	1	173
Верх-Сузунский сельсовет	0	23	1	202
Заковряжинский сельсовет	1	46,2	1	234
Каргаполовский сельсовет	0	25,8	1	336
Ключиковский сельсовет	1	51,2	1	164
Малышевский сельсовет	0	36,8	1	320

Маюровский сельсовет	0	0	1	393
Меретский сельсовет	0	30,3	1	346
Мышланский сельсовет	0	78,9	1	277
Шайдуровский сельсовет	1	33	1	151
Шарчинский сельсовет	0	18,8	1	198
Шипуновский сельсовет	1	32,7	2	253
Всего	11	41,4	19	165

Обеспеченность детей местами в дошкольных образовательных учреждениях – 41,4 места на 100 детей, что ниже норматива почти в 2 раза. В то же время обеспеченность местами в школьных образовательных учреждениях выше нормативной и составляет 165 мест на 100 детей.

В районе работает сеть учреждений дополнительного образования, объединяющая в единый процесс воспитание, обучение и развитие личности ребенка. На 1 января 2011года функционирует три учреждения дополнительного образования: дом детского творчества, детская - юношеская спортивная школа и детский оздоровительный лагерь«Патриот», которые посетили в течение 2010 года 2635 детей. Доля детей, охваченных дополнительным образованием, составляет 72%.

Таблица5.1.2. Образовательные учреждения Сузунского района

Образовательные учреждения	Адрес школы
1. МКОУ «Битковская средняя общеобразов. школа»	633635, с.Битки, ул. Кирова,1
2. МКОУ «Болтовская средняя общеобразоват. школа»	633631, с.Болтово, ул. Центральная,6
3.МКОУ «Бобровская средняя общеобраз.школа»	633656. с. Бобровка, ул. 60-летия Октября, 66
4. МКОУ «Верх-Сузунская средняя общеобраз. школа»	633611. с. Верх-Сузун, ул. Мира,14
5. МКОУ «Заковряжинская средняя общеобраз. школа»	633632, с. Заковряжино. Ул. Ленина, 23
6.МКОУ «Каргаполовская средняя общеобраз. школа»	633654, с.Каргаполово, пер.Школьный, 9
7.МКОУ «Ключиковская средняя общеобраз. школа»	633653, с. Ключики, ул.Кирова, 50
8. МКОУ «Малышевская средняя общеобраз. школа»	633645, с. Малышево. Ул.Нагорная,3
9. МКОУ «Маюровская средняя общеобраз. школа»	633636, с.Маюрово, ул. Центральная,15
10. МКОУ «Меретская средняя общеобраз. школа»	633612. с.Мереть, пер.Центральный,1
11.МКОУ «Мышланская средняя общеобраз. школа»	633651, с. Мышланка, ул. Советская, 47
12.МКОУ «Шайдуровская средняя общеобраз. школа»	633652, с. Шайдурово. Ул.Школьная,6
13. МКОУ «Шарчинская средняя общеобраз. школа»	633634, с.Шарчино, ул. Школьная,1
14. МКОУ «Шипуновская средняя общеобраз. школа»	633613. с. Шипуново, ул. Чапаева,6
15. МКОУ «Холодновская основная общеобраз.школа»	633633. с. Холодное. Ул. Школьная,2
16. МКОУ «Сузунская средняя общеобраз. школа № 1»	633623. ул. Ленина,14
17.МКОУ «Сузунская средняя общеобраз. школа № 2»	633623, ул. Ленина,57
18. МКОУ «Сузунская средняя общеобр. школа им.Левина № 301»	633621, ул. Молодежная,5
19. МКОУ «Сузунская спец. (корр.) школа-интернат»	633623, ул. Партизанская, 213
20. МКОУ «Сузунская открытая (сменная) школа»	633623, ул. Ленина,14
21. МАОУ ДО «Сузунская детско-юношеская спортивная школа	633623, ул. Калинина, 100а
22. МКОУ ДОД «Дом детского творчества»	633623, ул.Партизанская, 84
23. МАУ ДОД центр «Патриот» (детский оздоровительно-образоват.)	633645 с.Малышево. ул. Набережная, 16
МУ «Центр бухгалтерского, материально-технического и информационно-методического обеспечения учреждений образования»	633623, р.п. Сузун ул. Ленина

На 01.01.2011 года при школах функционирует 13 групп дошкольного образования, которые посещают 204 ребенка, работают 9 групп продленного дня – посещают 203 ученика.

Таблица5.1.3. Дошкольные образовательные учреждения Сузунского района

Детские сады	Местоположение
1.МКДОУ «Сузунский д\с № 1»	р.п. Сузун, ул. Гагарина,1
2.МКДОУ «Сузунский д\с № 2»	р.п. Сузун, ул.Ленина,2
3.МКДОУ «Сузунский д\с № 5»	р.п. Сузун, ул.Юбилейная,5
4. МКДОУ Бобровский д\с	с. Бобровка, ул.60 лет Октября,96
5. МКДОУ Болтовский д\с	с. Болтово, пер.Солнечный,8
6. МКДОУ Заковряжинский д\с	с. Заковряжино, ул.Ленина,10
7. МКДОУ Ключиковский д\с	с. Ключики, ул. Судакова,2
8. МКДОУ Шайдуровский д\с	с. Шайдурово, ул.Первомайская,4
9. МКДОУ Шипуновский д\с	с. Шипуново, ул.Ряшенцевой,3
10. МКДОУ Сузунский д\с№3	р.п. Сузун, ул.Л.Толстого,11
11. МКДОУ Сузунский д\с № 4	р.п. Сузун, ул. Вокзальная,11а

Ежегодно укрепляется учебно-материальная база учреждений образования: в пяти зданиях отремонтирована кровля, в трех - проведены ремонтные работы систем отопления, в четырех учреждениях - ремонты водопроводных и канализационных

сетей. Проведена реконструкция здания детской поликлиники под Дом детского творчества на 150 мест. В р.п.Сузун открыты детский сад №3 на 80 мест и дополнительная группа в детском саду №4 на 20 мест; в Бобровском детском саду открыта группа на 20 мест. Работа над грантовыми проектами позволила оборудовать сенсорные комнаты в МОУ «Мышланская СОШ» и МДОУ «Сузунский детский сад №5», «Соляные пещеры» в МОУ «Мышланская СОШ» и ДООЦ «Патриот».

По итогам конкурсного отбора общеобразовательных учреждений Новосибирской области, внедряющих инновационные образовательные программы в 2008-2009 годах школы р.п.Сузун №1, 2, 301, а так же Мышланская средняя общеобразовательная школа выиграли гранты по 1 млн. рублей каждая. Эти средства направлены на приобретение школьной мебели, учебного и спортивного оборудования и инвентаря.

Выводы

В целом современное состояние образовательной системы района характеризуется:

- ✓ сокращением численности учащихся в школах;
- ✓ недостаточным уровнем финансовой обеспеченности;
- ✓ слабой материально технической базой учреждений образования;
- ✓ кадровыми проблемами.

Детские дошкольные учреждения отсутствуют в Маюровском, Шарчинском, Битковском, Мышланском, Каргаполовском, Малышевском, Верх-Сузунском и Меретском сельских поселениях. В указанных поселениях, за исключением Маюровского сельского поселения, при общеобразовательных школах организованы дошкольные группы.

Сеть школьных учреждений вполне удовлетворяет потребности населения в получении начального и среднего образования.

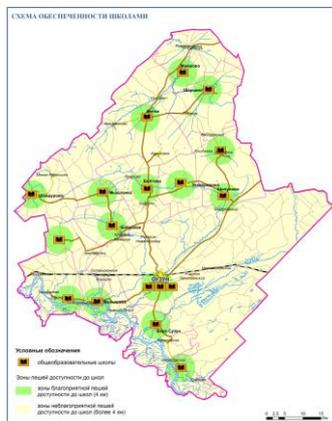
Согласно результатам проведенной оценки обеспеченности населения учреждениями образования, очевидно, что в настоящее время явного дефицита в учреждениях образования не наблюдается. Сеть школьных учреждений вполне удовлетворяет потребности населения в получении начального и среднего образования. Основной проблемой является сокращение численности учащихся из-за неблагоприятной демографической ситуации в районе. Так же большой проблемой является техническое состояние зданий. К концу расчетного срока, с учетом динамики изменения численности населения, ожидается дефицит в объектах детского дошкольного образования (порядка 200 мест). В общеобразовательных учреждениях к концу расчетного срока дефицита не ожидается.

Построенная на основе геоинформационных технологий модель транспортной доступности и эффективности территориального размещения школ позволила выявить ряд особенностей. За основу построения этой модели были взяты предписания, изложенные в санитарно-эпидемиологических правилах 2.4.2. «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», согласно которым ближайшая школа в сельской местности должна располагаться в пределах четырехкилометровой зоны пешеходной доступности от места жительства ученика.

Рисунок 5.1.1 Схема обеспеченности населенных пунктов Выгонического района школами

Проведенный геоинформационный анализ степени эффективности распределения школьной сети показал, что:

- ✓ большинство населенных пунктов района находятся в зоне благоприятной пешеходной доступности до ближайших школ.
- ✓ ряд населенных пунктов в составе поселений района не имеют школ, что не удовлетворяет санитарным нормам. Вместе с тем численность таких населенных пунктов не превышает 50 чел.



- ✓ практически все населенные пункты с численностью более 100 человек расположены в пределах 4-х километровой доступности до школ, реализующих все ступени общего образования. Исключением является населенные пункты: Участок Нечунаевский, Харьковка, Шигаево, Камышинка, Тараданово, Земледелец, Малая Крутишка, Плоское. Вместе с тем непосредственная близость указанных населенных пунктов к автомобильной дороге снимает многие проблемы связанные с ежедневной перевозкой детей из указанных населенных пунктов.
- ✓ наиболее крупные по численности учащихся школы расположены вдоль основных планировочных осей.

В кадровом обеспечении системы образования района имеется ряд проблем: недостаток школьных психологов и социальных работников, особенно в сельских поселениях (недостаток сельских педагогов-предметников), большое количество педагогов пенсионного и предпенсионного возраста, незначительный приток молодых специалистов.

5.2. Здравоохранение

Здравоохранение — совокупность мер политического, экономического, правового, социального, культурного, научного, медицинского, санитарно-гигиенического и противоэпидемического характера, направленных на сохранение и укрепление физического и психического здоровья каждого человека, поддержание его долголетней активной жизни, предоставление ему медицинской помощи в случае утраты здоровья. Здравоохранение является важнейшим показателем развития системы социального обеспечения населения Сузунского района.

Таблица 5.2.1 Основные показатели системы здравоохранения Сузунского района в 2010 г.

Показатель	Значение
Число посещений муниципальных амбулаторно-поликлинических учреждений на 1 жителя	7,1
Больничных коек на 1 тыс. жителей	11,7
Численность врачей всех специальностей на 1 тыс. населения	2,4

Все взрослое и детское население района охвачено врачебным наблюдением. Ежемесячно утверждаются графики выездов врачей центральной районной больницы на сельские участки. Для участковой службы в районной поликлинике установлена мини АТС, с помощью которой телефонизированы терапевтические участки.

Коечная мощность лечебно-профилактических учреждений - 393 койки, в том числе в центральной районной больнице – 285 коек. Мощность больниц позволяет оказывать помощь большему числу больных, но в связи с сокращением госзаказа идет ежегодное перевыполнение плана по койко – дням на 120-125%, в результате средств для лечения больных не хватает. В районе полностью укомплектовано кадрами первичное медико – санитарное звено. В районе организовано 8 педиатрических и 12 терапевтических участков.

В Сузунском районе насчитывается 41 учреждение здравоохранения (2010 г.):

- ✓ 6 больниц, в том числе Центральная районная больница;
- ✓ 12 амбулаторно-поликлинических учреждений;
- ✓ родильный дом;
- ✓ 23 фельдшерско-акушерских пункта (ФАП). Укомплектованность ФАПов медперсоналом составляет 78,3%.

Большая часть учреждений здравоохранения имеет степень износа выше 50% (см. таблицу ниже). Семь населенных пунктов не имеют действующих медицинских учреждений. Удельный вес учреждений здравоохранения, обеспеченных холодным водоснабжением -71,4%, горячим водоснабжением – 9,5%, центральным отоплением – 42,9%, сливной канализацией – 61,9%.

В целях улучшения материально-технической базы учреждений здравоохранения за счет средств бюджета района, оказания платных услуг, средств фонда ОМС и в рамках реализации национального проекта «Здоровье» за 2008-2010 годы на сумму около 10,0 млн.рублей было приобретено медицинское оборудование, мебель, бытовая и оргтехника, легковой автомобиль «Нива» и шесть автомобилей УАЗ для сельских учреждений здравоохранения.

За последние несколько лет были проведены капитальные ремонты родильного, хирургического, реанимационного и терапевтического отделений центральной районной больницы, Бобровской участковой больницы. В Шарчинской, Бобровской и Битковской участковых больницах, в поликлинике райбольницы установлены автоматические противопожарные системы. Проведены работы по огнезащитной обработке деревянных конструкций главного корпуса, поликлиники и склада центральной районной больницы, детской больницы, Болтовской врачебной амбулатории. Общий объем финансирования, направленного на проведение текущих и капитальных ремонтов за три года составил свыше 12,0млн. рублей.

Таблица 5.2.2. Техническое состояние ФАПовСузунского района

№	Наименование ФАПа, местоположение	Количество приписного населения	Площадь, кв. м	Год постройки	Износ основных фондов, %	Место расположения	Отопление	Потребность текущего ремонта, капитального ремонта, сноса	Число занятых	Право собственности
1	Нечунаевский, Участок Нечунаевский, р.п. Сузун	176	66,2	1954	100	совмещ.	печное	кап. ремонт	2	опер.упр.
2	Верх-Сузунский, село Верх-Сузун, Верх-Сузунский сельсовет	871	111,43	1969	72	отдельно	центральное	тек. ремонт	2	опер. упр.
3	Лесниковский, п. Лесниковский, Меретский сельсовет	318	30,25	1975	100	совмещ.	печное	кап. ремонт	2	опер. упр.
4	Камышенский, д. Камышинка, Верх-Сузунский сельсовет	167	50,5	1985	100	совмещ.	печное	тек. ремонт	2	опер. упр.
5	Бедринский, с. Бедрино, болтовский сельсовет	295	30,24	1961	100	отдельно	печное	кап. ремонт	2	опер. упр.
6	Земледельческий, п. Земледелец, Ключиковский сельсовет	403	40,5	1972	100	отдельно	эл.котел+печь	кап. ремонт	2	опер. упр.
7	Артамоновский, с. Артамоново, Битковский сельсовет	104	68,6	1965	100	совмещ.	эл.котел	кап. ремонт	1	опер. упр.
8	Харьковский,п. Харьковка, Битковский сельсовет	112	53,07	1965	100	совмещ.	эл.котел	кап. ремонт	2	опер. упр.
9	Каргаполовский, с. Каргаполово, Каргаполовский сельсовет	670	126,42	1976	75	отдельно	центральное	кап. ремонт	2	опер. упр.
10	Зоринский, с. Зорино, Каргаполовский сельсовет	187	37,32	1966	100	отдельно	печное	кап. ремонт	2	опер. упр.
11	Тарадановский, д. Тараданово, Каргаполовский сельсовет	259	86,73	1986	100	совмещ.	эл.котел+печь	кап. ремонт	1	опер. упр.
12	Поротниковский, д. Поротниково, Малышевский сельсовет	205	52,8	1985	45	совмещ.	печное	кап. ремонт	2	аренда
13	Холодновский, д. Холодное, Шипуновский сельсовет	326	102,69	1988	100	отдельно	эл.котел	кап. ремонт	2	опер. упр.
14	Рождественский, с. Рождественка, Маюровский сельсовет	27	52,19	1974	100	совмещ.	эл.котел	кап. ремонт	1	опер. упр.
15	Плосковский, с. Плоское, Шарчинский сельсовет	178	39,14	1972	100	отдельно	печное	кап. ремонт	2	опер. упр.
16	Татчиха, д. Татчиха, Маюровский сельсовет	39	57,92	1979	100	отдельно	эл.котел	кап. ремонт	1	опер. упр.
17	Федоровский, п. Федоровский, Шарчинский сельсовет	27	38,59	1974	100	отдельно	печное	кап. ремонт	1	опер. упр.
18	Малая-Крутишка, д. Малая-Крутишка, Шайдуровский сельсовет	241	34,8	1980	100	совмещ.	печное	кап. ремонт	1	аренда
19	Маюровский, с. Маюрово, Маюровский сельсовет	524	90,7	1988	100	совмещ.	-	кап. ремонт	3	опер. упр.
20	Мышланский, с. Мышланка, Мышланский сельсовет	917	94,91	1963	100	совмещ.	центральное	кап. ремонт	3	аренда
21	Красный Камешок, п. Красный камешок, Бобровский сельсовет	180	28,8	1978	100	совмещ.	печное	кап. ремонт	2	аренда
22	Новостроевский, Участок Новостройка, р.п.Сузун	59	40,31	1985	100	совмещ.	печное	кап. ремонт	1	опер. упр.
23	Шигаевский, с. Шигаево, Битковский сельсовет	302	79,87	1973	100	совмещ.	эл.котел	тек. ремонт	1	аренда

Выводы

Анализ функционирования системы здравоохранения показал, что наиболее острой проблемой является неудовлетворительное состояние материально-технической базы большинства учреждений здравоохранения. Так, из 23 ФАП степень износа менее 100% имеют только 3 учреждения. Необходим полный капитальный ремонт отделений ЦРБ, родильного дома, морга, гаража ЦРБ, а также большинства фельдшерских пунктов и врачебных амбулаторий. Несмотря на выделяемые средства из муниципального бюджета, объем финансирования оказывается недостаточным для урегулирования всех проблем, возникших в этой сфере.

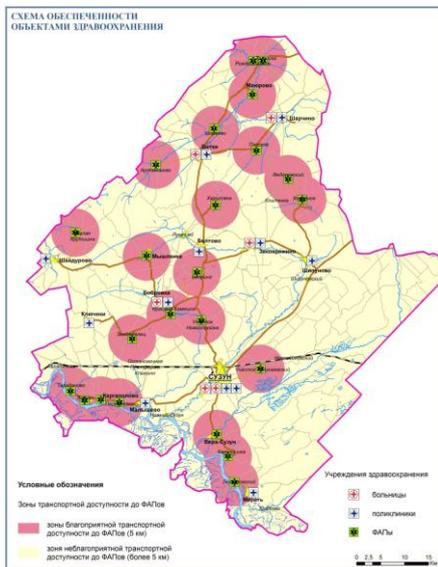


Рисунок 5.2.1. Схема обеспеченности населенных пунктов Выгоничского района учреждениями здравоохранения

Лучше всех врачами, средним медицинским персоналом, а также больничными койками обеспечены Сузунское городское поселение и Бобровское, Шарчинское, Заковряжинское, Битковское сельские поселения, поскольку соответствующую медицинскую помощь осуществляют расположенные на территории указанных поселений больницы, поликлиники и ФАПы. На территориях остальных сельских поселений соответствующую медицинскую помощь осуществляют также фельдшерско-акушерские пункты (ФАПы) и поликлиники (в Шипуновском, Болтовском, Меретском, Малышевском, Ключиковском и Шайдуровском сельских поселениях), сеть размещения которых не противоречит требованиям СНиП 31-06-2009и не требует дополнительной оптимизации.

Исходя из анализа благоприятной доступности до ФАПов, существующая сеть учреждений здравоохранения и ФАП не требует оптимизации.

Сценарий развития с учетом пессимистического прогноза численности населения предполагает развитие здравоохранения с сохранением тех основных тенденций, которые имеются на сегодняшний момент. Даже при данном сценарии развития, учитывая снижение численности населения, уровень развития сети здравоохранения на расчетный срок будет продолжать оставаться недостаточным. При низких темпах обновления основных фондов и технической модернизации отрасли, сохранении сильной территориальной диспропорции в возможности получения квалифицированной и качественной медицинской помощи, в районе будет продолжать расти уровень заболеваемости населения, снижаться общий уровень жизни. Из-за недостаточной профилактической работы будет расти уровень социально опасных болезней, что в свою очередь повысит социальную напряженность в области.

Сценарий развития с учетом среднего прогноза численности населения отрасли будет иметь место при некотором увеличении темпов развития отрасли и выполнении мероприятий, проходящих в рамках реализации программ по здравоохранению. Показатели по обеспеченности врачами и койко-местами на территории района хоть и не будут соответствовать нормативам, однако повысятся по сравнению с нынешней ситуацией.

Сценарий развития с учетом оптимистического прогноза численности населения, хоть и предполагает небольшой рост численности населения, но направлен на улучшение экономической ситуации, что соответственно будет требовать ускоренного развития здравоохранения: ввод в действие новых больничных учреждений, особенно в предполагаемых точках роста населения, реконструкцию и ремонт существующей сети, техническую модернизацию. В районе необходим ввод в действие новых койко-мест. Экономически более выгодным представляется реформирование имеющихся больничных учреждений. Необходимы меры по поднятию престижа профессии, формированию института врачей «общей» практики, привлечению кадров в сельскую местность, что возможно осуществить также в рамках действующего национального проекта по здравоохранению.

5.3. Культурное обслуживание и спорт

Культура – важнейшее условие свободного, разностороннего воспитания и развития личности, один из основополагающих факторов социально-экономического развития государства и становления гражданского общества.

Исходя из этого, схемой территориального планирования предусматриваются мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания, повышению доступности оказания данного вида услуг населению, а так же, при необходимости, новому строительству и реконструкции существующих объектов культурно-бытового обслуживания.

Культурное обслуживание

Всего в Сузунском районе насчитывается 20 учреждений культуры, в том числе 16 учреждений культурно-досугового типа, в которых работает 286 человек, из них руководителей – 21 человек.

Систему культурного обслуживания населения Сузунского муниципального района составляют учреждения:

- ✓ библиотеки – МКУК «Сузунская ЦБС» (21 сельский филиал);
- ✓ культурно-досуговые центры (в том числе районный дом культуры и 15 культурно-досуговых центров, суммарной мощностью 4123 зрительских места);
- ✓ МАУК Музейно-туристический комплекс «Завод-Сузун. Монетный двор» – 1 (5 работников);
- ✓ МБОУ ДОД «Сузунская ДХШ» и МБОУ ДОД «Сузунская ДШИ»;
- ✓ 14 кинотеатров.

Перечень действующих учреждений культурного обслуживания населения района приведен в таблице.

Таблица 5.3.1. Учреждения культурного обслуживания населения Сузунского муниципального района

№	Наименование	Местоположение	Форма собственности	Проектная вместимость, мест	Число посещений в год	Площадь здания, кв. м	год постройки	Потребность в капитальном ремонте, реконструкции	Техническое состояние объекта
1	«Битковский культурно-досуговый центр»	с. Битки, улица Ленина 32А	муниципальная	246	11360	875,3	1972	капремонт	удовлетворительное
	Артамоновский сельский клуб	с. Артамоново, ул. Битковская, 36А	муниципальная	44	886	240,9	1966	реконструкция	удовлетворительное
	Шигаевский сельский клуб	с. Шигаево, Центральная, №16	муниципальная	50	7282	204,0	2007	не требуется	удовлетворительное
	Харьковский сельский клуб	п. Харьковка, улица Новая, № 12А	-	15	823	-	-	реконструкция	ветхое
2	«Бобровский культурно-досуговый центр»	с. Бобровка, пер. Центральный, д.5	муниципальная	280	-	769,2	1970	капремонт	удовлетворительное
		с. Красный Камышок, ул.Центральная 22	муниципальная	20	-	45,0	-	капремонт	-
3	«Болтовский культурно-досуговый центр»	с. Болтово,, ул. Центральная, 7							
4	«Верх-Сузунский культурно-досуговый центр»	с. Верх – Сузун, ул. Мира, 20							
5	«Заковряжинский культурно-досуговый центр»	с. Заковряжино, ул. Ленина, 21	муниципальная	200	-	721,9	1966	капремонт	удовлетворительное
6	«Каргаполовский культурно-досуговый центр»	с. Каргаполово, ул. Центральная, 43/2	муниципальная	100	-	395,7	1983	реконструкция	удовлетворительное
		д.Тараданово, ул. Набережная 21	муниципальная	-	-	260,8	1961	капремонт	аварийное
7	«Ключиковский культурно-досуговый центр»	с. Ключики, ул. Кирова, 56	муниципальная	250	5700	897,6	1971	реконструкция	удовлетворительное
8	«Малышевский культурно-досуговый центр»	с. Малышево, ул. Центральная, 18							
9	«Маюровский культурно-досуговый центр»	с. Маюрово, ул. Набережная, 23							
10	«Меретский культурно-досуговый центр»	с. Мереть, ул. Чкалова, 20	муниципальная	-	-	428,8	1993	реконструкция	удовлетворительное
11	«Мышланский культурно-досуговый центр»	с. Мышланка, ул. Советская, 45	муниципальная	186	-	840,3	1976	капремонт	удовлетворительное
12	«Шайдуровский культурно-досуговый центр»	с. Шайдурво, ул. Выглазова, 84	муниципальная	180	3175	587,2	1962	капремонт	ветхое
		д. Малая Крутишка, ул. Молодёжная 19	муниципальная	60	1058	102,6	2008	не требуется	удовлетворительное
13	«Шарчинский культурно-досуговый центр»	с. Шарчино, ул. Советская, 47							
14	«Шипуновский культурно-досуговый центр»	с. Шипуново, ул. Юбилейная, 15	муниципальная	250	3390 (+5925)	885,9	1971	капремонт	удовлетворительное
		п. Шипуновский, ул. Центральная 26	муниципальная	150	350	101,0	1981	капремонт	-

№	Наименование	Местоположение	Форма собственности	Проектная вместимость, мест	Число посещений в год	Площадь здания, кв. м	год постройки	Потребность в капитальном ремонте, реконструкции	Техническое состояние объекта
		с. Холодное, ул. Центральная 15А	муниципальная	150	560	748	1970	капремонт	-
15	«Сузунский районный Дом культуры»	п. Сузун, ул. Ленина, 55	муниципальная	400	43690	1612,9	1974	капремонт	удовлетворительное
16	«Сузунский культурно-досуговый центр»	п. Сузун, ул. Строительная, 35	муниципальная	200	3000	753,7	2000	капремонт	-
		уч. Нечунаевка	муниципальная	30	-	200,4	1945	реконструкция	-
		уч. Новостройка	муниципальная	30	-	156,1	1985	капремонт	удовлетворительное
17	Музейно-туристический комплекс «Завод-Сузун. Монетный двор»	п. Сузун, ул. Ленина, 15	муниципальная	-	7700	334,32	1989	реконструкция	удовлетворительное
18	«Сузунская централизованная библиотечная система»	п. Сузун, ул. Ленина, 48							
19	МБУ ДОД «Сузунская районная детская школа искусств»	п. Сузун, ул. Ленина, 53	муниципальная	-	204	742,6	1968	капремонт	удовлетворительное
20	МБУ ДОД «Сузунская детская художественная школа	п. Сузун, ул. Ленина, 50	другая	143	-	1100,6	1994	капремонт	удовлетворительное
21	«Молодежный центр»	п. Сузун, ул. Ленина, 50							
22	«Районный ресурсный центр обеспечения культуры»	п. Сузун, ул. Ленина, 50							

Большая часть учреждений находится в неудовлетворительном состоянии, и требует незамедлительного капитального ремонта или реконструкции. Из 20 учреждений культуры (36 зданий) требуют капитального ремонта 20 учреждений (36 зданий), в том числе 2 учреждения (2 здания) находятся в аварийном состоянии.

Библиотеки и библиотечные пункты размещаются: 2 - в отдельном здании; 23 - в клубах и домах культуры; 1 - в здании сельской администрации; 2 - в средних школах.

На территории района работает 117 клубов и объединений по интересам, в которых занимается 1,8 тыс. чел., 9 творческих любительских коллективов имеют почетное звание «народный» и «образцовый». В настоящее время на базе домов культуры и библиотек формируются компьютерные классы, оснащенные интернетом. В учреждениях культуры населению активно предлагаются платные услуги, в том числе аренда залов для проведения массовых мероприятий, организация танцевальных вечеров и дискотек.

Музеи организуют экскурсии с осмотром музейных экспонатов. Музейно-туристический комплекс «Монетный двор Сузуна» предоставляет в аренду 16 участков своей территории. Средства, вырученные от оказания платных услуг, идут на содержание объектов культуры.

В сфере культуры активно реализуются мероприятия областной целевой программы «Формирование системы достопримечательных мест, историко-культурных заповедников и музейно-туристических комплексов в Новосибирской области на 2012-2017 годы». В рамках программы проводятся обзорные экскурсии по п.г.т. Сузун. Кроме того, принята муниципальная долгосрочная целевая программа «Создание музейно-туристического комплекса «Завод-Сузун и монетный двор» (2011-2015гг.) (МТК «Завод-Сузун и монетный двор»). Реализация программы позволит решить целый ряд актуальных проблем:

- ✓ сохранение и гармоничное использование культурно-исторического и природного потенциала Сузунского района,
- ✓ разработка уникального внутреннего туристского продукта;
- ✓ формирование современного туристского рынка в Сузунском районе;
- ✓ увеличение налоговых поступлений от туристской деятельности в местный бюджет;
- ✓ стимулирование развития смежных отраслей;
- ✓ привлечение инвестиций и развитие туристской инфраструктуры;
- ✓ создание новых рабочих мест в сфере культуры и туризма;
- ✓ - удовлетворение потребностей населения в активном и полноценном отдыхе;
- ✓ - рост благосостояния населения Сузунского района.

В соответствии с МЦП «Создание музейно-туристического комплекса «Завод-Сузун и монетный двор» на 2012-2016 гг. (утв. постановлением администрации Сузунского района от 23.04.2012 № 91) в 2012-2016 гг. на создание МТК «Завод-Сузун и монетный двор» планируется выделить 933320,0 тыс. руб., в т.ч. 110700,0 тыс. руб. из областного бюджета, 19570,0 тыс. руб. из местного бюджета и 803050,0 тыс. руб. из внебюджетных источников (средства инвесторов, размещающих инфраструктуру в музейно-туристическом комплексе; гранты; благотворительные пожертвования).

В соответствии с Приложением № 3 и Приложением 5 к долгосрочной целевой программе «Культура Новосибирской области на 2012-2016 годы» (в дальнейшем - ДЦП) на реконструкцию и строительство, капитальный ремонт муниципальных учреждений культуры Сузунского района (финансирование программных мероприятий осуществляется через министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области) планируется выделить порядка 123960 тыс. руб., в том числе:

- на реконструкцию здания клуба в с. Тараданово Каргаполовского сельсовета Сузунского района - 25000,0 тыс. руб. (в т.ч. 23907,9 тыс. руб. из областного бюджета и 1092,01 тыс. руб. из местного бюджета) в 2016 г.;
- на строительство ДК с. Шайдурово Шайдуровского сельсовета Сузунского района - 26000,0 тыс. руб. (в т.ч. 24897,9 тыс. руб. из областного бюджета и 1102,1 тыс. руб. из местного бюджета) в 2016 г.;
- на строительство пристройки к зданию РДК (малый кинотеатральный зал с костюмерной) в р.п. Сузун Сузунского района - 51000,0 тыс. руб. (в т.ч. 49647,9 тыс. руб. из областного бюджета и 1352,1 тыс. руб. из местного бюджета) в 2016 г.

Нормативная потребность населения Сузунского района в объектах культуры и искусства рассчитана в соответствии с Методикой определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры (утв. распоряжением Правительства от 23.10.2009 № 1767-р).

В настоящее время для обеспечения минимальной потребности населения Сузунского района в объектах культуры и искусства требуется:

- минимальное рекомендуемое количество зрительских мест в культурно-досуговых учреждениях - 4227 мест.
- минимальный рекомендуемый библиотечный фонд - 197,6 тыс. экз.
- минимальное рекомендуемое количество музеев - 2-3 музея.
- Минимальное количество выставочных залов - 1 зал;
- минимальное количество парков культуры и отдыха - 1 ПКЮ.
- минимальное рекомендуемое количество ученических мест в муниципальных образовательных учреждениях дополнительного образования детей - 433 места.

Таким образом, фактическое количество зрительских мест в культурно-досуговых учреждениях (4123 места) на 2,5% ниже минимального рекомендованного норматива (4227 мест). Фактический библиотечный фонд по состоянию на 01.01.2012 г. (365,1 тыс. экз.) в 1,85 раза выше нормативного (197,6 тыс. экз.). Количество музеев (1 музей), выставочных залов (отсутствует) и ПКЮ (отсутствует) не соответствует нормативному. Фактическое количество ученических мест в ДШИ (403 учащихся) на 7,4% ниже минимального рекомендуемого норматива (433 места).

Физическая культура и массовый спорт

Всестороннее развитие человеческого потенциала предусматривает активную пропаганду и формирование здорового образа жизни.

Целью государственной политики в этой сфере является вовлечение населения в систематические занятия физической культурой и спортом. Реализация этой цели требует объединения усилий органов государственной власти, местного самоуправления, развития неформального взаимодействия с общественными организациями и спонсорами в части привлечения внебюджетных финансовых ресурсов. Необходимы разработка и реализация новых подходов для расширения возможностей граждан для занятия спортом независимо от уровня их доходов.

Сеть физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений Сузунского муниципального района представлена 57 спортивными сооружениями, в том числе:

- ✓ 20 спортивных залов (общая площадь - 3618 тыс. кв. м);
- ✓ 36 плоскостных сооружений (общая площадь - 142 000 кв. м);

✓ 1 стадион с трибунами.

В поселке Сузун по ул. Калинина д. 100а расположена МАОУ ДО «Сузунская детско-юношеская спортивная школа», которую посещает 471 учащийся. Практически все школы района оборудованы спортивными залами, в которых осуществляется спортивная подготовка учащихся. Число учреждений, в которых проводятся физкультурно-спортивные мероприятия, в 2011 г. выросло до 54 единиц (за счет включения дошкольных учреждений).

Обеспеченность спортивными залами от норматива в 2011 г. составила 30,4%. Планируется, что к 2014 г. этот показатель достигнет 45%. Обеспеченность плоскостными сооружениями в 2011 г. достигла отметки 120%. В то же время в городе отсутствует плавательный бассейн.

К регулярным занятиям физической культуры и спорта в районе привлечено 18% населения (5800 человек). В спортивно-массовые мероприятия в 2011 г. было вовлечено 15% детей и подростков в возрасте от 6 до 15 лет (633 человека). По сравнению с предыдущим годом этот показатель вырос на 2% за счет жителей сельской местности. Вместе с тем, недостаток финансовых средств для отрасли не позволяет в должном объеме и качестве ремонтировать объекты, оснащать современным оборудованием и инвентарем, расширять объем услуг физической культуры для населения, на высоком уровне развивать спортивные направления.

Активно реализуются мероприятия муниципальной целевой программы «Развитие физкультуры и спорта в Сузунском районе на 2011-2013гг.». Приоритетным направлением деятельности в сфере развития физической культуры и спорта является совершенствование развития детско-юношеского спорта, развитие сети спортивных школ и коллективов физической культуры, создание физкультурно-оздоровительных и спортивных подростковых клубов. Готовится проектно-сметная документация на строительство нового районного спортивного комплекса.

Район участвует в федеральной целевой программе развития физической культуры и спорта. В 2011 г. в рамках этой программы было профинансировано строительство первого в районе плавательного бассейна, который должен быть введен в эксплуатацию в 2012 г. В 2012-2016 гг. в разрабатываемую долгосрочную целевую программу «Стадион – площадка» вовлечены следующие объекты Сузунского района:

Таблица 5.3.2. Мероприятия Сузунского района Новосибирской области, включенные в ФЦП

№ п.п.	Наименование объекта	Год включения в программу	Софинансирование (районный бюджет)
1	Стадион – площадка стоимостью 3,0млн.руб. МАУ «СОШ № 2»	2012	1,5 млн. руб.
2	Стадион – площадка стоимостью 3,0млн.руб. МОУ «СОШ № 1»	2013	1,5 млн. руб.
3	Бескаркасный универсальный игровой зал 36 X 18м. стоимостью 25,0млн.руб. МОУ «СОШ № 301»	2014	12,5 млн. руб.

Выводы

- ✓ В территориальном аспекте Сузунский муниципальный район имеет средний уровень культурно-бытового обслуживания и развития культурной и спортивной инфраструктуры.
- ✓ Основные культурно-бытовые объекты и спортивные сооружения расположены в сельской местности, большинство учреждений находятся в удовлетворительном техническом состоянии.
- ✓ Тем не менее, крайне необходимо улучшение материально-технической базы культурной и спортивной сферы, замена устаревшего оборудования, достижения соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг потребностям населения, строительство новых культурно-бытовых и спортивных сооружений. Указанные мероприятия должны быть детализированы на следующих стадиях проектно-планировочных работ в Генеральных планах поселений.

5.4. Организация системы социально-бытового обслуживания

Социальные услуги населению района оказывают два учреждения: МБУ «Центр социального обслуживания населения» и МБУССО Сузунского района «Дом милосердия». В 2010 г. на учете в органах и учреждениях социальной защиты состояло 9832 человека, что составляло 29,4% от всего населения района.

Таблица 5.4.1. Учреждения системы социально-бытового обслуживания Сузунского района

№ п/п	Учреждение	Месторасположение
1	МБУ «Центр социального обслуживания населения»	р.п. Сузун, ул. Калинина, 7
2	МБУССО «Дом милосердия»	р.п. Сузун, ул. Калинина, д. 100

В целях укрепления материально-технической базы учреждений социальной защиты регулярно проводятся ремонтные работы и благоустраивается прилегающая территория.

Бытовое обслуживание населения представляет собой сферу деятельности по оказанию услуг населению, связанных с удовлетворением личностных потребностей человека. Уровень развития бытового обслуживания населения во многом определяет возможности эффективного использования населением материальных и трудовых ресурсов, сокращения времени, затрачиваемого на потребление бытовых услуг.

В настоящее время в системе бытового обслуживания населения Сузунского района действует 97 стационарных магазинов, 118 предприятий бытового обслуживания, 15 почтовых отделений. В р.п. Сузун работает два рынка. Распределение предприятий бытового обслуживания по поселениям района приведено в таблице ниже.

Таблица 5.4.2. Система бытового обслуживания Сузунского района

№ п/п	Месторасположение	Число действующих стационарных магазинов (из них общепит)	Число действующих предприятий бытового обслуживания	Число почтовых отделений
1	р.п.Сузун	150 (14)	92	1
2	Битковский сельсовет	12	2	1
3	Бобровский сельсовет	11	3	1
4	Болтовский сельсовет	10	1	1
5	Верх-Сузунский сельсовет	4	0	1
6	Заковряжинский сельсовет	4	3	1
7	Каргаполовский сельсовет	7	2	1
8	Ключиковский сельсовет	8	2	1
9	Мальшевский сельсовет	4	2	1
10	Маюровский сельсовет	3	0	1
11	Меретский сельсовет	5	3	1
12	Мышланский сельсовет	7	1	1
13	Шайдуровский сельсовет	6	2	1
14	Шарчинский сельсовет	7	1	1
15	Шипуновский сельсовет	9	4	1
Всего		97	118	15

Анализ размещения сети предприятий бытового обслуживания показывает, что большая часть объектов сконцентрирована в р.п. Сузун.

6. ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

При разработке проектных предложений по пространственно-планировочной организации территории необходимо уделить особое внимание проблеме охраны и использования памятников историко-культурного наследия Сузунского района Новосибирской области.

Историко-культурное наследие Сузунского района представлено 2 памятниками архитектуры регионального значения, 5 памятниками истории регионального значения, 1 памятником архитектуры местного значения, 3 памятниками истории местного значения, 50 памятниками археологии регионального значения и 10 выявленными памятниками археологии.

Таблица 6.1.1. Памятники архитектуры регионального значения Сузунского района

№ п/п	Наименование памятника/ датировка	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Дом жилой купчихи Смирновой (конец XIX – начало XX вв.)	с. Битки	Постановление Главы администрации Новосибирской обл. от 18.12.2000 №1127
2	Лавка купчихи Смирновой со складскими сараями (1904 г.)	с. Битки	Постановление Главы администрации Новосибирской обл. от 18.12.2000 №1127

Архитектурное наследие Сузунского района представлено памятниками гражданского зодчества.

Таблица 6.1.2. Памятники архитектуры местного значения Сузунского района¹⁴

№ п/п	Наименование памятника/ датировка	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Дом жилой (начало XX в.)	р.п. Сузун, ул. Советская, 2	Постановление Правительства Новосибирской обл. от 22.08.2011 №366-п

Таблица 6.1.3. Памятники истории регионального значения Сузунского района¹⁵

№ п/п	Наименование памятника/ датировка	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Братская могила 26 партизан, расстрелянных колчаковцами (1919 г.)	р.п. Сузун, ул. Панфилова	Решение облисполкома от 22.11.1960 №868
2	Братская могила партизан	с. Бедрино	Решение облисполкома от 22.11.1960 №868

¹⁴ Источник: перечень объектов культурного наследия Новосибирской области по состоянию на 01.12.2011.

¹⁵ Источник: Администрация Сузунского района, перечень объектов культурного наследия Новосибирской области по состоянию на 01.12.2011.

	гражданской войны (1919 г., обелиск 1967 г.)		
3	Братская могила партизан гражданской войны (1919 г., обелиск 1930 г.)	с. Заковряжино	Решение облисполкома от 22.11.1960 №868
4	Братская могила 5 партизан, расстрелянных карательным отрядом Колчака (1919 г., обелиск 1939 г.)	с. Нижний-Сузун	Решение облисполкома от 22.11.1960 №868
5	Достопримечательное место «Сузунский медеплавильный завод и монетный двор»	р.п. Сузун, ул. Ленина	Постановление Правительства Новосибирской обл. от 22.08.2011 №366-п

Одним из памятников истории местного значения является церковно-приходская школа, которая открылась в 1827г. и была первой официальной школой на территории современной Новосибирской области. В учреждении обучалось общей грамоте и заводским ремеслам 25 мальчиков. В настоящий момент здание школы находится в хорошем состоянии, отремонтировано, в нём размещается Центр социальной защиты населения.

Таблица 6.1.4. Памятники истории местного значения Сузунского района

№ п/п	Наименование памятника/ датировка	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Школа церковно-приходская (1895 г.)	р.п. Сузун, ул. Калинина, 7	Постановление губернатора Новосибирской обл. от 21.02.2005 №89
2	Склад продовольственный медеплавильного завода (конец XIX в.)	р.п. Сузун, ул. Ленина, 5	Постановление губернатора Новосибирской обл. от 21.02.2005 №89
3	Дом жилой и контора управляющего Сузунским медеплавильным заводом (конец XIX в.)	р.п. Сузун, ул. Ленина, 15	Постановление губернатора Новосибирской обл. от 21.02.2005 №89

Сузунский монетный двор.

7 ноября 1763 года императрица Екатерина II подписала документ о чеканке сибирской монеты. Начальник Алтайских горных заводов дал распоряжение найти место для строительства завода. Этим же именованным указом Екатерина II утвердила расписание потребным к колывано-воскресенскому "делу сей монеты" "мастеровым людям и инструментом" - итого 46 человек девятнадцати профессий.

В 1764 г. на берегу реки Нижний Сузун началось строительство Сузунского медеплавильного завода и Монетного Двора. Завод и Монетный двор вступили в действие в 1765г. При заводе возникла большая слобода, населенная мастерами людьми. И заводские строения, и монетный двор, и слобода имели укрепления в виде земляного вала с деревянным палисадом.

По описанию Паласа, монетный двор в Сузуне был «окружен острогом... четвероугольником сделанным», со стоящим у входа караулом. Палас дал также характеристику монетного строения с четырьмя отделениями. По его описанию, в первом отделении размещалась «расковочная имеющая три расковочные молота с двумя принадлежащими к тому расковочными горнами». Во втором отделении располагалась плющильная с тремя плющильными машинами, «чтоб дощечками между валами указную толщину придавать, с потребным при сей работе расковочном горне»; здесь же находилось «два ряда ручных гуртильных машин, где круглевички гуртят». «Но сказывают,- писал историк,- что вместо той хорошо вымышленной модели сделана гуртильная машина, имеющая водяные колеса, и потом шлифовальная, что кружки выглаживать, коею ныне в третьем отделении рукою действуют». В третьем отделении помещалась прорезная. Она имела «восемь кузнечных машин, кои действуют посредством жерди и бесконечного винта, и из дощечек кружки потребной величины вырезают». Четвертое отделение – печатная, где было «четыре машины тиснения, из коих две употребляются для десяти и пятикопеечников и кои все вышеупомянутые действуют посредством воды».

Для обработки металла и чеканки медной монеты в Сузунском монетном дворе применялись многие оригинальные вододействующие механизмы, в том числе «комар»- «прорезной стан». Модель этой машины, изготовленная по указанию П.К.Фролова в 1826 г., хранится в Алтайском краеведческом музее. Два станка «комар» установил на Сузунском заводе Ф.С.Ваганов. Имя изобретателя таких станков пока неизвестно. Годовая плавка меди на заводе, непрерывно колебалась, все же росла. Максимальной величины в 39 815 пудов она достигла в 1872г., а затем стала колебаться в сторону снижения.

В 1820-1860 гг. на Сузунском заводе действовало особое предприятие с механической фабрикой по изготовлению железных инструментов. Оно имело отдельный цех, плавильные печи, кричные горны и молоты. Чугун (до 12 тыс. пудов) для выделки железа доставляли с Томского завода за 289 верст, водою по весне. Для его переплавки имелось 4 кричных горна и 2 молота обыкновенной конструкции. Для кричных молотов, для токарных и винторезных станков в особой пристройке помещены три водоналивных колеса. Для действия печей в середине здания в особенном каменном кожухе построена воздуходувная машина с четырьмя цилиндрами с одним водоналивным колесом.

Составной частью Сузунского медеплавильного завода был монетный двор, предназначенный "для передела" произведенной на заводе "штыковой" (слитковой) меди в сибирскую медную монету. Она являлась конечным результатом всего медеплавильного производства завода.

Изготовление монет требовало известной точности, так как каждая монета должна была иметь строго определенный вес и заданный размер.

На Сузунском Монетном дворе выпускались монеты достоинством от десяти копеек до полушки (0,25 копейки). Сибирская монета отличалась от общероссийской и своим внешним видом Первоначально она была даже больше размером. На лицевой стороне в обрамлении лавровой и пальмовой ветвей помещался вензель Екатерины Второй - буква "Е" со вплетенной в

нее римской цифрой II. На оборотной стороне монет всех номиналов, кроме полушки, был изображен герб Сибири - два соболя, держащие в передних лапах увенчанный короной овалный щит с обозначением достоинства монеты. Вся композиция охватывала круговая надпись - "Сибирская монета". На монетах Сузунского двора ставилась аббревиатура КМ — «Колыванская медь» или «Колыванская монета», а с 1831 года — СМ (Сузунская монета).

В 1847 году завод сильно пострадал от пожара и с тех пор не восстанавливался. Последние пуды меди на Сузунском медеплавильном заводе выплавляли в 1914 году. Однако сибирская монета до сих пор остается символом поселка, предметом гордости его жителей.

Памятниковое значение Сузунского завода в том, что он представлял собой сложный горнометаллургический комбинат, на котором производились медь, медная монета, серебро, свинец, цинк, имелись железоплавильное и железоделательное производство. Это был крупнейший объект в корпорации заводов всего Алтайского комплекса. Перерабатывая 1/3 (10-11 тыс. пудов) всего выпускаемого Томским заводом чугуна (31-34 тыс. пудов), он тем самым освобождал его производственные мощности для использования в других целях.

Сузунский завод обеспечивал своими изделиями из железа Павловский и Барнаульский заводы, не имевшие железоделательного производства, позволяя им специализироваться на выплавке серебра. Из Сузуна на другие заводы поставлялись и медные изделия.

В 2003 году рабочий поселок Сузун получил статус исторического поселения. Познакомиться с историей Сузунского монетного двора можно в местном краеведческом музее. Сам музей расположен в бывшем здании управляющего медеплавильным заводом и монетным двором. Среди более чем 1000 экспонатов музея наиболее ценные связаны именно с заводом. В зале «Сузун - Завод» можно увидеть части первой русской турбоустановки, изготовленной в 1806 г. местным изобретателем П. Залесовым. И, конечно, особая гордость музея – сибирские монеты в коллекции нумизматики. Медеплавильный завод и дом управляющего заводом имеют статус архитектурно-исторических памятников. Жители Сузуна планируют создать народный памятник сибирской монете и установить его в исторической части Сузуна, где еще сохранились остатки некоторых сооружений завода.

В данный момент рассматривается проект превращения территории Сузунского монетного двора в музейно-туристический комплекс.

Таблица 6.1.5. Памятники археологии регионального значения Сузунского района¹⁶

№ п/п	Наименование памятника	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Аэропорт Сузун	р.п. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
2	Верхний Сузун-1	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
3	Верхний Сузун-2	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
4	Верхний Сузун-3	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
5	Верхний Сузун-4	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
6	Верхний Сузун-5	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
7	Верхний Сузун-6	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
8	Верхний Сузун-8	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
9	Верхний Сузун-9	с. Верх. Сузун	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
10	Камышенка-1	д. Камышинка	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
11	Камышенка-2	д. Камышинка	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
12	Камышенка-3	д. Камышинка	Реш. обл. исп. от 24.05.90 №184
13	Кротово- 1	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
14	Кротово- 2	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
15	Кротово- 3	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
16	Кротово- 4	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
17	Кротово- 5	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
18	Кротово- 6	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
19	Кротово- 7	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
20	Кротово- 8	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
21	Кротово- 9	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
22	Кротово-10	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
23	Кротово-11	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
24	Кротово-12	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
25	Кротово-13	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
26	Кротово-14	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
27	Кротово-15	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236
28	Кротово-16	д. Кротово	Реш. обл. исп. от 14.04.76 №236

¹⁶Источник: Список объектов культурного наследия (памятников археологии) Новосибирской области по состоянию на 20.12.2010.

№ п/п	Наименование памятника	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
29	Кротово-17	д. Кротово	Реш. облisp. от 14.04.76 №236
30	Кротово-18	д. Кротово	Реш. облisp. от 24.05.90 №184
31	Кротово-19	д. Кротово	Реш. облisp. от 24.05.90 №184
32	Кротовский Елбан	д. Кротово	Реш. облisp. от 24.05.90 № 184
33	Мальшево-4	с. Мальшево	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
34	Мереть-1	с. Мереть	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
35	Мереть-2	с. Мереть	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
36	Мереть-6	с. Мереть	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
37	Мереть-7	с. Мереть	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
38	Мереть-8	с. Мереть	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
39	Мышланка-1	с. Мышланка	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
40	Нижний Сузун- 1	р.п. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
41	Нижний Сузун- 2-3	с. Ниж. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
42	Нижний Сузун- 5	с. Ниж. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
43	Нижний Сузун- 7	р.п. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
44	Нижний Сузун- 8	р.п. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
45	Нижний Сузун-10	р.п. Сузун	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
46	Погреба	д. Кротово	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
47	Тараданово-1	д. Тараданово	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
48	Тараданово-2	д. Тараданово	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
49	Тараданово-3	д. Тараданово	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184
50	Урочище Погребное-2	д. Кротово	Реш. облisp. от 24.05.90№ 184

Таблица 6.1.6. Выявленные памятники археологии Сузунского района¹⁷

№ п/п	Наименование памятника	Местонахождение	Дата признания памятником и наименование документа
1	Каргаполово-2	с. Каргаполово	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
2	Нижний Сузун- 4	с. Нижний Сузун	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
3	Шипуново-1	с. Шипуново	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
4	Шипуново-2	с. Шипуново	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
5	Каракан-1	с. Татчиха	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
6	Камышенка-4	д. Камышенка	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
7	Камышенка-7	д. Камышенка	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
8	Нижний Сузун- 9	пгт. Сузун	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
9	Мальшево-1	с. Мальшево	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23
10	Мальшево-2	с. Мальшево	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 №23

Современное положение в сфере сохранения объектов наследия в Сузунском районе, так же как и в области и в целом в Российской Федерации, характеризуется полномасштабным проявлением сформировавшихся в предшествующие годы тенденций негативного воздействия техногенных и экологических факторов на памятники истории и культуры.

На территории района отсутствуют памятники федерального значения. Имеющиеся памятники историко-культурного наследия не имеют большого потенциала для вовлечения в хозяйственный оборот.

7. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Общая площадь жилого фонда в Сузунском муниципальном районе в 2010 году составила 729,9 тыс. м². В общем объеме жилой площади Новосибирской области доля Сузунского района составляет 1,3%. Жилой фонд представлен одноэтажными и многоэтажными строениями. Доля многоквартирных жилых домов в жилом фонде в 2011 году составила в р.п. Сузун 37,6%, в сельских поселениях района – 37,1%.

Основным материалом стен является дерево. Большая часть жилого фонда возведена в период 1971–1995 гг., лишь 10,3% жилой площади возведено в последние 16 лет.

Динамика объема жилищного фонда Сузунского муниципального района представлена на Рисунке 7.1.

¹⁷ Источник: Список объектов культурного наследия (памятников археологии) Новосибирской области по состоянию на 20.12.2010.

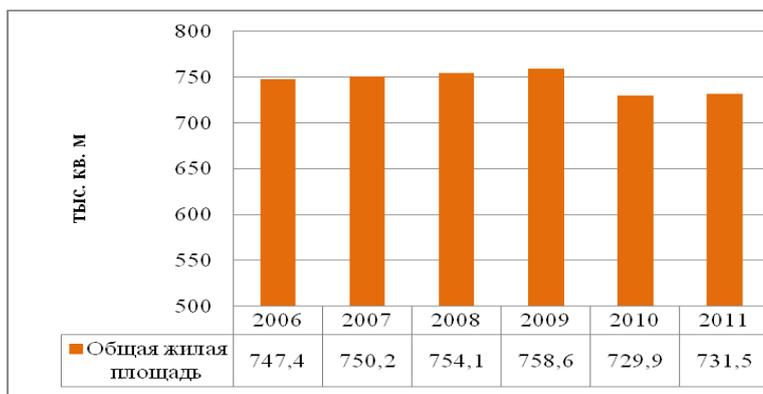


Рисунок 7.1. Динамика общей жилой площади Сузунского района за период 2006-2011 годы

Доля муниципального жилого фонда сокращается, что снижает затраты со стороны государства на содержание жилья. Большая часть жилого фонда Сузунского района (96,7%) находится в частной собственности, и обязанность по содержанию и ремонту жилых помещений лежит на собственниках. 3,3% жилого фонда находится в муниципальной собственности.

За период 2006–2010 гг. объём жилого фонда сократился на 15,9 тыс. м². Это связано с выбытием жилого фонда, вызванным сокращением численности

населения района и образованием бесхозных жилых строений в сельской местности.

Доля ветхого и аварийного жилого фонда составляет 1,3%, что значительно ниже среднеобластного показателя.

Общая площадь жилого фонда р.п. Сузун в 2010 г. равнялась 369,6 тыс. м², что составило 50,6% жилой площади района. Весь объём ветхого и аварийного жилого фонда приходится на р.п. Сузун. Структура жилого фонда Сузунского муниципального района в разрезе поселений представлена в Таблице 7.1

Таблица 7.1 Структура жилого фонда Сузунского муниципального района

Наименование поселения	Общая площадь жилых зданий, тыс. м ²
р.п. Сузун	369,6
Битковский сельсовет	50,4
Бобровский сельсовет	35,0
Болтовский сельсовет	28,9
Верх-Сузунский сельсовет	19,6
Заковряжинский сельсовет	44,8
Каргаполовский сельсовет	23,6
Ключиковский сельсовет	24,9
Мальшевский сельсовет	12,4
Маюровский сельсовет	9,0
Меретский сельсовет	15,8
Мышланский сельсовет	17,3
Шайдуровский сельсовет	21,7
Шарчинский сельсовет	23,8
Шипуновский сельсовет	33,2

Обеспеченность жильём населения Сузунского муниципального района составляет 22,4 м² на человека. Обеспеченность населения Сузунского района жильём в разрезе поселений представлена в Таблице 7.2.

Таблица 7.2. Обеспеченность населения Сузунского района жильём в разрезе поселений

Наименование сельского поселения	Обеспеченность жильём, м ² на чел.
р.п. Сузун	24,1
Битковский сельсовет	32,9
Бобровский сельсовет	17,3
Болтовский сельсовет	20,9
Верх-Сузунский сельсовет	18,9
Заковряжинский сельсовет	34,6
Каргаполовский сельсовет	20,9
Ключиковский сельсовет	17,8
Мальшевский сельсовет	13,2
Маюровский сельсовет	14,4
Меретский сельсовет	14,5
Мышланский сельсовет	18,8
Шайдуровский сельсовет	16,6
Шарчинский сельсовет	21,8
Шипуновский сельсовет	16,6

Обеспеченность жильём свыше 18 м²/чел., что соответствует федеральным и региональным нормам, наблюдается в 8 из 15 поселений района. В Битковском сельсовете средняя жилая площадь на человека превышает 30 м²/чел. Показатель обеспеченности жильём населения Сузунского района выше, чем среднее значение по Новосибирской области (21,1 м²/чел).

Таблица 7.3. Благоустройство жилого фонда Сузунского района, %

Водопровод	Канализация	Центральное отопление	Газоснабжение
------------	-------------	-----------------------	---------------

р.п. Сузун	87,2	62,6	26,1	90,9
Сельские поселения	60,8	37,5	13,5	90,0
В среднем по району	74,4	50,4	20,0	90,5

Жилой фонд районного центра благоустроен на более высоком уровне, чем жилой фонд сельских поселений. Показатели благоустройства жилого фонда района значительно ниже среднеобластных.

Динамика жилищного строительства на территории Сузунского района отражена в Таблице 7.4.

Таблица 7.4. Динамика жилищного строительства на территории Сузунского района в 2006–2010 гг., кв. м

	2006	2007	2008	2009	2010
Ввод в эксплуатацию жилых домов	2984	4639	4989	4774,3	7596,2
В том числе ввод в эксплуатацию индивидуальных жилых домов, построенных населением за свой счёт и(или) с помощью кредитов	2984	4639	4989	4774,3	2970,7

Массового строительства на территории Сузунского муниципального района за последние 10 лет не осуществлялось. Ввод в эксплуатацию новой жилой площади осуществлялся в основном за счёт строительства индивидуальных одноэтажных строений. В то же время наблюдается рост объёмов жилищного строительства. В 2010 году было введено в эксплуатацию 7592,2 м² жилья. В 2011 году было введено 9775 м² жилья.

На территории Сузунского района действуют областные программы в сфере жилищного строительства:

- ✓ Долгосрочная целевая программа «Стимулирование развития жилищного строительства в Новосибирской области на 2011–2015 годы»;
- ✓ Долгосрочная целевая программа «Обеспечение жильём молодых семей в Новосибирской области на 2011–2015 годы».

Выводы

- ✓ Большая часть населения Сузунского района проживает в одноэтажных зданиях индивидуальной жилищной застройки. Ввод нового жилья осуществляется за счёт средств населения. Темпы строительства нового жилья низкие.
- ✓ Центром строительства новых жилых домов Сузунского муниципального района является рабочий посёлок Сузун. Ввод в районном центре нового жилья осуществляется в основном за счёт индивидуального жилищного строительства.
- ✓ Несмотря на прогнозируемое снижение численности населения Сузунского района, необходимо развивать новое жилищное строительство в темпах, превышающих темпы вывода ветхого жилищного фонда.
- ✓ В перспективе потребность населения района в жилье будет удовлетворяться в основном за счёт существующего жилого фонда. Ввод нового жилья будет осуществляться, так же как и в настоящий момент, индивидуальными застройщиками. Доля муниципального жилья будет сокращаться, что снизит нагрузку на бюджеты муниципальных образований в части содержания и ремонта.

8. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортная сеть представлена железнодорожными линиями и автомобильными дорогами. Автомобильная сеть дорог распределена по территории района равномерно, что снижает транспортную дискриминацию территории района, практически до каждого населенного пункта доходит автомобильная дорога, однако качество дорожного полотна требует реконструкции.

Основным видом транспорта в районе является автомобильный транспорт. Внутренние и внешние транспортные связи осуществляются в основном автомобильным, а также железнодорожным транспортом. Других видов транспорта в Сузунском районе нет.

Сеть автомобильных дорог общего пользования в Сузунском районе хорошо развита, густота (плотность) сети автодорог общего пользования с твердым покрытием составляет 102 км/1000 кв.км, что является высоким показателем в сравнении с другими районами Новосибирской области.

Сеть автомобильных дорог состоит из:

- ✓ - опорных – магистральных автодорог, которые обеспечивают внешние транспортные связи
- ✓ - тупиковых автомобильных дорог, соединяющих отдельные населенные пункты с дорогами общего пользования.

В целом в районе, сформировалась достаточно разветвленная транспортная инфраструктура состоящая в первую очередь из сети автомобильных дорог. Тем самым Сузунский район получил транспортное сообщение с Ордынским, Черепановским и Искитинским районами.

Воздушное сообщение на территории района отсутствует.

8.1. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт определяет в большей степени социально-экономическое развитие р.п. Сузун и в меньшей степени самого Сузунского района, это связано с тем, что железная дорога пересекает территорию Сузунского района с востока на запад и поезда останавливаются только на железнодорожном вокзале р.п. Сузун. Железная дорога в Сузунском районе проходит с запада на восток через центральную часть района и является выходом к крупным морским портам Хабаровского края «Ванино» и «Советская Гавань».

Данная дорога электрифицированная и двухпутная.

На территории Сузунского района находится только одна железнодорожная станция – Сузун, общая характеристика которой дана в таблице 8.1.1

Таблица 8.1.1. Характеристика железнодорожной станции Сузун Сузунского района

Наименование	Показатель
Код ЕСР	836809
Полное наименование станции	СУЗУН
Регион	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
Наименование ЖД	ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ
Отделение ЖД	АЛТАЙСКОЕ
Признаки станции	<ul style="list-style-type: none"> Станция открыта для грузовой работы
Параграфы	<ul style="list-style-type: none"> 3, Прием и выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования. 5, Прием и выдача грузов в универсальных контейнерах транспорта массой брутто 3 и 5 т на станциях.
Коммерческие операции, выполняемые на станции	<ul style="list-style-type: none"> 1, Продажа пасс. билетов. Прием, выдача багажа 5, Пр/выд. повагонных отправок грузов (откр. площ.) 7, Пр/выд. поваг. и мелк. отправок (подъездн. пути) 8, Пр/выд. повагонных отправок грузов (крытые склады) 9, Пр/выд. грузов в универсальных контейнерах(3 и 5т)

Схема границ железнодорожных путей следующая: с востока на запад от границы Сузунского района с Алтайским краем через железнодорожную станцию Сузун.

Тягу поездов осуществляют электрические локомотивы.

Железнодорожные тоннели на территории Сузунского района отсутствуют, лавиноопасных мест нет. Следует отметить, что железная дорога является объектом повышенной опасности, особенно при перевозке опасных грузов.

Через станцию Сузун курсируют поезда в направлении таких населенных пунктов, как Рубцовск, Черепаново, Новосибирск, Омск. График движения и маршруты указаны в таблице 8.1.2.

Таблица 8.1.2 Маршруты железнодорожного транспорта, проходящие через ст. Сузун

Номер поезда	Маршрут	График движения
136М	Москва - Барнаул	по четным
136Н	Барнаул - Москва	по четным
691Н	Черепаново - Карасук	по четным
692Н	Карасук - Черепаново	по четным
607Н	Омск - Рубцовск	по нечетным
608Н	Рубцовск - Омск	по нечетным
510С	Адлер - Барнаул	особый

Железнодорожный транспорт является наиболее доступным видом транспорта, с помощью которого население Сузунского района может посетить столицу Российской Федерации.

8.2. Автомобильный транспорт

Исторически так сложилось для Сузунского района, что автомобильный транспорт является единственным транспортом обеспечивающим внутреннее транспортное сообщение. В связи с этим, развитие автомобильной транспортной инфраструктуры будет определять и в дальнейшем социально-экономическое развитие района в целом.

Автомобильное хозяйство — это совокупность элементов транспортной инфраструктуры, определяющих возможности эффективного использования автотранспорта.

Автомобильные дороги и мостовые переходы

Дорожная сеть Сузунского района представлена автомобильными дорогами общего пользования регионального и межмуниципального, местного значения. Общая протяженность автомобильных дорог в Сузунском районе составляет 489,4 км, из них 72,5% региональные, 27,5% местные. Общая протяженность улиц, проездов, набережных по состоянию на 2011 год составила 362 километра.

Таблица 8.2.1. Характеристика автодорожной сети

№ п/п	Наименование	Протяженность, км.
1.	Автодороги общего пользования	489,4
	• территориальные	354,6
	• внутрихозяйственные	134,8
2.	С твердым типом покрытия	322,2
	• асфальто бетон	131,1
	• щебень	191,1
	• грунтовые	31,1
3.	Мостовые переходы	38
	• Мосты	17 шт. (450 п.м.)
	• Трубы	21 шт. (1473,1 п.м.)

Общая характеристика автомобильных дорог показана в таблице 8.2.2.

Таблица 8.2.2. Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Новосибирской области

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Учетный номер (код дороги)	Протяженность, км.
Автомобильные дороги регионального значения:				123,07
53	50 ОП РЗ 50К-16	105 км а/д "М-52" - Сузун	К-14	39,21
54	50 ОП РЗ 50Н-2407	Сузун - Битки - Маюрово	Н-2407	68,7
55	50 ОП РЗ 50Н-2412	70 км а/д "Н-2407" - Преображенка (в гр. Сузунского района)	Н-2412	15,16
Автомобильные дороги межмуниципального значения:				231,56
672	50 ОП МЗ 50К-14п1	Подъезд к Шипуново /56 км/	К-14п2	2,77
673	50 ОП МЗ 50Н-2401	Сузун - Мереть	Н-2401	27,04
674	50 ОП МЗ 50Н-2401п1	Подъезд к п. В. Сузун /12 км/	Н-2401п1	0,97
675	50 ОП МЗ 50Н-2402	Сузун - Каргаполово - Тараданово	Н-2402	31,81
676	50 ОП МЗ 50Н-2404	22 км а/д "Н-2407" - Бобровка - Шайдурово - Чингис (в гр. района)	Н-2404	43,31
677	50 ОП МЗ 50Н-2404п1	Подъезд к с. Мышланка /19 км/ (восточный)	Н-2404п1	0,78
678	50 ОП МЗ 50Н-2404п2	Подъезд к с. Мышланка /22 км/ (западный)	Н-2404п2	1,56
679	50 ОП МЗ 50Н-2405	8 км а/д "Н-2404" - Красный Камешок - Ключики	Н-2405	21,8
680	50 ОП МЗ 50Н-24065	52 км а/д "Н-2407" - Шарчино	Н-2406	20,56
681	50 ОП МЗ 50Н-2408	29 км а/д "Н-2407" - Заковряжино - Шипуново	Н-2408	24,82
682	50 ОП МЗ 50Н-2409	24 км а/д "Н-2408" - Холодное	Н-2409	13,82
683	50 ОП МЗ 50Н-2411	39 км а/д "Н-2407" - Харьковка	Н-2411	4,14
684	50 ОП МЗ 50Н-2413	53 км а/д "Н-2407" - Битки - Артамоново	Н-2413	8,94
685	50 ОП МЗ 50Н-2414	12 км а/д "Н-2406" - Плоское	Н-2414	0,85
686	50 ОП МЗ 50Н-2417	Сузун - п. Нечунаевский	Н-2417	7,91
687	50 ОП МЗ 50Н-2418	14 км а/д "Н-2409" - Холодное - Федоровский	Н-2418	5,71
688	50 ОП МЗ 50Н-2419	39 км а/д "Н-2404" - Малая Крутишка	Н-2419	10
689	50 ОП МЗ 50Н-2420	34 км а/д "Н-2407" - Лушники	Н-2420	4,76

Уровень освещенности автомобильных дорог общего пользования составляет 39,4%, а частей улиц, проездов населенных пунктов - 20% от общей их протяженности (таблица 8.2.3).

Таблица 8.2.3. Общая характеристика улиц населенных пунктов, входящих в Сузунский район

Показатели	Ед. измерения	2009	2010	2011
Общая площадь земель муниципального образования	гектар	474562	474562	474562
Общая протяженность улиц, проездов, набережных (на конец отчетного года), километров	километр	334.7	362.11	362.11
Общее протяжение освещенных частей улиц, проездов, набережных и т.п.	километр	74.5	74.5	74.5

За период 2008-2010 гг. около 300 млн. рублей использовано на развитие транспортной инфраструктуры. Выполнены работы по ремонту транзитной дороги в с. Бобровка, отремонтирован мост на въезде в с. Болтово, проведен ремонт дороги Битки – Преображенка, ведется строительство моста через реку Солоновка, дорожного покрытия на въезде в с. Болтово и с. Малая Крутишка.

Транспортные коммуникации района нуждаются в существенной реконструкции и ремонте. Низкий технический уровень существующих дорог способствует росту стоимости грузоперевозок, снижению сроков службы автомобильного транспорта, увеличению расходов на техническое обслуживание, повышенному сбросу вредных веществ в атмосферу.

Придорожная инфраструктура

Информация о наличии и производственных мощностях станций технического обслуживания (далее СТО) автомобилей, а также автозаправочных станций (далее - АЗС) отсутствует, также отсутствует информация о численности грузового и легкового парка транспортных средств. В связи с этим о необходимости строительства станций СТО в районе будем использовать рекомендации СП42.13330.2011. Требования к обеспеченности легкового автотранспорта АЗС и СТО обозначены в СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений":

- ✓ согласно п. 6.41 потребность в АЗС составляет: 1 топливо-раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;
- ✓ согласно п. 6.40 потребность в СТО составляет: 1 пост на 200 легковых автомобилей;

Уровень автомобилизации населения возьмем на уровне 250 автомобилей на 1000 жителей района – или 8 148 автомобилей.

Следовательно, потребность в АЗС составляет 7 АЗС с 1-ой топливо-раздаточной колонкой и 20 СТО по 2 поста. По состоянию на 2011 год в районе насчитывается 9 АЗС, шесть расположены в р.п. Сузун. Как видно фактическое количество АЗС выше нормативного, однако имеет место концентрация АЗС в административном центре – р.п. Сузун.

Размещение АЗС и СТО должно происходить согласно численности населенных пунктов и наличия транзитных транспортных потоков (таблица 8.2.4.).

Таблица 8.2.4 Автозаправочные станции в районе, оценка и факт

	Численность на 2010	Количество автомобилей (оценка)	Фактическое количество АЗС	Требуемое количество АЗС	Требуемое количество СТО
Сузунский район	32592	8148	9	6,8	41
рабочий посёлок Сузун	15364	3841	6	3,2	19
сельское население	17228	4307	3	3,6	22
Сельское население (подчинение рп Сузун)	278	70		0,1	0
Сельское поселение Битковский сельсовет	1607	402		0,3	2
Сельское поселение Бобровский сельсовет	1895	474		0,4	2
Сельское поселение Болтовский сельсовет	1385	346	1	0,3	2
Сельское поселение Верх-Сузунский сельсовет	982	246		0,2	1
Сельское поселение Заковряжинский сельсовет	1296	324		0,3	2
Сельское поселение Каргаполовский сельсовет	969	242		0,2	1
Сельское поселение Ключиковский сельсовет	1243	311	1	0,3	2
Сельское поселение Малышевский сельсовет	837	209		0,2	1
Сельское поселение Маюровский сельсовет	548	137		0,1	1
Сельское поселение Меретский сельсовет	1022	256		0,2	1
Сельское поселение Мышланский сельсовет	917	229		0,2	1
Сельское поселение Шайдуровский сельсовет	1309	327	1	0,3	2
Сельское поселение Шарчинский сельсовет	985	246		0,2	1
Сельское поселение Шипуновский сельсовет	1955	489		0,4	2

Целесообразно рассматривать строительство придорожных комплексов, которые бы сочетали в себе АЗС, СТП, пункты питания и магазины.

Грузовые перевозки в районе осуществляются специализированным предприятием автомобильного транспорта ООО «Автотранс», собственным транспортом предприятий и организаций и 8-ю индивидуальными предпринимателями. По сравнению с 2008 годом перевозки грузов в 2010 году возросли на 11,2% связано это с ростом объемов промышленного производства.

По сравнительному анализу проведенного в схеме территориального планирования Новосибирской области, по показателю коэффициента использования дорог маршрутным автомобильным транспортом Сузунский район относится к насыщенным районам (0,84).

Динамика грузовых перевозок свидетельствует о постепенном росте, однако если в 2009 году рост объема был на 10% то в 2010 по сравнению с 2009 всего лишь 0,5 %.

Пассажиры перевозят: МУП «Сузунское ПАТП», МУП «ПАТП-Сузун», частные перевозчики по двум согласованным маршрутам и такси. На 01.01.2011 на территории района действует 13 маршрутов. Автопарк отрасли представлен 27 автобусами, из них 21междугородний автобус, 1 маршрутным такси и 20 такси.

Таблица 8.2.5 Основные показатели работы всех видов транспорта

Показатели	Г О Д Ы		
	2008	2009	2010
Перевезено грузов, тыс. тонн	849,9	940,0	945,0
Перевезено пассажиров, тыс. чел.	1358,4	1270,0	1299,2
Обеспеченность населения пассажирским транспортом (автобусами), ед./1000 чел.	0,79	0,81	0,83

В структуре пассажирских перевозок доля муниципального транспорта ежегодно составляет от 79 до 82%. Однако, количество жителей пользующихся правом льготного проезда на автомобильном транспорте составляет 32% (10644 чел.) от

жителей района, что является значительной нагрузкой для бюджета района и исторически определило важность существования муниципального автотранспортного предприятия.

Транспортная подвижность населения составляет 90 поездок в год в среднем на одного жителя района (за исключением детей и льготных категорий граждан), следовательно, ежемесячно одним человеком совершается 7,8 поездки. Этот факт свидетельствует о преобладании не трудовых поездок в пригородных автобусных перевозках.

Для повышения качества обслуживания и увеличения числа перевезенных пассажиров в районе проводится обновление материальной базы автотранспортных предприятий. В 2008-2010 годах приобретено 12 автобусов, из них муниципальными предприятиями – 11 единиц.

С 2009 года начал действовать дополнительный маршрут по р.п.Сузун. Обслуживание на данном маршруте осуществляется ИП Куликовым.

В 2010 году администрацией Сузунского района предоставлены земельные участки для оборудования стоянок транспорта, осуществляющего пассажирские перевозки в районе центральной районной больницы и автовокзала. Проведен ремонт остановочных карманов для автобусов перевозящих пассажиров и установлены павильоны в селах Каргаполово, Бедрино, Малышево и Маюрово.

Таблица 8.2.6 Автобусное маршрутное расписание

Маршрут	Дни недели	Время отправления из Сузуна	Время отправления из населенного пункта
Сузун - Мереть	ежедневно	8-00, 17-30	9-05, 18-05
Сузун - Мереть	Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница	13-20	14-2
Сузун - Тараданово	ежедневно	8-00, 17-10	9-15, 18-30
Сузун - Тараданово	Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница	13-30	14-45
Сузун - В-Сузун	Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница	1 7-00	7-30
Сузун - Маюрово	Вторник, среда, четверг, пятница, воскресенье	6-10, 17-00	8-15, 18-50
Сузун - Шайдурово	Понедельник, пятница, воскресенье	7-00, 17-10	8-45, 18-56
Сузун - М.Крупинка	Среда, четверг	7-00, 17-10	17-20, 19-25
Сузун - Шарчино	Понедельник, четверг, пятница, воскресенье	6-10, 17-00	8-00, 18-50
Сузун - Шарчино (с заездом в Харьковку)	Вторник, среда	6-10, 17-00	8-30, 19-20
Шарчино - Сузун	Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, воскресенье	7-00	7-00
Сузун - Ключики	Понедельник, вторник, четверг, пятница, воскресенье	7-00, 17-00	8-45, 18-30
Сузун -Заковряжено	Понедельник, среда, пятница, воскресенье	7-00, 16-00	9-12, 18-50
Сузун - Холодное	Вторник, четверг	7-00, 16-00	8-10, 17-10
Сузун - Артамоново (с заездом в Л ушники)	понедельник	6-10, 17-00,	8-15, 18-50
Сузун - Федоровка	Вторник, четверг	7-00, 16-00	8-30, 17-20
Сузун - Нечунаевка	Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница	7-00, 14-30	7-30, 15-00

Таким образом, транспортная система района в части автомобильного транспорта направлена на обеспечение транспортной доступности населенных пунктов, а в части железнодорожного транспорта имеет транзитный характер, который формируется за счет взаимосвязи административного центра р.п. Сузун с дугими территориями Новосибирской области. Сеть автомобильных дорог состоит из региональных, межмуниципальных и местных дорог, которые требуют ремонта и обустройства.

Межрегиональные связи осуществляются в основном по региональной автомобильной железной дороге. Приоритетными для района является следующие направления развития транспортной сети:

- ✓ ремонт автомобильных дорог регионального значения, с целью стабильного внутрирайонного сообщения;
- ✓ развитие сети пассажирского сообщения, за счет обновления парка транспортных средств;
- ✓ строительство и реконструкция дорог – подъездов к сельским населенным пунктам с численностью населения более 20 человек.

9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие инженерной инфраструктуры, её надёжная и эффективная работа являются неременным условием устойчивого развития территории, её инвестиционной привлекательности. Наряду с развитием инженерной инфраструктуры, существует необходимость проведения энергосберегающих мероприятий в части экономии ресурсов, воды, тепловой и электрической энергии, мероприятий по утеплению конструкций зданий.

На территории Сузунского района реализуются программы: «Модернизация коммунального комплекса Сузунского района Новосибирской области на 2010 - 2014 годы» и «Программа комплексного развития систем коммунальной

инфраструктуры Сузунского района Новосибирской области на 2010-2014 гг.», целью которых является создание безопасных и благоприятных условий для проживания и ведения хозяйственной деятельности на территории Сузунского района.

В части повышения эффективности использования ресурсов разработана и утверждена муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Сузунском районе Новосибирской области на 2010 - 2014 годы». Так же на местном уровне действует «Комплексная программа социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011-2025 годы», целью которой является повышение качества жизни населения.

При разработке мероприятий по развитию инженерной инфраструктуры Сузунского муниципального района были учтены: «Схема территориального планирования Новосибирской области», программа «Модернизация коммунального комплекса Сузунского района Новосибирской области на 2010 - 2014 годы», «Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Сузунского района Новосибирской области на 2010-2014 гг.», «Комплексная программа социально-экономического развития Сузунского района Новосибирской области на 2011-2025 годы», муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Сузунском районе Новосибирской области на 2010 - 2014 годы», СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

9.1. Электроснабжение

Электроснабжение потребителей Сузунского муниципального района осуществляется от Новосибирской энергосистемы, на территории района генерирующие мощности отсутствуют. Район зависит от энергетики Новосибирской области и не способен обеспечить свои потребности в электроэнергии самостоятельно.

Передача электрической энергии по распределительным сетям на территории Сузунского муниципального района осуществляется Сузунскими РЭС филиала «Черепановские электрические сети» ОАО «РЭС». Данная организация обслуживает электрические сети района общей протяженностью 1539,0 км, в том числе ВЛ 10 кВ - 831,0 км, ВЛ 0,4 кВ - 708,0 км. Кроме того, в обслуживании ОАО «РЭС» находится 12 подстанций: 110/35/10 кВ - 3 ед., 35/10 кВ - 8 ед., 110/10 кВ - 1 ед., 389 трансформаторов КТП 10/0,4 кВ.

Таблица 9.1.1. Характеристика существующих источников электроснабжения на территории Сузунского муниципального района¹⁸

№ п/п	Наименование подстанции	Напряжение, кВ	Номер трансф-ра	Тип трансф-ра	Номинальная мощность, МВА	Загрузка (максимум), %
1.	ПС Сузунская	110/35/10	T1	ТДТН	16,0	23,0
			T2	ТДТН	16,0	46,0
2.	ПС Битковская	110/35/10	T1	ТДТН	10,0	33,0
3.	ПС Бобровка	110/35/10	T1	ТДТН	10,0	43,0
			T2	ТДТН	10,0	21,0
4.	ПС Шипуновская	110/10	T1	ТМН	2,5	46,0
			T2	ТМН	2,5	0,0
5.	ПС Шайдуровская	35/10	T1	ТМ	2,5	56,0
6.	ПС Шарчинская	35/10	T1	ТМ	2,5	31,0
7.	ПС Каргаполово	35/10	T1	ТМ	2,5	27,0
			T2	ТМН	2,5	0,0
8.	ПС Н. Каменка	35/10	T1	ТМ	2,5	39,0
9.	ПС Холодное	35/10	T1	ТМ	1,6	0,0
			T2	ТМ	1,6	32,0
10.	ПС Ключики	35/10	T1	ТМ	2,5	0,0
			T2	ТМН	2,5	41,0
11.	ПС Болтовская	35/10	T1	ТМ	1,6	41,0
12.	ПС В.Сузун	35/10	T1	ТМН	1,6	42,0
			T2	ТМН	1,6	0,0

Все электроустановки района проходят необходимые ремонты, техническое обслуживание, измерения для поддержания в работоспособном и безопасном состоянии. В целом, отмечается высокий уровень износа электросетевого хозяйства. Износ основных средств электроснабжения по району по состоянию на 01.01.2010 года составил 87,7%.

В Сузунском муниципальном районе годовое потребление электроэнергии за 2009 год составило 43120,3 тыс. кВт.ч, в 2010 году - 48083,4 тыс. кВт.ч.

Таблица 9.1.2. Перечень и характеристика РП 6-10 кВ

№ п/п	Номер РП	Напряжение, кВ	Тип трансф-ра	Количество трансф-ров, шт.	Загрузка, %	Технич. состояние	Возможность расширения
1.	РП-41 Сузун	10	ТМ	1	Л-7с 73% Л-4с 83%	удовл.	существует
2.	РП-42 Сузун	10	ТМ	2	Л-4112 56%	удовл.	отсутствует

Система электроснабжения Сузунского муниципального района имеет разветвленную сеть, обеспечивающую электроэнергией предприятия, организации и население района.

Отмечается низкая степень надежности снабжения потребителей района электроэнергией. В связи с высоким уровнем износа средств электроснабжения, возникает необходимость реконструкции существующих линий, строительства новых линий электропередач, установки КТПН 10/0,4 для обеспечения резервным питанием потребителей 2-ой категории.

В перспективе электроснабжение потребителей района сохранится от энергоисточников и сетей Новосибирской энергосистемы. Для покрытия возрастающих нагрузок, а также обеспечения надёжности электроснабжения потребителей, необходимо комплексное развитие электрических сетей Сузунского муниципального района.

¹⁸Источник: ОАО «Региональные электрические сети» филиал «Черепановские электрические сети», 2012 г.

На территории района действует муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Сузунском районе Новосибирской области на 2010 - 2014 годы». Ожидается, что результатами этой программы будут являться: снижение нагрузки на бюджет за счет сокращения энергопотребления в бюджетном и социальном секторах при одновременном улучшении качества предоставляемых услуг, повышение надежности работы объектов инженерной инфраструктуры, снижение энергоёмкости валового регионального продукта (ВРП), снижение объемов потребления электроэнергии промышленными потребителями и населением района.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора Сузунского муниципального района определены по срокам проектирования на основе численности населения (базовый сценарий), принятой настоящим проектом. Укрупненные показатели электропотребления приняты согласно СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и составляют для городов и населенных пунктов городского типа 1700 кВт.ч/год на 1 человека, для сельских населенных пунктов 950 кВт.ч/год на 1 человека. Для р.п.Сузун укрупненный показатель электропотребления принят с коэффициентом для поселков городского типа – 0,8. Годовое число использования максимума электрической нагрузки для городов и населенных пунктов городского типа приняты 5200 часов, для сельских населенных пунктов 4100 часов.

Таблица 9.1.3. Расчетные электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора Сузунского муниципального района в разрезе поселений¹⁹

№ п/п	Муниципальное образование	Население, чел. (базовый сценарий)		Годовое электропотребление, млн. кВт.ч.		Максимальная электрическая нагрузка, МВт	
		I очередь	Расчётный срок	I очередь	Расчётный срок	I очередь	Расчётный срок
1.	Рабочий поселок Сузун	15870	15930	21,47	25,88	5,16	6,22
	в том числе: пгт.Сузун	15600	15700	21,22	25,62	5,10	6,16
	Сельские населенные пункты Сузунского ПП	270	230	0,26	0,26	0,06	0,06
2.	Битковский сельсовет	1050	670	1,00	0,76	0,24	0,19
3.	Бобровский сельсовет	1950	1870	1,85	2,13	0,45	0,52
4.	Болтовский сельсовет	1420	1350	1,35	1,54	0,33	0,38
5.	Верх-Сузунский сельсовет	940	850	0,89	0,97	0,22	0,24
6.	Заковряжинский сельсовет	1150	950	1,09	1,08	0,27	0,26
7.	Каргаполовский сельсовет	640	420	0,61	0,48	0,15	0,12
8.	Ключиковский сельсовет	1220	1100	1,16	1,25	0,28	0,31
9.	Малышевский сельсовет	680	530	0,65	0,60	0,16	0,15
10.	Маюровский сельсовет	430	320	0,41	0,36	0,10	0,09
11.	Меретский сельсовет	870	690	0,83	0,79	0,20	0,19
12.	Мышланский сельсовет	980	960	0,93	1,09	0,23	0,27
13.	Шайдуровский сельсовет	1600	1750	1,52	2,00	0,37	0,49
14.	Шарчинский сельсовет	790	610	0,75	0,70	0,18	0,17
15.	Шипуновский сельсовет	2100	2070	2,00	2,36	0,49	0,58
	Итого	31690	30070	36,50	42,00	8,83	10,15

Прогнозируемая максимальная электрическая нагрузка жилищно-коммунального сектора Сузунского муниципального района на I очередь составит 8,83 МВт, на расчетный срок – 10,15 МВт, годовое электропотребление составит 36,50 млн. кВт.ч и 42,00 млн. кВт.ч соответственно. Прогнозируемые электрические нагрузки предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

В связи с совершенствованием структуры социально-культурного обеспечения, коммунального обслуживания, улучшением жилищных условий, а также благоустройством жилого фонда и насыщением квартир различными категориями бытовых электроприборов, ожидается рост потребления электроэнергии в жилищно-коммунальном секторе Сузунского муниципального района на 1,5% в год. Вместе с этим отмечается тенденция к уменьшению объемов электропотребления в некоторых сельских населенных пунктах района, вызванная убылью населения.

¹⁹Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки жилых и общественных зданий (административных, учебных, зрелищных, лечебных, торговых, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения.

Прогнозируемая максимальная электрическая нагрузка промышленных потребителей, питающихся по городским распределительным сетям, на расчетный срок составит 5,08 МВт, с учетом среднегодового прироста нагрузок на 1,2%. Внедрение энергосберегающих технологий приведет к снижению энергопотребления на единицу продукции.

Прогнозируемая максимальная электрическая нагрузка на нужды прочих потребителей и видов экономической деятельности, в том числе транспорта (электротяга ж/д), связи, а также сельскохозяйственных потребителей с учетом ожидаемого роста объемов производства, на расчетный срок составит 6,29 МВт.

Потери в сетях и в силовых трансформаторах прогнозируются на уровне 8% и составят 1,75 МВт.

Таким образом, на расчетный срок прогнозируемая общая максимальная электрическая нагрузка на нужды потребителей Сузунского муниципального района ожидается на уровне 23,27 МВт.

9.2. Газоснабжение

На территории Сузунского района в настоящее время централизованная система снабжения населенных пунктов природным газом отсутствует. Газоснабжение потребителей осуществляется сжиженным газом. Сжиженный газ используется для хозяйственно-бытовых нужд населения, на технологические нужды в промышленном производстве.

В перспективе подача природного газа потребителям Сузунского района предусматривается от магистрального газопровода Тюменская область – Омск – Новосибирск – Кузбасс, (ответвление на Барнаулу) по газопроводу-отводу. Сроки обеспечения природным газом Сузунского района документами не определены.

Годовые расходы газа на нужды населения в населенных пунктах Сузунского муниципального района определены согласно СП 42-101-2003 и составят на I очередь – 8,22 млн. м³, на расчетный срок 7,87 млн. м³ газа. Укрупненные показатели потребления газа приняты равными 300 м³/год на 1 человека (при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей) и 220 м³/год на 1 человека (при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения в сельской местности).

Таблица 9.2.1. Расчетные годовые расходы газа на нужды населения Сузунского муниципального района в разрезе поселений

№ п/п	Муниципальное образование	Население, чел. (базовый сценарий)		Годовой расход газа, млн. м ³	
		I очередь	Расчётный срок	I очередь	Расчётный срок
1.	Рабочий поселок Сузун	15870	15930	4,74	4,76
	<i>в том числе: пгт. Сузун</i>	15600	15700	4,68	4,71
	<i>Сельские населенные пункты Сузунского ГП</i>	270	230	0,06	0,05
2.	Битковский сельсовет	1050	670	0,23	0,15
3.	Бобровский сельсовет	1950	1870	0,43	0,41
4.	Болтовский сельсовет	1420	1350	0,31	0,30
5.	Верх-Сузунский сельсовет	940	850	0,21	0,19
6.	Заковряжинский сельсовет	1150	950	0,25	0,21
7.	Каргаполовский сельсовет	640	420	0,14	0,09
8.	Ключиковский сельсовет	1220	1100	0,27	0,24
9.	Мальшевский сельсовет	680	530	0,15	0,12
10.	Маюровский сельсовет	430	320	0,09	0,07
11.	Меретский сельсовет	870	690	0,19	0,15
12.	Мышланский сельсовет	980	960	0,22	0,21
13.	Шайдуровский сельсовет	1600	1750	0,35	0,39
14.	Шарчинский сельсовет	790	610	0,17	0,13
15.	Шипуновский сельсовет	2100	2070	0,46	0,46
	Итого	31690	30070	8,22	7,87

10. КОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

10.1. Санитарное состояние атмосферного воздуха

Уровень загрязнения атмосферного воздуха Сузунского района зависит от следующих факторов:

- ✓ природно-климатические особенности территории;
- ✓ выбросы автотранспорта и сельскохозяйственной техники;
- ✓ выбросы котельных и выбросы при отоплении частных домов;
- ✓ выбросы загрязняющих веществ от предприятий.

Природно-климатические особенности территории обуславливают движение потенциально загрязненных воздушных масс по району, скорость, направление их движения и особенности движения аналогичных воздушных масс с соседних регионов. Также природно-климатические условия обуславливают вероятность возникновения лесных и торфяных пожаров. Более подробно природно-климатическая характеристика района описана в разделе «Природные условия и ресурсы».

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Новосибирской области и, в частности, в Сузунском районе являются: автомобильный транспорт (55,1 % валового выброса по области), предприятия теплоэнергетики и отопительные котельные ЖКХ (24 %), промышленные предприятия (20,9 %).

Таблица 10.1. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Новосибирской области

Источники выбросов	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Выбросы от стационарных источников, тыс. т/год	204,0	231,52	233,49	228,36	233,953

Выбросы от автотранспорта, тыс. т/год	365,7	357,99	358,35	319, 9	287,4*
---------------------------------------	-------	--------	--------	--------	--------

Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Новосибирской области в 2011 году составил 521,353 тыс. т, в том числе: твердых веществ – 49,553 тыс. т (от стационарных – 48,453), диоксида серы – 43,328 тыс. т (от стационарных – 40,928), оксида углерода – 284,81 тыс. т (от стационарных – 66,1), окислов азота – 77,139 тыс. т (от стационарных – 41,639), углеводороды (без ЛОС) – 28,873 тыс. т, ЛОС – 37,11 тыс. т (от стационарных – 6,71).

По результатам ранжирования административных территорий области по степени техногенного загрязнения (по выбросам в атмосферный воздух от стационарных источников) Сузунский район относится ко II группе – территории с умеренным уровнем техногенного загрязнения. Регулярный контроль за состоянием атмосферного воздуха в Сузунском районе не ведется.

Основными химическими загрязнителями атмосферного воздуха являются: кадмий, хром, никель, бенз/а/пирен, формальдегид, бензол.

На территории района на 01.01.2010 года зарегистрировано: промышленных предприятий - 50, сельскохозяйственных – 67 (из них крестьянских (фермерских) хозяйств - 45), лесохозяйственных - 2, строительных - 4, транспортных – 7. Большинство предприятий практически всех производственных отраслей сосредоточены в пгт. Сузун.

Транспортная инфраструктура района представлена сетью автомобильных дорог общего пользования протяженностью 489,4 км, из них 73 км – дороги с твердым покрытием (72,5% региональные, 27,5% местные). В структуре пассажирских перевозок доля муниципального транспорта ежегодно составляет от 79 до 82%. Автопарк отрасли представлен 27 автобусами, из них 21 междугородний автобус, 1 маршрутным такси и 20 такси. Автомобили находятся в удовлетворительном состоянии, с/х техника используемая в районе - изношена.

Централизованная система снабжения населенных пунктов природным газом на территории района отсутствует. Функционируют 22 котельных мощностью 76,7 МВт, находящихся в муниципальной собственности. Протяженность муниципальных тепловых сетей составляет 55,62 км. Некоторые из котельных требуют ремонта и замены котлов. Очистные установки на котельных находятся в неудовлетворительном состоянии.

При неправильной работе котельных может происходить неполное сгорание газа, в результате чего образуются: окись углерода, несгоревшие углерод и метан, тяжелые углеводороды, сажа. Выбросы в атмосферу продуктов горения в результате работы котельных происходят только в отопительный сезон. Большая часть населения проживает в частных домах, учет выбросов при их отоплении не ведется.

С целью стабилизации и улучшения качества окружающей среды и жизни населения в Новосибирской области реализуется областная целевая программа «Газификация Новосибирской области на 2007-2011 годы». С учетом требований новой редакции санитарных правил Роспотребнадзором по Новосибирской области проведена работа по инвентаризации промышленных объектов и производств. В 2010 году выдано 166 заключений по проектам санитарно-защитных зон (в 2009 году 135 проектов).

В Сузунском районе проводится реформирование предприятий ЖКХ. В 2010 году разработаны и утверждены программы энергоэффективности и энергосбережения, комплексного развития системы коммунального хозяйства, 4 инвестиционные программы по развитию систем теплоснабжения в Малышевском, Шипуновском, Болтовском и Каргаполовском муниципальных образованиях.

10.2. Санитарное состояние и рациональное использование водных объектов

Сузунский район имеет разветвленную сеть рек и озер. Основной водной артерией района является р. Обь с притоками. На территории района насчитывается большое количество озер.

Основными антропогенными источниками загрязнения поверхностных водоемов района являются:

- ✓ сброс неочищенных стоков;
- ✓ несанкционированное размещение отходов в водоохраных зонах и прибрежно-защитных полосах;
- ✓ мытье автотранспорта в непосредственной близости от поверхностных водоемов.

Изучение качества поверхностных вод в Сузунском районе проводится на реках Обь, Иня, Нижний Сузун, Каракан и Каменка.

По показателю УКИЗВ (удельный комбинаторный индекс загрязненности воды) на 2011 год реки Обь (на территории района) и Каракан (устье) относятся к классу качества 3«Б» - очень загрязненная, река Иня к классу 4«А»-грязная, реки Каменка и Нижний Сузун – 4 «Б» - грязная.

Практически во всех водотоках и водоемах, протекающих на территории Сузунского района, регистрируются высокие концентрации марганца. Превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) сероводорода наиболее часто фиксировались в воде р. Каменка. Основными загрязняющими веществами водных объектов являются легкоокисляемые органические вещества (показатель БПК₅), азот нитритный и аммонийный, металлы (железо, марганец, медь), нефтепродукты, фенолы.

Основной проблемой в Сузунском районе является не соответствие источников водоснабжения нормативам качества. В районе насчитывается 108 водисточников и 4 коммунальных водопровода. Ведомственных – 37, источников децентрализованного водоснабжения – 1, протяженность водопроводных сетей – 295,51 км. Сети и сооружения питьевого водоснабжения нуждаются в реконструкции и переоснащении в связи с износом оборудования. Потребляемая вода часто не соответствует качеству по санитарно-химическим и бактериологическим показателям. У большинства источников отсутствуют организованные зоны санитарной охраны.

В целом по району 97,7% населения обеспечено централизованным водоснабжением. В 2011 году было поднято 1071,5 тыс. м³ воды из подземных источников. Вода использовалась на:

- хозяйственно-питьевые нужды – 558,2 тыс. м³;
- производственные нужды – 71,8 тыс. м³;
- другие нужды – 302,2 тыс. м³.

Потеря воды (безвозвратные потери)-139,1 тыс. м³.

По данным формам государственного учета 2ТП- водхоз отмечается общее снижение водопотребления, снижение уровня потребления объясняется в основном, общим спадом производства.

Результаты исследования качества питьевой воды по Сузунскому району показали, что в 2011 году 24,2% проб отобранных из коммунальных водопроводов и 6,6% из ведомственных – не отвечают требованиям по микробиологическим показателям; 26,6% и 18,8%, соответственно, не отвечают по санитарно-химическим показателям. Всего в источниках

центрального водоснабжения отмечено 22,8% нестандартных проб по санитарно-химическим показателям и 5,7% по микробиологическим.

В питьевой воде отмечается: повышенное содержание железа, марганца, в отдельных случаях азотосодержащих и органических веществ, высокая мутность, низкое содержание фтора. Основными загрязняющими компонентами являются хлориды, сульфаты, аммоний, марганец, алюминий, нефтепродукты, СПАВ.

В целях предотвращения загрязнения подземных вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения населения сельских районов в Новосибирской области ведутся работы по ликвидации (консервации) бесхозяйных водозаборных скважин.

Протяженность канализационных сетей в Сузунском районе составляет 3,2 км. Очистные сооружения существуют только в р.п. Сузун, после очистки на очистных сооружениях канализации сточные воды сбрасываются в реку Нижний Сузун.

В других населенных пунктах района очистные сооружения отсутствуют, сброс хозяйственно-бытовых стоков происходит в выгребные ямы, на рельеф местности и в ближайшие водные источники без предварительной очистки. Помимо этого в большинстве населенных пунктов отсутствуют ливневые канализации.

10.3. Состояние почвенного покрова и санитарная очистка территории

На территории Сузунского района сельскохозяйственные угодья занимают 187,8 тыс. га, из них:

- ✓ - 127,2 тыс. га пашня;
- ✓ - 23,2 тыс. га сенокосы;
- ✓ - 37,4 тыс. га пастбища.

Почвы подвергаются органоминеральному загрязнению: нитратами, аммонием, пестицидами, фосфатами, калием, местами тяжелыми металлами и нефтепродуктами. В 2009 году 8,9% проб сельскохозяйственной продукции не отвечало показателям качества.

Помимо этого широко развиты такие процессы, как плоскостной смыв, линейная эрозия и заболачивание.

Основным видом отходов в Сузунском районе являются твердые бытовые отходы и отходы производства и потребления (от промышленных предприятий, предприятий сельского хозяйства и т.д.). Организованного сбора опасных отходов в районе нет.

Наибольшие объемы образования в отходах I-V класса опасности имеют:

среди отходов I класса опасности:

- ✓ ртутьсодержащие отходы (лампы, приборы, термометры);

среди отходов II класса опасности:

- ✓ аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом;
- ✓ отходы солей свинца в твердом виде;

среди отходов III класса опасности:

- ✓ помет куриный свежий;
- ✓ пыль цементная

среди отходов IV класса опасности:

- ✓ навоз от крупного рогатого скота свежий;
- ✓ металлургические шлаки, сѐмы и пыль;
- ✓ помет куриный перепревший

среди отходов V класса опасности:

- ✓ золошлаки от сжигания углей;
- ✓ грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, незагрязненный опасными веществами.

На данный момент в районе функционирует 37 свалок с площадью от 0,3 до 14,7 га. Все они не отвечают требованиям современного природоохранного законодательства, у большинства свалок не выдерживаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ). Свалки не оборудованы информационными знаками, отходы в подавляющем большинстве не буртуются. Вокруг населенных пунктов наблюдаются несанкционированные свалки, в некоторых населенных пунктах отсутствует план-график вывоза ТБО.

В целях совершенствования системы обращения с отходами производства и потребления на территории Новосибирской области постановлением Правительства Новосибирской области от 28.09.2011 № 413-п утверждена долгосрочная целевая программа «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области на 2012-2016 годы». Реализуется пилотный проект по созданию в каждом муниципальном районе области комплексных площадок сбора, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе от населения. С 2010 года межрайонная комплексная площадка по сбору и утилизации опасных отходов работает в Новосибирском районе.

На территории Сузунского района насчитывается 17скотомогильников, площадь в среднем составляет 600 м². У многих скотомогильников СЗЗ не выдерживается, попадает жилая застройка.

Законодательной основой обеспечения радиационной безопасности населения является Федеральный закон от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», определивший критерии оценки радиационной безопасности.

По данным Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в 2011 г. радиационная обстановка на территории Новосибирской области по сравнению с предыдущими годами существенно не изменилась и остается в целом удовлетворительной. Содержание радионуклида цезия-137 в почвах за период 2001-2011 гг. обнаружено в пределах 0,29-0,66 кБк/м², что не превышает средний по Российской Федерации показатель - 3,7 кБк/м². Распределение цезия-137 и радия-226 в почвах носит неравномерный характер и зависит от количества выпавших осадков на земную поверхность, либо от типов почвенного покрова.

Среднее значение уровней гамма-фона равно 0,120 мкЗв/час и не превышало 0,3 мкЗв/час согласно СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения». Гамма-фон в Новосибирской области не превышает допустимых значений, прогноз уровней гамма-фона до 2015 года благоприятный. По данным Западно-Сибирского Росгидромета в контрольных точках объемная активность йода в атмосферном воздухе в марте-августе 2011 года варьировала от 0,068Е-5 до 2,02Е-5 Бк/м³ и не превышала нормы (7,3 Бк/м³).

10.4. Общая оценка эколого-гигиенической обстановки на территории

Эколого-гигиеническая обстановка в районе стабильная и оценивается как – удовлетворительная, не являющаяся ограничением для дальнейшего развития. Уровень техногенной нагрузки на территорию средний.

По степени техногенного загрязнения (по выбросам в атмосферный воздух от стационарных источников) Сузунский район относится ко II группе – территории с умеренным уровнем техногенного загрязнения. Основные источники загрязнения

атмосферного воздуха это: котельные и отопительные системы частных домов, а так же автотранспорт и сельскохозяйственная техника.

Основной проблемой района является загрязнение водных объектов и качество питьевой воды. По показателю УКИЗВ практически все водные объекты оцениваются как грязные. Водоснабжение территории происходит за счет подземных вод. Потребляемая вода часто не соответствует качеству по санитарно-химическим и бактериологическим показателям. У большинства источников отсутствуют организованные зоны санитарной охраны.

В большинстве поселений отсутствует централизованная канализационная сеть. Очистные сооружения имеются только в р.п. Сузун. Это приводит к сбросу неочищенных хозяйственно-фекальных сточных вод на рельеф и в водные объекты.

На территории района высокий процент почв подверженных эрозии и переувлажненных почв. Функционирует 41 свалка. Свалки не отвечают требованиям современного природоохранного законодательства, у большинства свалок не выдерживаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ). Также границы СЗЗ не выдерживаются и у большинства скотомогильников. Организованного сбора опасных отходов от населения в районе нет.

Гамма-фон в Сузунском районе не превышает допустимых значений, прогноз уровней гамма-фона до 2015 года благоприятный. Содержание цезия-137 в почве также не превышает допустимых концентраций.

11. РИСК УЯЗВИМОСТИ ТЕРРИТОРИИ ОТ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

11.1. Природные и природно-техногенные опасные процессы и явления

На сегодняшний день на территории Сузунского района Новосибирской области имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

Планирование и реализация этих мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях. В целях дифференцированного подхода к планированию предупредительных мероприятий осуществляется зонирование территории по критериям природного и техногенного рисков.

К источникам возникновения чрезвычайных ситуаций на территории поселения следует отнести:

- ✓ взрывы и пожары на объектах различного назначения, в том числе бытовые пожары в жилых зданиях, хозяйственно-бытовых строениях;
- ✓ аварии на системах жизнеобеспечения населения;
- ✓ аварии на транспорте;
- ✓ различные явления природного характера, в том числе лесные пожары.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 «Природные чрезвычайные ситуации» в качестве источника природной чрезвычайной ситуации выступает опасное природное явление или процесс - событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Все природные явления можно разделить на две группы: продолжительно действующие слабоинтенсивные и происходящие в случайные моменты, отсюда разная приспособленность к ним у населения.

Стихийные природные бедствия, как правило, имеют неожиданный для человека характер, что не позволяет значительно уменьшать вызываемый ими материальный ущерб путем проведением превентивных мероприятий.

Следует перечислить потенциально опасные процессы природного характера, которые могут временно привести к нарушению жизнеобеспечения населения в отдельных населенных пунктах, авариям на коммунальных и энергетических сетях (обрыв линий связи и ЛЭП), а именно:

Гидрометеорологические процессы.

Сильный (ураганный) ветер, сильные продолжительные дожди, сильные продолжительные снегопады. Сильный ветер, в сочетании с осадками и другими атмосферными явлениями (грозовые разряды, град, ледообразование), приобретает катастрофический характер, когда наложение нескольких опасностей приводит к усилению воздействия на объекты и системы, попадающие в зону влияния, прохождения фронтов воздушных масс.

Таблица 11.1.1. Основные климатические показатели

Показатель	Единица измерения	Значение
Среднегодовая температура воздуха	°С	+2,4
Максимальная температура воздуха (по сезонам)		Зима - -38 Весна - +28 Лето - +33 Осень - -15
Среднегодовые направления ветра	румбы	ЮЗ и СВ
Среднегодовая скорость ветра	км/ч	5,04 - 10,08
Максимальные значения скорости ветра		Зима - 9-16,2 Весна - 11,9-16,9 Лето - 13-20,2 Осень - 10,08-15,84
Среднегодовая относительная влажность	%	75,5
Среднегодовое количество атмосферных осадков	мм	354
Максимальное количество атмосферных осадков		Зима - 85,5 Весна - 42,6 Лето - 124,1 Осень - 101,8

Перечисленные гидрометеорологические явления могут привести к нарушению жизнеобеспечения населения в отдельных населенных пунктах, разрушению жилых и административных зданий, авариям на коммунальных и энергетических сетях (обрыв линий связи и ЛЭП), нарушению работы общественного транспорта.

Сильный снегопад, в сочетании с ветром, приводящий к снежным заносам на автомобильных дорогах.

Геологические процессы. Речная эрозия, эрозионные процессы – основные геологические опасности.

Оползни на территории района центром управления в кризисных ситуациях МЧС России по Новосибирской области не зарегистрировано

Степень износа жилого фонда в районе составляет 24%, риски обрушения зданий и сооружений маловероятны.

Гидрогеологические процессы.

По территории Сузунского района протекает р. Обь. На всем протяжении она представляет собой типичную равнинную реку с малыми уклонами (в среднем 0,04°/00) и широкий долиной, достигающей местами нескольких десятков километров. В годовом режиме реки отчетливо выражено весеннее половодье, обособляющееся от более поздних паводков, формирующихся за счет снеготаяния в горах. Амплитуда колебания уровня воды Оби на большей части ее течения составляет 9-10 м. В период половодья наблюдаются разливы. Ледостав в среднем наступает в середине ноября. Вскрытие реки начинается в конце апреля – в мае.

В верхнем течении р. Обь расположено с. Мереть. В данном районе нередки разливы реки и случаются подтопление окраины села.

В результате возникновения ЧС в зону подтопления попадает часть домов на окраине села, в которых проживает 70 человек. Возможное число погибших – 1-2 человека, пострадавших – 10 человек. Возможный ущерб от ЧС составит более 2 млн. руб.

Природные пожары

На территории поселения существует риск возникновения лесных пожаров. Количество очагов лесных пожаров и их площадь прогнозируется на уровне средних многолетних значений.

Таблица 11.1.2. Показатели риска при возникновении природных пожаров

Частота природного явления, год ⁻¹	Частота наступления ЧС при возникновении природного явления, год ⁻¹	Размеры зон вероятной ЧС, км ²	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону ЧС, чел.	Возможная численность населения в зоне ЧС с нарушением условий жизнедеятельности, тыс.чел.
3-5	1-2	1-2	3	62

Согласно статистике за последние 5 лет на территории поселения очагов не зафиксировано.

Продолжительность пожароопасного сезона обуславливается умеренно-континентальными природными условиями и составляет в среднем 160 дней (свыше 5 месяцев). Наибольшее количество пожаров прогнозируется в периоды:

- ✓ конец апреля, первая половина мая: связано с проведением неконтролируемых сельхозпалов;
- ✓ третья декада июня, первая декада июля: начало интенсивного посещения лесов населением в связи со сбором ягод;
- ✓ август-сентябрь: посещение лесов населением в связи с началом грибного сезона.

Около 50% территории района покрыто лесом. При благоприятных для распространения пожара условиях размер зоны вероятной ЧС достигнет 268 км².

В зону попадает 11 населенных пунктов района общей численностью 16,9 тыс. чел. Число погибших может достигнуть 200 человек, а пострадавших – до 4000 человек. Возможный ущерб от данной ЧС превысит 100 млн. руб.

11.2. Техногенные источники опасности в промышленности на объектах ЖКХ и на транспорте

К техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97 относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны следующие события.

Промышленные аварии и катастрофы

- ✓ Радиоактивно опасные объекты. На территории района отсутствуют ядерно- и радиационно-опасные объекты, аварии на которых могут представлять угрозу возникновения ЧС. Тем не менее, на территории района имеется 2 места хранения радиоактивных отходов.
- ✓ Химически опасные объекты экономики (ХОО). На территории Сузунского района располагается один ХОО – ЗАО «Мясокомбинат Сузунский». Средний объем химически опасных веществ на производстве составляет 18,8 т (аммиак). В производстве используется в холодильных установках.

Аммиак (NH₃) – бесцветный газ со специфическим, резким удушливым запахом, относящийся к 4-му классу опасности (ГОСТ 12.1.005-76). Смесь паров аммиака с воздухом при объемном содержании от 15 до 28% (107-200 мг/л) является взрывоопасной.

Наибольшее давление взрыва аммиачно-воздушной смеси составляет около 0,55МПа. При объемной концентрации аммиака в воздухе выше 11% (78,5 мг/л) и наличии открытого пламени начинается горение аммиака.

Аммиак даже при незначительных концентрациях обладает предупреждающим запахом и оказывает раздражающее действие на глаза и слизистые оболочки носоглотки. Большую опасность представляет жидкий аммиак при попадании в глаза и на поверхность кожи. Он прекрасно растворяется в воде, образуя нашатырный спирт, не растворяет смазочные масла.

Аммиак агрессивен к цветным металлам, резине и другим материалам, поэтому выбор материалов при создании холодильной машины на аммиаке ограничен. Степени опасности аммиака в зависимости от концентрации следующая:

- ✓ предельно допустимая в воздухе рабочей зоны - 0,0028 К, % - 0,02 К, мг/л;
- ✓ не опасная в течение 1-2 ч - 0,01-0,03 К, % - 0,07-0,20 К, мг/л;
- ✓ опасная в течение 30-60 мин - 0,2-0,3 К, % - 1,4-2,1 К, мг/л;
- ✓ смертельная или вызывающая сильное отравление в течение нескольких минут - 0,5-1,0 К, % - 3,6-7,1 К, мг/л.

Средний объем транспортируемых АХОВ - 2 т. Общая площадь зон возможного химического заражения при возникновении аварии на производстве составит 4,2 км². Возможные аварийные выбросы ХОО оцениваются, как 0,6 т/г.

- ✓ Опасные производственные объекты. На территории района опасные промышленные объекты и производства отсутствуют. Тем не менее выпуском промышленной продукции в районе занимаются 36 предприятий, из них 5 предприятий являются сельхозтоваропроизводителями. Наиболее крупные предприятия промышленного комплекса:
- ✓ ЗАО Маслосырзавод «Сузунский» и И.П.Кирилов - промышленная переработка молока;
- ✓ ЗАО «Сузунские деликатесы», ИП Поутьянин и ИП Назаров - переработка мяса и производство мясных полуфабрикатов;
- ✓ ГУП «Сузунский лесхоз» - лесозаготовка и переработка древесины;
- ✓ ООО «ГринСпак А», ОАО «Эффект» - производство пластмассовых изделий;

- ✓ ЗАО ПФК «Обновление» - производство медицинских препаратов;
- ✓ ОАО «Сузунское РТП» - услуги по ремонту сельскохозяйственной техники;
- ✓ Сузунское ППО «Хлебокомбинат» - производство хлеба и хлебобулочных изделий.

За последние 10 лет была зарегистрирована одна авария на производственном объекте ЗАО «Мясокомбинат Сузунский», произошедшая 01.10.2003 г.

- ✓ Пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики. На территории района насчитывается 24 пожаро-взрывоопасных объекта, в том числе:
 - 3 взрывоопасных объекта (в т.ч. ЗАО «Мясокомбинат Сузунский»);
 - 21 пожароопасный объект (в том числе 19 АЗС).

Таблица 11.2.1. Список объектов, использующих нефть и нефтепродукты

Наименование объекта	Место расположения
АЗС №87 ОАО «Газпромнефть-Новосибирск» Черепановская нефтебаза	р.п. Сузун, ул. Лесная, 16
АЗС №126 ОАО «Газпромнефть-Новосибирск» Черепановская нефтебаза	р.п. Сузун, ул. Советская, 103
АЗС ООО «Финмерк»	р.п. Сузун, ул. Остальцова, 25
АЗС ООО «Путник»	р.п. Сузун, ул. Ломоносова, 16
АЗС ОАО «Сузунское РТП»	р.п. Сузун, ул. Калинина, 106
АЗС ОАО «Сузунское РТП»	р.п. Сузун, ул. Комиссара Зятыкова, 20
Транспортировка нефтепродуктов по территории Сузунского района Железнодорожным транспортом	Железнодорожные пути
ИП «Куликов»	р.п. Сузун, ул. Садовая, 69
АЗС	с. Ключики
АЗС	с. Шайдурово
АЗС	с. Болтово

Таблица 11.2.2. Общий объем пожаро- взрывоопасных веществ

№ пп	Характеристика веществ	Объем, т
1	Объем взрывоопасных веществ	18
2	Объем легковоспламеняющихся веществ	628
3	Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ	646

Средний объем –хранимых на большинстве из них пожароопасных веществ не превышает 20 тонн, но на 6-ти объектах этот объем может достигать 100-150 тонн.

В результате аварии (разлив и пожар на АЗС) размер зоны вероятной ЧС будет равен 0,16 км², пострадает персонал АЗС (при наихудшем сценарии возможна гибель персонала) и находящиеся в зоне ЧС люди. Возможный ущерб – до 5 млн. руб.

За последние 10 лет была зарегистрирована одна авария на взрывоопасном объекте ЗАО «Мясокомбинат Сузунский». Возможные аварийные выбросы физически опасных веществ оцениваются, как 10 т/г.

Опасные происшествия на транспорте

Автомобильный транспорт

Источником опасности на транспорте являются дорожно-транспортные происшествия (ДТП).

Большая часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения. Тенденция увеличения количества ДТП и количества людей, погибших и пострадавших в ДТП, связана и с возросшим количеством автомобильного транспорта, принадлежащего физическим лицам и оборудованием автомобильных дорог. Причинами ДТП продолжают оставаться плохое состояние дорожного покрытия, отсутствие разметки на дорогах, неисправные светофорные перекрестки.

Риск возникновения ДТП на трассах составляет 0,2.

Воздушный транспорт

Риски возникновения ЧС на воздушном транспорте отсутствуют по причине отсутствия коридоров пролета воздушных судов и вертолетных площадок на территории поселения.

Железнодорожный транспорт

По территории района проходит железная дорога.

По существующей железной дороге перевозятся ГСМ и химически опасные вещества.

В случае аварии цистерны АХОВ, зона поражения достигнет размера 3 км², в которую попадет до 7000 человек, возможна гибель до 20 человек, пострадает до 400 человек.

В результате аварии цистерны с ГСМ вероятно возникновении ЧС на станциях: Сузун, Новоосиново, Клыгино, Тараданово. В зоны вероятных ЧС может попасть до 3000 человек, возможна гибель людей.

Возникновение аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ)

На территории поселения существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ. Анализ угроз, обусловленных техническим состоянием объектов жилищно-коммунального хозяйства, показал, что из-за значительного физического износа наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- ✓ котельные;
- ✓ сети (тепловые, электрические и др.);
- ✓ очистные сооружения.

Таблица 11.2.3. Объекты ЖКХ Сузунского района

Муниципальное образование	Адрес расположения объекта	Объект ЖКХ
МУП Сузунское ЖКХ НСО	р.п.Сузун , ул.Коммунистическая, 3	котельная, очистные сооружения
р.п. Сузун	р.п.Сузун,ул.Горького,80-А	котельная
МО Битковское	с.Битки,ул.Пролетарская,29	котельная
МО Болтовское	с.Болтово,ул.Зеленая,2-А	котельная
МО Верх-Сузунское	с.Верх-Сузун,ул.Мира, 14	котельная

МО Заковряжино	с.Заковряжино,ул.Ленина,1	котельная
МО Каргаполово	с.Каргаполово,ул.Центральная ,40/2	котельная
МО Ключики	с. Ключики,ул. Кирова,54	котельная
МО Малышево	с.Малышево,ул.Центральная,16	котельная
МО Маюрово	с. Маюрово,ул.Центральная,23	котельная
МО Мереть	с.Мереть,ул.Чкалова,20	котельная
МО Мышланка	с.Мышланка,ул.Советская,50	котельная
МО Шайдурово	с.Шайдурово,ул.Выглазова, 81	котельная
МО Шарчино	с.Шарчино,ул.Советская , 40	котельная
МО Шипуново	с.Шипуново,ул.Юбилейная, 17	котельная
РМУЗ Сузунская ЦРБ	р.п. Сузун,ул.Партизанская,212	котельная

Степень износа жилого фонда составляет 24%. Высокая вероятность возникновения аварий на системах и объектах ЖКХ, связана с высоким процентом износа производственных фондов – 75%.

Ветхость систем теплоснабжения и водоснабжения, нарушение правил эксплуатации котельного оборудования в зимних условиях может способствовать возникновению ЧС, связанных с нарушением обеспечения района теплом и водой.

Риск аварийности оценивается как высокий, вследствие высокого процента износа оборудования и ложных природно-климатических условий района.

Возникновение аварий на электросетях

На территории Сузунского района существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций на электросетях.

Аварии на ЛЭП нарушают производственную деятельность объектов экономики района. Отключение электроэнергии в зимний период парализует работу предприятий ЖКХ.

Возникновение аварий на иных сооружениях на водных объектах

На территории района расположено 4 гидротехнических сооружения (ГТС), бесхозные ГТС отсутствуют. Ниже представлен список существующих ГТС по видам ведомственной принадлежности:

- ✓ - 1 ГТС МУП Сузунское ЖКХ;
- ✓ - 2 ГТС ЗАО «Бобровское»;
- ✓ - 1 ГТС администрации МО Шипуновского с/с.

Плотина, расположенная в районе с. Шипуново образует пруд объемом 3,5 млн. м³ воды. Плотина в настоящий момент находится в аварийном состоянии. В результате возможной ЧС может произойти разрушение тела плотины, из-за чего образуется волна высотой до 10 м, которая устремится вниз по р. Холодной.

Ударная волна разрушит автомобильный мост в с. Шипуново и следующие улицы в р.п. Сузун: Советская, Набережная, Партизанская, Островского, Степаново, Матросово, Кирова.

В результате возможной ЧС в зону поражения попадает 2 населенных пункта с населением 17 тыс. чел., возможна гибель до 10 человек, пострадает 200 человек, возможный ущерб составит более 20 млн. руб.

Пожарная безопасность

В соответствии со статьями 62 и 68 Федерального Закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сводом правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (СП 8.13130.2009), а также Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03) на территориях поселений и городских округов необходимо предусматривать оборудование наружных водопроводных сетей с пожарными гидрантами. Расстановка пожарных гидрантов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от 2-х гидрантов с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м.

Согласно регламенту (для поселений и городских округов с количеством жителей до 5000 чел.), допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные и искусственные водоемы.

В соответствии с требованиями статьи 76 Федерального Закона от 22.07.2008. г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов должна определяться исходя из условий, что время прибытия первого пожарного подразделения к месту вызова в сельских подразделениях и сельских округах не должно превышать 20 минут.

Подразделений пожарной охраны на территории поселения нет. Пожарные гидранты отсутствуют. Имеется один пожарный водоем объемом 14,24 тыс. м³

Биолого-социальные опасности

Уровень биолого-социальных опасностей характеризуется:

- ✓ вероятностью возникновения эпидемий и возможным ущербом от них;
- ✓ степенью негативного воздействия на человека и окружающую среду техногенных и природных процессов;
- ✓ наличием источников биологической опасности и степенью реализации превентивных мероприятий.

Биологически опасные объекты на территории района отсутствуют. В границах района насчитывается 26 могильников.

Из основных биолого-социальных ЧС на территории Сузунского района возможно возникновение эпизоотий, наиболее вероятно возникновения бешенства, вспышки данного заболевания фиксируются на территории района на протяжении многих лет не реже 1 раза в 2 года.

В 2004 году зафиксировано 5 случаев обнаружения больных животных, в результате которых пало 8 животных. Вспышки данной эпизоотии фиксируется по всей территории района.

Вероятность возникновения инфекционной заболеваемости людей чрезвычайного характера составляет менее 0,1.

Таблица 11.2.4. Структура заболеваемости взрослого населения.

	2007	2008	2009	2010	2011
Болезни органов дыхания	17,7	17,3	17,7	15,6	16,9
Болезни системы кровообращения	22,2	23,8	24,05	25,4	24,6
Психические	7,6	7,3	7,19	7,0	7,3

расстройства					
Болезни костно-мышечной системы	6,8	6,6	7,2	7,9	7,5

Таблица 11.2.5. Структура заболеваемости детского населения.

	2007	2008	2009	2010	2011
Болезни органов дыхания	68,5%	68,4%	73,8%	60,5%	47,6%
Инфекционные болезни	3,9%	4,5%	5,35%	5,1%	5,6%
Болезни глаз	4,2%	4,2%	2,23%	3,8%	10,1%
Болезни нервной системы	2,3%	2,4%	1,2%	1,9%	2,9%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3,9%	4,0%	1,8%	4,2%	5,0%
Психические расстройства	2,4%	2,7%	3,5%	5,0%	6,9%

В структуре заболеваемости взрослого населения на первом месте болезни системы кровообращения. В структуре заболеваемости детского населения на первом месте болезни органов дыхания, инфекционные болезни на 4 месте.

В целом, согласно статистике на первом месте – смерть от сердечнососудистых заболеваний; на втором – смерть от причин, не классифицированных в других рубриках; травмы и отравления – на третьем месте

Грипп и ОРВИ

Восприимчивость человека к гриппу очень высокая и по существу является всеобщей. Развитию гриппозной эпидемии способствует жилищная скученность, миграция населения, неудовлетворительное гигиеническое состояние мест общего пользования. В течение нескольких недель грипп может приобрести весьма широкое распространение, захватывая значительное число районов области. Во время осенне-зимнего периода 15-20% потерь во временной нетрудоспособности населения связано со всем комплексом острых респираторных заболеваний.

Острые кишечные инфекции

Восприимчивость человека к острым кишечным инфекциям очень высокая, кроме того, они наносят большой экономический ущерб и способны вызывать довольно крупные вспышки. Самыми распространенными из кишечных инфекций являются дизентерия и сальмонеллез. Сезонный подъем заболеваемости кишечными инфекциями отмечается в марте-мае и августе-октябре.

Всего за последние 5 лет чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, случаев групповых заболеваний и эпидемий зарегистрировано не было. Зон неблагоприятных по СЭП нет.

Гражданская оборона

Населенные пункты с объектами особой важности (ОВ) и объектами I категории в границах района отсутствуют.

Критически важные объекты отсутствуют. Количество потенциально опасных объектов – 3.

Характеристика	Общее количество	В сельской местности
Количество больничных учреждений	12	10
Количество инфекционных стационаров	2	отсутствуют
Количество больничных коек	279	40
Число больничных коек в инфекционных стационарах	61	отсутствуют

12. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

12.1. Планировочная структура района и функциональное зонирование

Планировочную структуру района формируют элементы естественных ландшафтов, антропогенных ландшафтов, в том числе агроландшафтов и каркасы линейных объектов, которые включают в себя транспортные пути сообщения, инженерно-транспортные объекты. Элементы естественных ландшафтов долины рек и ручьев, балки и овраги, закустаренные луга, пустыри, заболоченные территории, а также пригородные зеленые зоны, агроландшафты.

Опорными узлами антропогенной системы являются планировочные центры, подцентры. Ранжирование планировочных центров производится относительно административной значимости населенного пункта, численности населения, наличия производственных мощностей, площади в границах черты населенного пункта и других факторов, определяющих ранг планировочного центра в системе расселения. Главные планировочные центры составляют опорный узловый каркас системы расселения.

Линейные каркасы транспортной и инженерно-транспортной системы взаимосвязаны: строительство новых дорог сопряжено с прокладкой инженерных коммуникаций, линий электропередачи ит.д., которые идут к селитебным территориям, объектам промышленности, энергетики и другим. Если условно отбросить естественный ландшафт и рассмотреть линейные объекты транспортной, инженерно-транспортной системы, планировочные центры отдельно, то можно четко выделить антропогенный линейно-узловой каркас – один из главных элементов планировочной структуры, определяющий факторы и направления дальнейшего пространственного развития антропогенной системы. Линейный каркас Сузунского района представлен главными магистралями: автомагистралью областного значения К-14 Сузун – Черепаново, проходящей по территории района от р.п. Сузун в Северо-восточном направлении до границы с Черепановским районом, а также железнодорожной магистралью Карасук-Среднесибирская, проходящей через район в широтном направлении.

От р.п. Сузун в радиальном направлении отходят автомобильные дороги регионального значения с твердым покрытием, которые соединяют населенные пункты с районным центром.

Планировочный каркас многоуровневый. Линейный каркас транспортной и инженерно-транспортной системы опирается на дифференцированную сеть планировочных центров. Линейный каркас Сузунского района представлен следующими категориями объектов:

Каркас транспортных путей сообщения:

автомобильные дороги:

- ✓ II - категория – регионального значения;
- ✓ III – категория - местного значения;
- ✓ IV – категория - межпоселковые грунтовые дороги;
- ✓ железные дороги;
- ✓ железнодорожная магистраль Карасук – Среднесибирская;
- ✓ Инженерно-транспортный каркас:
- ✓ ЛЭП (35Кв, 110Кв, 220Кв);

(написать о лесе и сельском хозяйстве?) Западная часть района освоена значительно больше восточной. Северо-восточная часть района практически безлюдная. В районе выделена следующая иерархия планировочных центров:

- ✓ планировочный центр I-го порядка (административный центр района р.п. Сузун);
- ✓ планировочные центры II-го порядка (значимые административные центры поселений с численностью от 1000 до 5000 человек);
- ✓ планировочные центры III-го порядка (административные центры поселений);
- ✓ прочие населенные пункты с численностью от 500 до 1000 человек;
- ✓ прочие населенные пункты с численностью от 100 до 500 человек;
- ✓ прочие населенные пункты с численностью от 1 до 100 человек;

Антропогенный каркас обладает инерционностью развития и сохраняется значительно дольше, чем условия его сформировавшие. Это определяет необходимость анализа исторического процесса эволюции планировочной структуры и выявления основных определяющих факторов (в том числе экономических, демографических, социальных и др.), влияющих на формирование условий развития или деградации элементов структуры с целью построения прогноза дальнейшего развития планировочной структуры.

Общим подходом в выборе направлений перспективы развития должен стать принцип исторической преемственности уже сложившейся структуры района и принимаемых решений развития и модернизации, то есть каждый последующий этап формирования планировочной структуры должен развиваться на новом уровне основные принципы, заложенные в предыдущем.

Опорный узловой каркас системы расселения помимо главных планировочных центров имеет подуровни, сформированные менее значимыми планировочными центрами. В результате система расселения представляет дифференцированную сеть, в которой четко выделяются оси расселения. Направления осей расселения базируются на множестве факторов, главными из которых всегда выступают индивидуальные особенности ландшафта района, исторически сложившиеся пути сообщения.

Морфологические особенности ландшафта, его рельеф, климат оказывают основополагающее воздействие на формирование антропогенной системы. Оттого насколько гармонично складывается сочетание антропогенной системы и природой зависит жизнеустойчивость антропогенной системы.

Естественный и антропогенный ландшафты можно условно отнести к плоскостным элементам планировочной структуры. Если представить планировочную структуру в аналогии с организмом, где опорным скелетом будет считаться антропогенный каркас, то аналогом плоскостных планировочных элементов будет ткань, заполняющая межкаркасное пространство.

Территории естественного и антропогенного ландшафтов подразделяются по функциональному назначению. Крупными функциональными зонами района являются естественные ландшафты, агроландшафты, антропогенные ландшафты.

В Сузунском районе приняты следующие функциональные зоны:

Антропогенного использования:

- ✓ застроенных территорий;
- ✓ селитебные;
- ✓ дачных и садоводческих товариществ;
- ✓ сельскохозяйственного использования;
- ✓ коммунально-складская и промышленная;
- ✓ добычи полезных ископаемых;
- ✓ объектов специального назначения.

Естественных ландшафтов:

- ✓ залесенных;

Водного фонда:

- ✓ р. Обь, реки, ручьи, озера.

Зоны с особыми условиями использования территории :

- ✓ охранный зона ЛЭП;
- ✓ особо охраняемые природные территории;
- ✓ водоохранные зоны;
- ✓ защитные леса;
- ✓ пригородная зеленая зона р.п. Сузун.

12.2. Земельный фонд

Раздел составлен по данным паспорта Сузунского района Новосибирской области за 2010 год и данным доклада о состоянии и использовании земель Новосибирской области в 2010 году Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области в 2011 году.

Границы муниципального образования «Сузунский район» утверждены законом Новосибирской области от 27.12.2002 г. № 90-03 «Об утверждении границ муниципальных образований Новосибирской области».

Категории земель (в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации) и распределение земель Сузунского района по видам собственности отражены на Схеме землепользования и распределения земель по видам собственности²⁰.

Общая площадь земель Сузунского муниципального района на 01.01.2011 года составила 474562 га.²¹

Структура земельного фонда. Распределение земель по категориям и угодьям.

Баланс земель Сузунского района за 2009, 2010 годы представлен в таблице 12.2.1.

Таблица 12.2.1 Земельный баланс

²⁰ Картографический материал подготовлен с учетом сведений, полученных в рамках соглашения об информационном взаимодействии с ФГУ «Земельная кадастровая палата»

²¹ Источник: Ежегодный отчет Земельный баланс, Форма 22

№ п/п	Показатель	Площадь, 2009 год	Площадь, 2010 год
1	2	3	4
	Территория района	474562,00	474562,00
	в том числе:		
1	земли населенных пунктов	6840,00	6840,00
2	земли сельскохозяйственного назначения	268026,00	268026,00
3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	6401,00	6401,00
4	земли водного фонда	3348,00	3348,00
5	земли лесного фонда	172666,00	172666,00
6	земли запаса	17281,00	17281

В общей структуре земель муниципального района общая площадь земель сельскохозяйственного назначения в 2010 году составила 268026 га или 56,5%, в том числе 187766 га - сельхозугодия, из которых пашни - 127209 га. В 2010 году 2 га пастбищ фонда перераспределения переведены в земли несельскохозяйственного назначения для организации полигонов твердых бытовых отходов (Верх Сузунский сельсовет).

В 2010 году общая площадь земель населенных пунктов по сравнению с 2009 годом не изменилась и составила 6840 га. (1,4 %). Из всех земель в границах населенных пунктов 1616 га (23,6%) находится в собственности, в том числе в собственности граждан 1579 га. (23,08%).

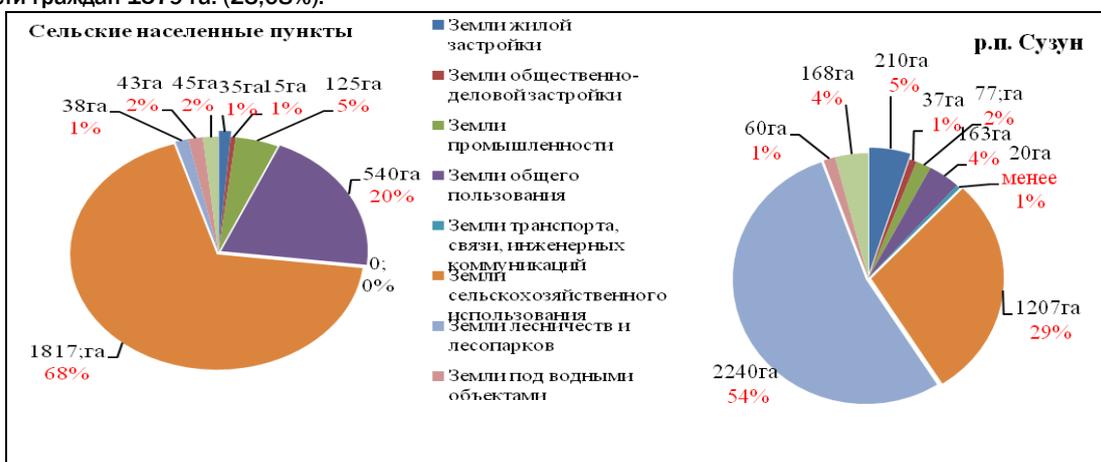


Рисунок 12.2.1. Распределение земель по видам использования в границах населенных пунктов района, 2010 год²²

Из общего числа земель, находящихся в границах населенных пунктов и переданных в ведение местным органам власти, жилые строения населения расположены на жилых территориях и территориях сельскохозяйственного использования. Площадь земель жилой застройки составляет 3,6% (245 га) от общей территории населенных пунктов, площадь земель, занятых личными подсобными хозяйствами – 23,8% (1629 га).

Таблица 12.2.2 Состав земель жилой застройки и сельскохозяйственного использования в границах населенных пунктов, 2010 год

№ п/п	Вид использования земель	Сельские населенные пункты, га	Рабочий поселок Сузун, га
1	2	3	4
1	Земли жилой застройки, из них:	35	210
1.1	многоэтажной	35	20
1.2	индивидуальной	-	190
2	Земли сельскохозяйственного использования, из них занятые:	1817	1207
2.1	Садоводческими объединениями и индивидуальными садоводами		72
2.2	Личными подсобными хозяйствами	1338	291
2.3	Для других целей	479	844

Согласно данным годового отчета «Форма 22-6» и «Форма 22-5» площадь земель сельскохозяйственного использования в 2010 году составила 44,2% от общего показателя земель населенных пунктов, где 54% приходилось на личные подсобные хозяйства. Удельный вес пастбищ и сенокосов в общем объеме сельскохозяйственных угодий в границах населенных пунктов равен 4,2% и 33,3% соответственно, большую часть занимают территории пашни (для р.п.Сузун – 46% сельскохозяйственных угодий, для сельских населенных пунктов – 70,2%).

Под дорогами общественного пользования занято 162 га в р.п. Сузун и 547 га в сельских населенных пунктах или 3,9% и 20,6% от общих площадей населенных пунктов соответственно.

В 2010 году площадь земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, и земли иного специального назначения практически не изменилась и составила 6401 га, что равно 1,3 % общей площади района. В земли промышленности было

²²Источник: Ежегодный отчет Земельный баланс, Формы 22-5, 22-6

переведено два участка земель сельскохозяйственного назначения общей площадью 2 га для организации полигонов твердых бытовых отходов (Верх Сузунский сельсовет).

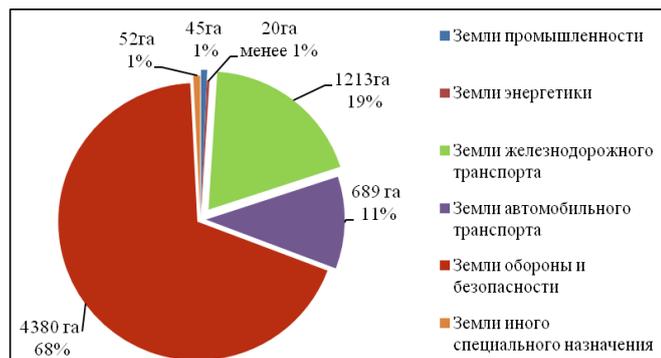


Рисунок 12.2.2. Состав земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, 2010 год²³

В 2010 году площадь земель запаса не изменилась и составила 17281 га.

Площадь земель, занимаемых водным фондом, по состоянию на 01.01.2011 г. Была равна 3348 га или 0,7%. За последние 10 лет в общей площади данной категории земель, а также в составе угодий изменений не происходило.

Фонд перераспределения земель

Общая площадь фонда перераспределения земель за 2010 год составила 15334 га или 202% к уровню 2009 года, в том числе: сельскохозяйственные угодья были равны 14294 га (пашни – 4177,6 га, сенокосы – 2733,4 га, пастбища – 7383 га).

Формы собственности.

Земельные правоотношения в Сузунском районе осуществляются в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, федеральным законодательством, регулирующим указанные правоотношения, законодательными и нормативными актами органов власти Новосибирской области, решениями органов местного самоуправления.

Разграничение государственной собственности на землю на собственность Российской Федерации (федеральную собственность), собственность субъектов Российской Федерации и собственность муниципальных образований (муниципальную собственность) осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и федеральными законами.

Публичная собственность на земельные участки возникает по основаниям, установленным статьей 3.1 Федерального закона «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации».

В соответствии с земельным законодательством в муниципальной собственности находятся земельные участки:

- ✓ которые признаны таковыми федеральными законами и принятыми в соответствии с ними законами субъектов Российской Федерации;
- ✓ право муниципальной собственности на которые возникло при разграничении государственной собственности на землю;
- ✓ которые приобретены по основаниям, установленным гражданским законодательством.

В соответствии с Паспортом Сузунского района на 2010 год земли Сузунского района по формам собственности распределяются следующим образом:

- в собственности граждан – 127492 га,
- в собственности юридических лиц – 13854 га,
- в государственной и муниципальной собственности – 333216 га

На территории муниципального района в федеральной собственности могут находиться земельные участки:

- ✓ которые признаны таковыми федеральными законами;
- ✓ право собственности Российской Федерации на которые возникло при разграничении государственной собственности на землю;
- ✓ которые приобретены Российской Федерацией по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

Таблица 12.2.3 Перечень земельных участков, на которые зарегистрировано право федеральной собственности

№	Правообладатель	Адрес	Площадь, га	Категория земель
1.	ОАО «Российские железные дороги»	Железнодорожная линия «Карасук-Среднесибирская»	1213	Земли промышленности и т.д
2.	Лесничества	Сузунский район	218674	Земли лесного фонда

В собственности Новосибирской области могут находиться земельные участки:

- ✓ которые признаны таковыми федеральными законами;
- ✓ право собственности субъектов Российской Федерации на которые возникло при разграничении государственной собственности на землю;
- ✓ которые приобретены субъектами Российской Федерации по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

12.3. Современная система расселения

Современная характеристика расселения: Система расселения района представлена одним городским поселением – рабочим поселком Сузун, и 41 сельским населенным пунктом. Уровень урбанизации территории средний, поскольку удельный вес городского населения составляет 47,1% и 52,9% сельского населения. Район отличается низкими показателями средней плотности населения – 6,9 человек на 1 км², что почти в 2 раза ниже среднеобластного уровня.

Сузунский район заселен неравномерно, широко используются под расселения пространства возразделов. Наиболее плотно населены долины реки Оби, окрестности р. Нижний Сузун. Относительно редконаселена наиболее удаленная северо-западная, южная и юго-восточная приграничные части района, указанные территории покрыты лесом.

Центром системы расселения Сузунского района является административный центр муниципального района – рабочий поселок Сузун, смещенный в южном направлении относительно геометрического центра района. Р.п. Сузун более чем в 7,5 раз

²³Источник: Форма 22-2 «Сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям Сузунского района»

превосходит наиболее крупное по численности сельское поселение Шипуновский сельсовет. На территории поселка сосредоточены практически все производственные мощности района: предприятия легкой, пищевой, химической, деревообрабатывающей промышленности, промышленности строительных материалов и агропромышленного комплекса; функционируют объекты и учреждения социально-культурной и коммунально-бытовой сфер обслуживания населения района.

Наиболее крупно заселенными и промышленно развитыми среди населенных пунктов сельских поселений района являются:

- ✓ с. Битки (численность населения 1,2 тыс. чел.; специализация - агропромышленное производство),
- ✓ с. Шайдурово (численность населения 1,05 тыс. чел.; специализация - добыча строительного камня и агропромышленное производство),
- ✓ с. Болтово (численность населения 0,99 тыс. чел.; направление деятельности - сельскохозяйственное производство и переработка молока),
- ✓ с. Бобровка (численность населения 1,7 тыс. чел.; специализация - агропромышленное производство),
- ✓ с. Заковряжено и с. Мышланка (1,3 тыс. чел. и 0,92 тыс. чел. соответственно; специализация - сельскохозяйственное производство).

Сузунский район расположен в основной меридиональной части транспортно-планировочной оси Новосибирской области. Ближайшим крупным городом является областной центр – г. Новосибирск (191 км). Рабочий поселок Сузун находится в 91 км от ближайшего районного центра – г. Черепаново и в 140 км от г. Искитим. Транспортное сообщение с областным центром осуществляется по железной и автомобильным (регионального значения) дорогам.

Миграционные потоки района имеют в основном внутриобластной характер. Основным центром притяжения квалифицированной рабочей силы и наиболее экономически активной части населения Сузунского района остается город Новосибирск. Это создает угрозу демографической стабильности и устойчивости системы расселения муниципального образования.

На территории района находятся одно городское поселение, 14 сельских поселений; 1 рабочий поселок и 41 сельский населенный пункт.

Таблица 12.3.1. Численность постоянного населения по сельским населенным пунктам Сузунского муниципального района 01.01.2011 и 01.01.2012 г²⁴.

№		Численность населения 2010 г.	Численность населения 2011 г.	% к общей численности	% к численности поселения
	Всего по району	32579	32600	100	
	Рабочий поселок Сузун	15364	15330	47,1	98,2
	Сельское население				
	Сельское население (подчинение рп Сузун)	278	265	0,9	
1	железнодорожный разъезд Новоосиновский	30			0,2
2	населённый пункт Участок Нечунаевский	188			1,2
3	населённый пункт Участок Новостройка	60			0,4
	Сельское поселение Битковский сельсовет	1607	1588	4,9	
1.	село Битки	1184	н/д		73,7
2.	село Артамоново	73			4,5
3.	посёлок Харьковка	107			6,7
4.	село Шигаево	243			15,1
	Сельское поселение Бобровский сельсовет	1895	1890	5,8	
1.	село Бобровка	1700	н/д		89,7
2.	посёлок Красный Камешок	195			10,3
	Сельское поселение Болтовский сельсовет	1385	1365	4,2	
1.	село Болтово	995	н/д		71,8
2.	село Бедрино	299			21,6
3.	село Лушники	91			6,6
	Сельское поселение Верх-Сузунский сельсовет	982	976	3,0	
1.	село Верх-Сузун	829	н/д		84,4
2.	деревня Камышинка	153			15,6
	Сельское поселение Заковряжинский сельсовет	1296	1318	4,0	
1.	село Заковряжино	1296	1318		100,0
	Сельское поселение Каргаполовский сельсовет	969	954	3,0	
1.	село Каргаполово	606	н/д		62,5
2.	село Зорино	142			14,7

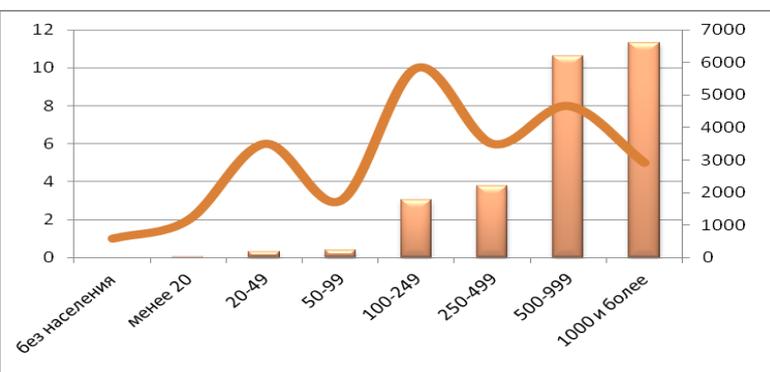
²⁴ Данные по численности населения района за 2011 год предоставлены Администрацией Сузунского района в разрезе поселений.

№		Численность населения 2010 г.	Численность населения 2011 г.	% к общей численности	% к численности поселения
3.	деревня Тараданово	221			22,8
4.	железнодорожная станция Тараданово	0			0,0
	Сельское поселение Ключиковский сельсовет	1243	1263	3,8	
1.	село Ключики	810	н/д		65,2
2.	посёлок Земледелец	433			34,8
	Сельское поселение Малышевский сельсовет	837	851	2,6	
1.	село Малышево	624	н/д		74,6
2.	село Нижний Сузун	31			3,7
3.	населённый пункт Остановочная Платформа Клыгино	20			2,4
4.	деревня Поротниково	162			19,4
	Сельское поселение Маюровский сельсовет	548	497	1,7	
1.	село Маюрово	482	н/д		88,0
2.	село Рождественка	26			4,7
3.	деревня Татчиха	40			7,3
	Сельское поселение Меретский сельсовет	1022	1015	3,1	
1.	село Мереть	694	н/д		67,9
2.	деревня Кротово	6			0,6
3.	посёлок Лесниковский	322			31,5
	Сельское поселение Мышланский сельсовет	917	920	2,8	
1.	село Мышланка	917	920		100,0
	Сельское поселение Шайдуровский сельсовет	1309	1422	4,0	
1.	село Шайдурово	1050	н/д		80,2
2.	деревня Малая Крутишка	259			19,8
	Сельское поселение Шарчинский сельсовет	985	981	3,0	
1.	село Шарчино	731	н/д		74,2
2.	село Плоское	217			22,0
3.	посёлок Федоровский	37			3,8
	Сельское поселение Шипуновский сельсовет	1955	1965	6,0	
1.	село Шипуново	1379	н/д		70,5
2.	посёлок Клитенка	4			0,2
3.	деревня Холодное	417			21,3
4.	посёлок Шипуновский	155			7,9

В целом в Сузунском районе преобладают сельские населенные пункты с численностью от 100 до 249 человек. Однако около 13 тыс. населения проживает в 13 населенных пунктах с численностью от 500 человек и выше.

Рисунок 12.3.1. Распределение сельских населенных пунктов Сузунского района по группам людности и численность населения в группах людности

В муниципальном районе сформировалась одноядерная система расселения, в р.п. Сузун проживает 15,4 тыс. человек. В качестве отдельных субъектов выделяется с. Битки, с. Бобровка, с. Заковряжено, с. Шайдурово, с. Шипуново (с численностью населения более 1000 человек),

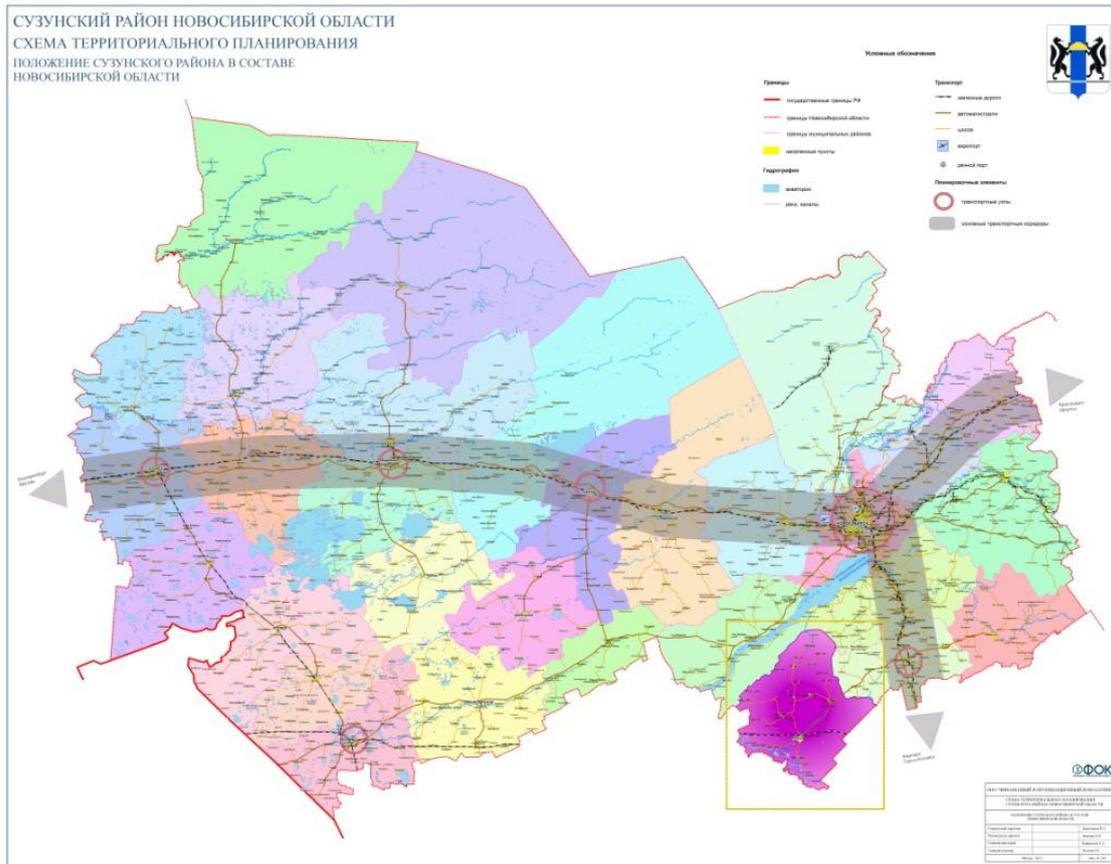


выполняющие функция центров местного обслуживания населения.

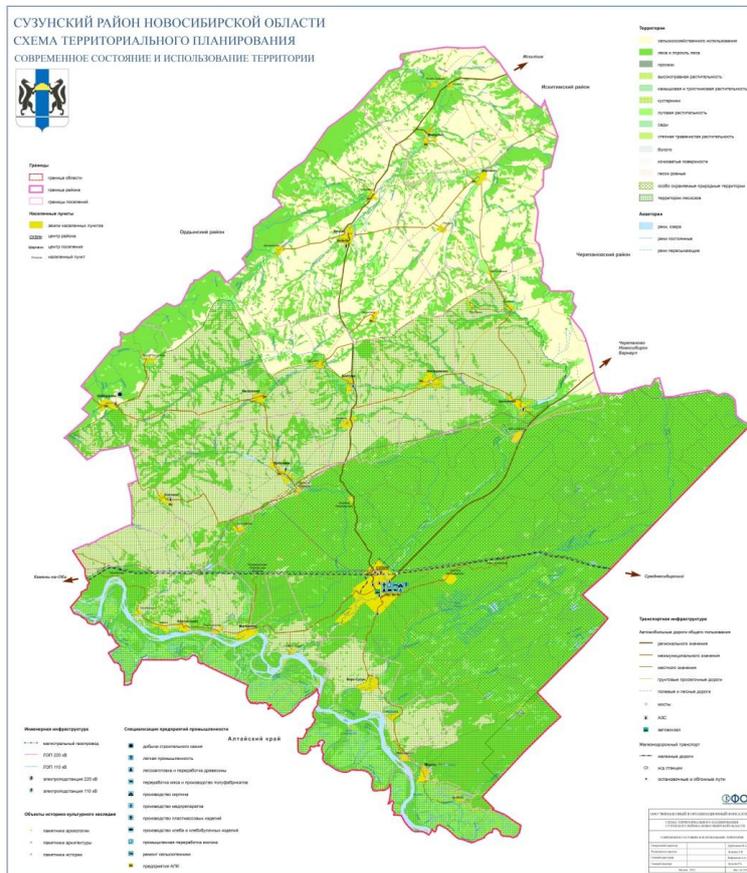
В целом система расселения Сузунского района характеризуется следующим образом:

- ✓ Расселение в центральной и западной части района преимущественно сплошное, на севере района носит очаговый характер, на востоке территории - ареальный.
- ✓ Долинное – практически все сельские поселения расположены по бровкам долин небольших рек и ручьев.
- ✓ Среднеселенное – средняя людность сельских населенных пунктов района составляет 49 чел (в 2009 г.).

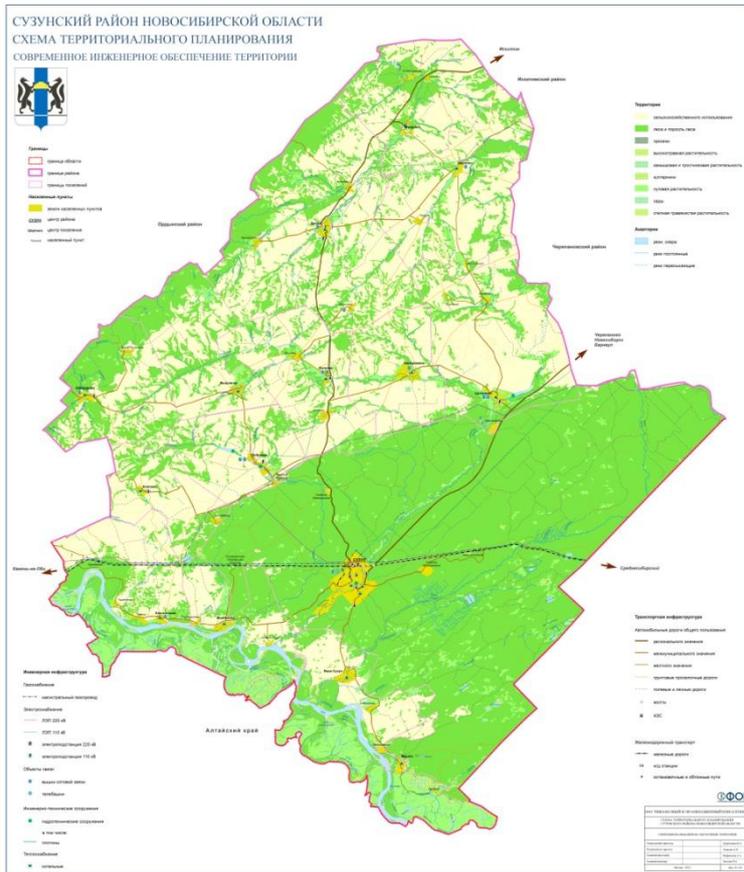
✓ Одноядерная – в районе выделяются один самостоятельный центр р.п. Сузун.



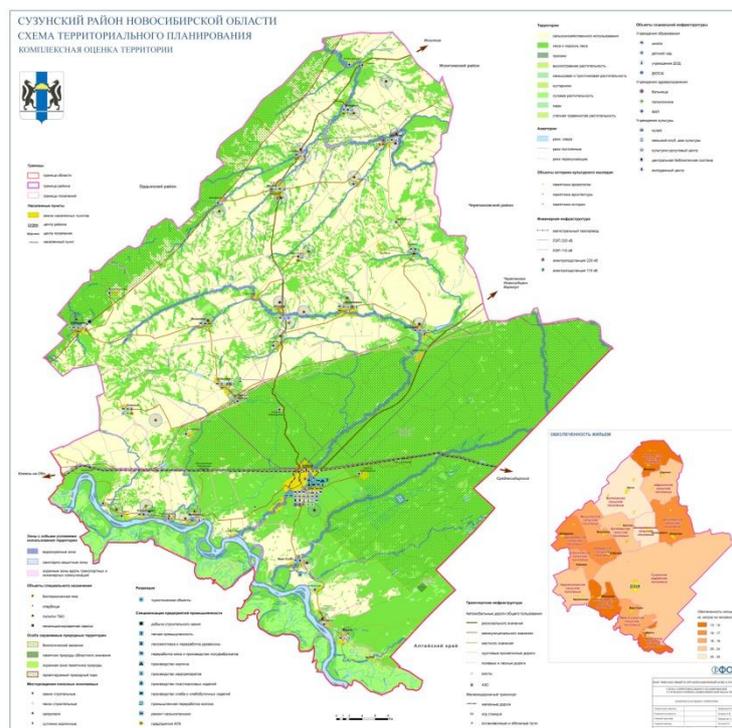
Положение Сузунского района



Современное состояние и использование территорий



Современное инженерное обеспечение территории



Комплексная оценка территории

