

СОДЕРЖАНИЕ		Стр.
ВВЕДЕНИЕ		4
1. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ПАВЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА		8
1.1. Особенности экономико-географического положения Павловского муниципального района в системе расселения Воронежской области, административно-территориальное устройство.		8
1.2. Природно-ресурсный потенциал Павловского муниципального района.		20
1.2.1. Климатический и агроклиматический потенциал.		20
1.2.2. Геологическое строение и минерально-сырьевые ресурсы.		21
1.2.3. Водные ресурсы.		24
1.2.4. Почвенные ресурсы.		28
1.2.5. Лесосырьевые ресурсы.		28
1.2.6. Система особо охраняемых природных территорий.		29
1.2.7. Ландшафтно-рекреационный потенциал.		30
1.3. Анализ историко-градостроительного развития Павловского муниципального района.		32
1.4. Анализ реализации ранее разработанной и утвержденной градостроительной документации.		43
1.5. Земельные ресурсы района, структура землепользования и кадастровая оценка земель.		44
1.5.1. Земли сельскохозяйственного назначения.		47
1.5.2. Земли населенных пунктов.		47
1.5.3. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения косм. деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.		47
1.5.4. Земли особо охраняемых территорий.		52
1.5.5. Земли лесного фонда.		54
1.5.6. Земли водного фонда.		54
1.5.7. Земли запаса.		55
1.6. Демографический потенциал и экономическая база.		56
1.6.1. Демография и трудовые ресурсы.		56
1.6.2. Экономическая база.		65
1.6.3. Анализ бюджета района.		74
1.7. Объекты капитального строительства на территории Павловского муниципального района		78
1.7.1. Транспортная инфраструктура		78
1.7.2. Инженерная инфраструктура		80
1.7.2.1. Газоснабжение		80
1.7.2.2. Теплоснабжение		89
1.7.2.3. Водоснабжение и водоотведение		99
1.7.2.4. Электроснабжение		100

1.7.2.5. Связь	102
1.7.3. Жилищный фонд	104
1.7.4. Социальная инфраструктура и система обслуживания. Объекты капитального строительства социального и культурно-бытового обслуживания населения.	105
1.7.4.1. Объекты образования и дошкольного воспитания	107
1.7.4.2. Объекты здравоохранения и социального обеспечения	110
1.7.4.3. Объекты культуры	11
1.7.4.5. Объекты физкультуры и спорта	112
1.7.4.6. Объекты торговли, общественного питания, коммунально-бытового обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства.	112
1.7.4.7. Жилищно-коммунальное хозяйство	112
1.7.4.8. Объекты управления, кредитно-финансовые и предприятия связи	114
1.7.4.9. Объекты отдыха и туризма	114
1.7.4.10. Основные направления развития системы обслуживания	115
1.7.5. Имущественный комплекс района	117
1.7.6. Объекты федерального и регионального имущества на территории Павловского муниципального района	117
1.8. Существующая территориально-планировочная организация территории Павловского муниципального района	132
1.8.1. Планировочная организация территории Павловского муниципального района	132
1.8.2. Классификация населенных пунктов Павловского муниципального района	132
1.8.3. Функциональное зонирование территории Павловского муниципального района	133
1.9. Ограничения градостроительной деятельности	136
1.9.1. Охранные зоны инженерно-транспортных коммуникаций	136
1.9.2. Ограничения по экологическим и санитарно-гигиеническим условиям.	138
1.9.3. Ограничения по воздействию на территорию техногенных и природных факторов.	146
1.9.4. Ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия	149
2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	166
2.1. Санитарное состояние воздушного бассейна	166
2.2. Состояние водных ресурсов	169
2.3. Состояние почв	173
2.4. Радиационная обстановка	178
2.5. Состояние и формирование природно-экологического каркаса	178
2.6. Мероприятия по охране окружающей среды	183
3. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ ПАВЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ.	190
3.1. Прогноз перспективной численности населения	192
3.2. Предложения по территориальному планированию в части учёта интересов Российской Федерации, Воронежской области, сопредельных муниципальных образований	193

3.3. Предложения по территориальному планированию в части оптимизации административно-территориального устройства, развитию планировочной структуры и системы расселения Павловского района	193
3.3.1. Функционально-планировочная организация территории района и функциональное зонирование территории.	193
3.3.2. Предложения по оптимизации административно-территориального устройства муниципального района, по возможным направлениям изменения границ муниципальных образований и предложения по их преобразованию с изменением статуса некоторых муниципальных образований.	197
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	200
3.4. Предложения по обеспечению дорожной деятельности в отношении дорог местного значения, по организации транспортного обслуживания населения, по обеспечению территории муниципального района объектами транспортной инфраструктуры	202
3.5. Предложения по обеспечению территории Павловского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры	204
3.6. Предложения по территориальному планированию, направленные на развитие экономического потенциала Павловского муниципального района	214
3.6.1. Предложения по развитию промышленности на территории района	214
3.6.2. Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства	215
3.6.3. Предложения по содействию развитию малого и среднего предпринимательства.	216
3.7. Предложения по территориальному планированию в части обеспечения территории Павловского муниципального района объектами социальной инфраструктуры	217
3.7.1. Предложения по развитию системы образования и дошкольного воспитания	217
3.7.2. Предложения по развитию системы здравоохранения	218
3.7.3. Предложения территориального планирования по развитию на территории района сети организаций культуры и библиотечного обслуживания	219
3.7.4. Предложения по обеспечению условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта	219
3.7.5. Предложения по созданию условий для организации на территории района услуг общественного питания, торговли и бытового обслуживания	220
3.8. Предложения по территориальному планированию в части развития туризма и рекреационной деятельности, созданию межпоселенческих мест массового отдыха, лечебно-оздоровительных местностей, курортов местного значения на территории муниципального района	220
3.9. Предложения по территориальному планированию в части обеспечения территории района объектами по утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов	221

ВВЕДЕНИЕ

Разработка Схемы территориального планирования Павловского муниципального района выполнена на основании распоряжения администрации Павловского района, в соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ, а также с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов соответствующих норм и правил в области градостроительства.

Схема территориального планирования Павловского муниципального района является комплексным градостроительным документом, в котором определено назначение территорий муниципального района, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур, учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Воронежской области, муниципальных образований Павловского муниципального района.

Цель данного проекта – разработка Схемы территориального планирования Павловского района, реализация которой будет способствовать устойчивому развитию территории муниципального района при обеспечении градостроительными средствами благоприятной среды жизнедеятельности населения и повышения качества жизни: обеспечение прогресса в развитии основных секторов экономики района, повышение инвестиционной привлекательности территории муниципального района, развитие социальной сферы, модернизация и развитие транспортной и инженерной инфраструктуры, современных средств связи и др.

Схема территориального планирования Павловского муниципального района посредством проведения комплексного анализа территории муниципального района позволяет выявить основные планировочные ограничения и целесообразные направления градостроительной реорганизации Павловского муниципального района для дальнейшего его развития, обозначает проблемы, требующие разрешения, определяет круг задач комплексного преобразования района, решение которых будет способствовать росту количественных и улучшению качественных показателей и характеристик всех сторон жизни населения города и сельских населенных пунктов.

Основными задачами проекта являются:

1. Проведение комплексной оценки природно-климатических, социально-экономических, планировочных, инфраструктурных, экологических условий территории с целью выявления природно-ресурсного, демографического, экономического, историко-культурного потенциалов, выявления проблемных территорий, а также зон с особыми условиями использования территории.
2. Выявление сильных и слабых сторон территории как единой градостроительной системы.
3. Разработка предложений по размещению объектов, необходимых для осуществления полномочий органов местного самоуправления муниципального района, в том числе, определение территорий для жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры, а так же территорий под организацию мест отдыха и лечения населения, размещение объектов инженерно-транспортной инфраструктуры, объектов по переработке, утилизации и захоронению производственных и бытовых отходов.
4. Разработка предложений по сохранению природного и историко-культурного наследия.
5. Выработка предложений по совершенствованию системы расселения муниципального района во взаимосвязи с основными направлениями социально-

экономической политики Воронежской области.

6. Разработка предложений по защите территории от риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, улучшению экологической обстановки с выделением территорий, выполняющих средозащитные и санитарно-гигиенические функции.

Схема территориального планирования после ее принятия станет основным документом, регулирующим целевое использование земель муниципального района в интересах населения, определяющих государственные и общественные потребности, и основой для дальнейших работ по планировке территорий, разработке схем развития систем инженерного обеспечения, транспортной и социальной инфраструктур Павловского муниципального района.

Нормативная база:

Разработка Схемы территориального планирования Павловского муниципального района осуществлялась с соблюдением требований следующих документов:

Законы Российской Федерации и Воронежской области:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (№190 - ФЗ от 29.12.2004);
- Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№191 - ФЗ от 29.12.2004);
- Федеральный закон «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ» (№ 232-ФЗ от 24.11.2006);
- Земельный кодекс Российской Федерации (№136-ФЗ от 25.10.2001);
- Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006);
- Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006г.);
- Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (№ 33-ФЗ от 14.03.1995);
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002);
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003);
- Закон Воронежской области «О регулировании градостроительной деятельности в Воронежской области» (№ 61-ОЗ от 07.07.2006).
- Закон Воронежской области от 12.11.2004 года № 75-ОЗ (в ред. закона Воронежской области от 06.07.2009 N 89-ОЗ) «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров муниципальных образований района, образовании в его составе муниципального образования - городского поселения»

Строительные нормы и правила

- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.04.03-85 «Канализация, наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
- СНиП 32-01-95 «Железные дороги колеи 1520 мм»;
- СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»;
- СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений»;

- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- и др.

Санитарные правила и нормы (СанПиН):

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 «Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ)» (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 08.05.96 № 9 с изменениями от 29.10.2000);
- СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
- и др.

Иные официальные информационные источники:

- Отчет «Состояние изученности экзогенных геологических процессов на территории Воронежской области и обоснование направления работ по ведению мониторинга ЭГП на 2006г. и последующие годы», составленного специалистами ТЦ «Воронежгеомониторинг» и ВГУ (*Воронина М.И., Корабельников Н.А. и др.*). (Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному Федеральному округу);
- Доклад о государственном контроле и надзоре за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области, 2006-2007г. (Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области);
- Лесной план Воронежской области, 2008г.;
- «Кадастр особо охраняемых природных территорий Воронежской области» / Под ред. проф. О.П. Негрובה. - Воронеж: Воронежский государственный университет, 2001. - 146с., 4с. ил.;
- Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998г. №500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»;
- Паспортизации населенных пунктов и объектов хозяйствования по предупреждению чрезвычайных ситуаций от затопления и подтопления на территории Воронежской области, 1994г. (Отдел водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов МПР России);
- Информационная записка по месторождениям муниципальных районов Воронежской области составленная на 02.02.2009г. на основании материалов, находящихся на хранении в Филиале по Воронежской области «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МГТР России по Центральному федеральному округу»;
- Генеральная схема расселения, природопользования и размещения производственных сил на территории Воронежской области. Размещение месторождений нерудного сырья и подземных вод: книга II. - Воронеж, 1993г.;
- «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в

- объектах социальной инфраструктуры» одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.10.1999г. с изменениями от 14.07.2001г. №1683-р;
- письмо от 31 декабря 2008 г. N 10407-ТГ «О формировании и экономическом обосновании территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи за 2009 год» и др.

В основу комплексного градостроительного анализа территории Павловского муниципального района положены данные, представленные службами и администрацией Павловского муниципального района в 2009 г. При разработке проекта были использованы следующие документы и материалы:

- паспорт Павловского муниципального района;
- картографические материалы территории Павловского муниципального района,
- схема кадастрового зонирования Павловского муниципального района,
- реестр (справочник) «Административно-территориальное устройство Воронежской области»;
- официальный сайт Администрации Павловского муниципального района www.pavlovsk-region.ru
- другие документы и материалы, предоставленные администрацией Павловского муниципального района и иными организациями.

При подготовке предложений по территориальному планированию Павловского муниципального района Воронежской области и составлению перечня мероприятий, в основу были положены следующие нормативные правовые документы и документы территориального планирования вышестоящего уровня:

- Стратегия социально-экономического развития Воронежской области на долгосрочную перспективу, утвержденная законом Воронежской области от 20.11.2007 г. № 114-ОЗ.
- Программа экономического и социального развития Воронежской области на 2007-2011 годы, утвержденная законом Воронежской области от 20.11.2007 г. №113-ОЗ.
- Схема территориального планирования Воронежской области, утвержденная 5 марта 2009 г. постановлением Правительства Воронежской области № 158.
- Действующие областные целевые программы.
- Ведомственные целевые программы.
- Иные стратегии и планы органов государственной власти Воронежской области.
- Программа экономического и социального развития Павловского муниципального района Воронежской области на 2007 и до 2011 года

РАЗДЕЛ 1

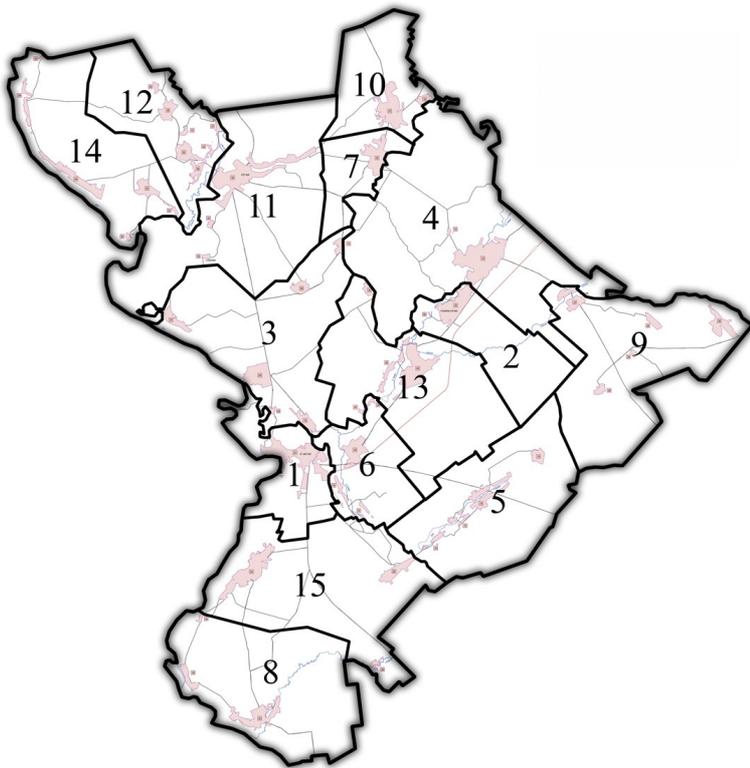
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ПАВЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

1.1. Особенности экономико-географического положения в системе расселения Воронежской области; административно-территориальное устройство Павловского муниципального района

Павловский муниципальный район расположен в центре Воронежской области и граничит: с севера - с Лискинским и Бобровским; с северо-востока - с Бутурлиновским и Воробьевским; с юго-востока - с Калачеевским; с юга - с Верхнемамонским; с юго-запада - с Россошанским; с запада - с Подгоренским; с северо-запада - с Каменским муниципальными районами Воронежской области.

Общая площадь территории Павловского муниципального района составляет 188570 га. В Павловском районе 56 населенных пунктов (два из них - кордон Малый Лес и кордон Тахтарова входят в границы города Павловска), 1 городское и 14 сельских поселений.

Законом Воронежской области от 15.10.2004 года № 63-ОЗ «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров отдельных муниципальных образований Воронежской области» были установлены границы Павловского района и его муниципальных образований. В состав района входит 15 поселений: 1 городское и 14 сельских. На территории района находится 54 населенных пункта: 1 город, 28 сел, 10 поселков, 14 хуторов, 1 деревня.



*Административно-территориальное устройство
Павловского муниципального района*

Выписка из Реестра (справочника)
«Административно-территориальное устройство Воронежской области»
(население показано по состоянию на 01.12.2009 года, площади административно-территориальных единиц по состоянию на 01.12.2007 года)

№№ п/п	Административно-территориальные единицы	Территориальные единицы (населенные пункты)	Кол-во жителей	Площади административно-территориальных единиц (га)
Павловский муниципальный район			57200	188570
1	Городское поселение - город Павловск		25591	6162,24
1.1		город Павловск	25591	274,17
		кордон Малый Лес		
		кордон Тахтарова		
2	Александровское сельское поселение		1389	7226,35
2.1		село Александровка	1389	507,60
2.2		хутор Сын Революции	0	3,93
3	Алекса́ндро-Донское сельское поселение		3282	15467,28
3.1		село Александровка-Донская	1531	381,60
3.2		село Бабка	770	169,19
3.3		село Берёзки	290	128,38
3.4		посёлок им. Жданова	132	30,73
3.5		посёлок Заосередные Сады	399	162,84
3.6		хутор Поддубный	160	86,28
4	Воронцовское сельское поселение		5378	24320,50
4.1		село Воронцовка	5228	1026,86
4.2		посёлок Новенький	150	14,13
5	Гаврильское сельское поселение		1508	13903,51
5.1		село Гаврильск	904	299,52
5.2		посёлок Каменск	459	113,74
5.3		село Малая Казинка	70	54,37
5.4		село Царёвка	75	68,65
6	Елизаветовское сельское поселение		1864	6248,54
6.1		село Елизаветовка	1508	322,54
6.2		село Гаврильские Сады	270	69,49
6.3		село Княжево	12	18,56
6.4		село Преображенка	74	41,23
7	Ерышевское сельское поселение		1004	3888,01
7.1		село Ерышевка	1004	422,73
8	Казинское сельское поселение		2010	15272,94
8.1		село Большая Казинка	1388	453,57
8.2		посёлок Желдаковка	29	20,70
8.3		село Николаевка	593	129,59
9	Красное сельское поселение		2029	15934,88
9.1		село Шувалов	766	62,10
9.2		хутор Данило	665	214,98
9.3		село Момотов	375	27,62
9.4		хутор Переездной	202	266,88
9.5		хутор Сухое Данило	21	86,59

10	Ливенское сельское поселение		1123	7028,73
10.1		село Ливенка	1079	577,25
10.2		хутор Тумановка	44	88,68
11	Лосевское сельское поселение		4693	19125,26
11.1		село Лосево	4630	1031,49
11.2		посёлок Карла Маркса	34	26,16
11.3		хутор Крицкий	29	24,05
12	Песковское сельское поселение		1105	9147,52
12.1		село Пески	517	211,76
12.2		деревня Антиповка	14	47,83
12.3		хутор Безымянный	168	120,88
12.4		село Берёзово	315	176,13
12.5		хутор Максимово	221	33,89
12.6		хутор Хвощеватый	27	130,31
12.7		хутор Чугуновка	42	41,35
13	Петровское сельское поселение		2486	15691,91
13.1		село Петровка	1886	600,60
13.2		посёлок Белая Деревня	21	9,59
13.3		посёлок Копанки	12	75,03
13.4		село Михайловка	549	161,55
13.5		посёлок Рассвет	18	24,63
14	Покровское сельское поселение		1771	12237,63
14.1		село Покровка	949	357,34
14.2		село Грань	415	128,50
14.3		хутор Новомаксимово	1	15,25
14.4		хутор Подгоры	2	29,78
14.5		хутор Ступино	8	21,45
14.6		село Черкасское	396	190,87
15	Русско-Буйловское сельское поселение		2898	17046,44
15.1		село Русская Буйловка	2317	649,50
15.2		село Варваровка	28	41,42
15.3		посёлок Шкурлат 3-й	553	229,69

Статья 11 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ определяет ряд требований к установлению границ муниципальных образований, в т.ч.:

- по численности населения (не менее 1000 человек, однако, п. 8 части 1 указанной статьи, Законами субъекта РФ, при определенных условиях, допускается наделение статусом сельского поселения поселений с численностью менее 1000 человек)

- по пешеходной доступности до административного центра поселения из всех входящих в него населенных пунктов (фактически- максимальной территории поселения)

- ряду иных факторов.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ, в состав схем территориального планирования муниципального района (ст.19, ч.4) в обязательном порядке входит раздел «существующие и планируемые границы поселений, входящих в состав муниципального района» с соответствующими материалами по обоснованию планируемых изменений.

При установлении границ поселений Законами Воронежской области в 2004г. органы государственной власти и местного самоуправления исходили из основных принципов определения границ территорий поселений: исторически сложившиеся земли населенных пунктов и прилегающие к ним земли общего пользования.

Реализация Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» 06.10.2003 № 131-ФЗ выявила необходимость оптимизации территориального устройства муниципальных образований.

Из 471 сельского поселения Воронежской области более 160 поселений имеют численность населения менее 1000 человек. Данные поселения фактически не справляются с исполнением вопросов местного значения, закрепленных за ними законом. Основными причинами являются: низкая численность населения поселения (более 2/3 граждане нетрудоспособного возраста), незанятость населения, отсутствие необходимой производственной инфраструктуры и, следовательно, налогооблагаемой базы. При таких обстоятельствах единственным решением является осуществление преобразования малочисленных муниципальных образований путем их присоединения к более крупным или объединения ряда небольших поселений в единое муниципальное образование

Проведенный анализ административно-территориального устройства Павловского района в части соответствия требованиям ФЗ-131, показал следующее:

- все муниципальные образования, входящие в состав Павловского муниципального района имеют численность населения более 1000 чел;
- по пешеходной доступности все муниципальные образования удовлетворяют требованиям законодательства;
- хутор Сын Революции не имеет постоянного населения и его следует исключить из списка населенных пунктов;

В случае принятия решения об объединении малочисленных поселений требуется разработать проект такого объединения, в результате которого из поселений должны быть образованы новые муниципальные образования.

Голосованию по вопросу преобразования поселений должна предшествовать кропотливая разъяснительная работа среди населения. С жителями должны обсуждаться оптимальные варианты объединения с учетом особенностей транспортного сообщения, медицинского, культурного и социального обслуживания.

15 октября 2004 года N 63-ОЗ

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКОН

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ, НАДЕЛЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ,
ОПРЕДЕЛЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЦЕНТРОВ ОТДЕЛЬНЫХ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят областной Думой
30 сентября 2004 года

(в ред. законов Воронежской области
от 02.06.2005 N 37-ОЗ, от 30.11.2005 N 77-ОЗ,
от 28.12.2005 N 95-ОЗ, от 03.04.2006 N 28-ОЗ,
от 07.07.2006 N 64-ОЗ, от 06.07.2009 N 91-ОЗ,
от 19.10.2009 N 130-ОЗ)

Статья 8

Установить границы муниципального образования Павловский район согласно описанию границ (приложение 8.1) и карте-схеме (приложение 8.2).

Наделить муниципальное образование Павловский район статусом муниципального района и определить его административным центром город Павловск.

Установить границы следующих муниципальных образований Павловского района: города Павловск, Александровского сельсовета, Александро-Донского сельсовета, Воронцовского сельсовета, Гаврильского сельсовета, Елизаветовского сельсовета, Ерышевского сельсовета, Казинского сельсовета, Красного сельсовета, Ливенского сельсовета, Лосевского сельсовета, Песковского сельсовета, Петровского сельсовета, Покровского сельсовета, Русско-Буйловского сельсовета согласно описанию границ (приложение 8.3) и карте-схеме (приложение 8.4).

Наделить муниципальные образования Павловского района: город Павловск - статусом городского поселения; Александровский сельсовет, Александро-Донской сельсовет, Воронцовский сельсовет, Гаврильский сельсовет, Елизаветовский сельсовет, Ерышевский сельсовет, Казинский сельсовет, Красный сельсовет, Ливенский сельсовет, Лосевский сельсовет, Песковский сельсовет, Петровский сельсовет, Покровский сельсовет, Русско-Буйловский сельсовет - статусом сельских поселений.

В состав территорий поселений Павловского муниципального района входят следующие населенные пункты:

городского поселения город Павловск - город Павловск;

Александровского сельского поселения - село Александровка, хутор Сын Революции;

Александро-Донского сельского поселения - село Александровка Донская, село Бабка, село Березки, поселок им. Жданова, поселок Заосередные Сады, хутор Поддубный;

Воронцовского сельского поселения - село Воронцовка, поселок Новенький;

Гаврильского сельского поселения - село Гаврильск, поселок Каменск, село Малая Казинка, село Царевка;

Елизаветовского сельского поселения - село Елизаветовка, село Гаврильские Сады, село Княжево, село Преображенка;

Ерышевского сельского поселения - село Ерышевка;

Казинского сельского поселения - село Большая Казинка, поселок Желдаковка, село Николаевка;

Красного сельского поселения - село Шувалов, хутор Данило, село Момотов, хутор Переездной, хутор Сухое Данило;

Ливенского сельского поселения - село Ливенка, хутор Тумановка;

Лосевского сельского поселения - село Лосево, поселок Карла Маркса, хутор Крицкий;

Песковского сельского поселения - село Пески, деревня Антиповка, хутор Безымянный, село Березово, хутор Максимово, хутор Хвощеватый, хутор Чугуновка;

Петровского сельского поселения - село Петровка, поселок Белая Деревня, поселок Копанки, село Михайловка, поселок Рассвет;

Покровского сельского поселения - село Покровка, село Грань, хутор Новомаксимово, хутор Подгоры, хутор Ступино, село Черкасское;

Русско-Буйловского сельского поселения - село Русская Буйловка, село Варваровка, поселок Шкурлат 3-й.

(абзац введен законом Воронежской области от 06.07.2009 N 91-ОЗ)

Определить административными центрами:

Александровского сельского поселения - село Александровка;

Алекса́ндро-Донского сельского поселения - село Александровка Донская;

Воронцовского сельского поселения - село Воронцовка;

Гаврильского сельского поселения - село Гаврильск;

Елизаветовского сельского поселения - село Елизаветовка;

Ерышевского сельского поселения - село Ерышевка;

Казинского сельского поселения - село Большая Казинка;

Красного сельского поселения - село Шувалов;

Ливенского сельского поселения - село Ливенка;

Лосевского сельского поселения - село Лосево;

Песковского сельского поселения - село Пески;

Петровского сельского поселения - село Петровка;

Покровского сельского поселения - село Покровка;

Русско-Буйловского сельского поселения - село Русская Буйловка.

Приложение 8.1

к закону
Воронежской области
"Об установлении границ, наделении
соответствующим статусом, определении
административных центров отдельных
муниципальных образований Воронежской области"
от 15.10.2004 N 63-ОЗ

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ПАВЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Лискинским муниципальным районом

От точки стыка 2000009 границ Павловского, Каменского и Лискинского муниципальных районов линия границы идет по ломаной линии в общем восточном направлении по границе Государственного лесного фонда, затем идет по сенокосу, пересекает полевую дорогу и вновь идет по сенокосу, пересекает защитные лесные насаждения, поворачивает и пересекает озеро Ольховатское, далее по пастбищу, у оврага поворачивает в юго-восточном и направлении и вновь идет по пастбищу, затем поворачивает в восточном направлении идет вдоль северо-западной границы защитных лесных насаждений, далее по пашне, пересекает балку по прибалочной лесной полосе и пастбищу, далее идет по пашне до точки стыка 20000569 границ Покровского, Песковского сельских поселений и Лискинского муниципального района.

От точки стыка 20000569 линия границы идет в северо-восточном направлении по прямой линии, сначала по пашне, пересекает балку по пастбищу, проходит через овраг, выходит на край вала и далее по пашне до балки Лопасная, в которой пересекает прибалочную лесную полосу, овраг и выходит по тальвегу на вершину оврага, далее по пастбищу, затем идет по пашне, пересекает балку по пастбищу, изрезанному оврагами и идет до точки стыка 2000002 границ Павловского, Лискинского и Бобровского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Лискинским муниципальным районом составляет 9680 м.

II. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Бобровским муниципальным районом

От точки стыка 2000002 линия границы идет в юго-восточном направлении по прямой линии по пашне, пересекает балку по пастбищу, оврагу и снова по пастбищу, далее идет вдоль юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы, выходит на вершину оврага, пересекает защитные лесные насаждения и по пашне идет до точки 2000044.

От точки 2000044 линия границы идет в восточном направлении по прямой линии по пашне, пересекает автомобильную дорогу и затем идет по пашне до точки 2000039.

От точки 2000039 линия границы идет в юго-восточном направлении по ломаной линии, сначала по пашне, пересекая внутрихозяйственные полевые дороги и полевозащитные лесные полосы, затем поворачивает по пастбищу, пересекает овраг, снова идет по пастбищу, защитным лесным насаждениям, вновь по пастбищу и далее по середине реки Битюг до точки стыка 20001504 границ Песковского, Лосевского сельских поселений и Бобровского муниципального района.

От точки 20001504 линия границы идет в общем северо-восточном направлении по прямой линии, сначала по середине реки Битюг, затем по северной границе Государственного лесного фонда (урочище Затон), далее по пашне, пересекает полевозащитную лесную полосу, автомобильную дорогу, вновь полевозащитную лесную полосу, затем идет по пашне, пересекает балку Сухой Яр по пастбищу, выходит на вершину оврага, далее идет по пашне, пересекает полевую дорогу и полевозащитную лесную полосу, вновь по пашне, затем по балке, в которой идет по пастбищу, пересекает овраг и далее идет по пашне, пересекает прибалочную лесную полосу, вновь идет по пашне, пересекает полевую дорогу и полевозащитную лесную полосу, затем по пашне, выходит на вершину оврага - границу Государственного лесного фонда (урочище Россоховатое), далее идет по пастбищу, затем по пашне и вновь по пастбищу с промоинами до точки 46070 границ Лосевского, Ливенского сельских поселений и Бобровского муниципального района.

От точки стыка 46070 линия границы идет в общем северо-восточном направлении по ломаной линии, сначала по пастбищу, затем вдоль границы Государственного лесного фонда урочище (Сухая 1-я Ярушка), далее по пастбищу, затем вдоль границы Государственного лесного фонда урочище (Сухая 2-я Ярушка), далее по пастбищу и вновь по границе Государственного лесного фонда (урочище Сухая 3-я Ярушка), далее по пастбищу и по границе Государственного лесного фонда, затем идет по пастбищу, пересекает прибалочную лесную полосу, далее по пашне до оврага Сухой Лог, где проходит по пастбищу, изрезанному промоинами и выходами мела, далее идет по пашне, затем вдоль западной стороны полевозащитной лесной полосы, по пастбищу с оврагами и промоинами и далее вдоль западной стороны прибалочной лесной полосы, далее по северной стороне прибалочной лесной полосы, затем по пастбищу балки Осиновый Куст, пересекает овраг, далее вновь по пастбищу, затем идет по северо-западной стороне полевозащитной лесной полосы до точки стыка 4900 границ Павловского, Бобровского и Бутурлиновского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Бобровским муниципальным районом составляет 32351 м.

III. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Бутурлиновским муниципальным районом

От точки стыка 4900 линия границы идет в северо-восточном направлении по прямой, пересекает автомобильную дорогу и вновь идет с северо-западной стороны полевозащитной лесной полосы, далее по пастбищу с оврагом, далее по пашне до полевой дороги, пересекает заливной сенокос, ручей, вновь идет по заливному сенокосу, пересекает полевую дорогу, идет по пастбищу, изрезанному промоинами, по пашне, вновь по пастбищу с промоинами, далее по пашне и с северо-восточной стороны полевозащитной лесной полосы до точки 60203.

От точки 60203 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по ломаной линии, сначала по пашне, далее по границе защитных лесных насаждений, по пастбищу, пересекает ручей, вновь по пастбищу и защитным лесным насаждениям, пересекает ручей оврага Дубочки, далее по пашне, по пастбищу поворачивает и выходит к промоине, затем идет по закустаренному пастбищу, защитным лесным насаждениям и по пастбищу оврага Первый Степной, затем идет по пашне, пересекает полевую дорогу, защитные лесные насаждения, пастбище и вновь по пашне, защитным лесным насаждениям, поворачивает по пашне до полевой дороги, затем по пастбищу, пашне и вновь по пастбищу до точки 60181.

От точки 60181 линия границы идет в юго-западном направлении, сначала по пастбищу, затем

по пашне, пересекает выход глины, далее вновь по пашне, затем по пастбищу до точки 60178.

От точки 60178 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по ломаной линии, по пастбищу, изрезанному промоинами, далее по защитным лесным насаждениям до точки 60174.

От точки 60174 линия границы идет в северо-восточном направлении по ломаной линии по защитным лесным насаждениям до точки 60166.

От точки 60166 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по ломаной линии сначала по защитным лесным насаждениям, далее вдоль северо-восточной стороны полевой дороги и затем по защитным лесным насаждениям до точки стыка 60136 границ Ливенского, Воронцовского сельских поселений и Бутурлиновского муниципального района.

От точки стыка 60136 линия границы идет в юго-восточном направлении по ломаной линии по границе Государственного лесного фонда Воронцовского мехлесхоза (лес Шипов), пересекает реку Осередь, идет по пастбищу, далее идет по пашне, вновь по пастбищу, пересекает полевую дорогу, идет по пашне, пересекает старицу, затем идет по сенокосу, пересекает ручей, далее по пастбищу, снова пересекает реку Осередь, вновь по пастбищу, пересекает полевую дорогу, далее идет по пашне, пересекает автомобильную дорогу, снова по пашне, вновь пересекает автомобильную дорогу и затем идет по пашне, пересекая полевые дороги и полевые защитные лесные полосы, до яра Клепов, где идет по пастбищу, пересекает вершины оврагов, затем по пашне и вновь по пастбищу с выходом мела до точки 509171.

От точки 509171 линия границы идет в северо-восточном направлении по середине реки Данило до точки 20322538.

От точки 20322538 линия границы идет в юго-восточном направлении по прямой линии, сначала по пашне, пересекает полевую защитную лесную полосу, далее вновь по пашне, по пастбищу, пересекает прибалочную лесную полосу, далее по выходам глины, пересекает полевую дорогу, вновь по пастбищу и затем по пашне до точки 60007.

От точки 60007 линия границы идет в юго-западном направлении по прямой линии по пашне до точки 60006.

От точки 60006 линия границы идет в северо-западном направлении по прямой линии по пашне до точки 60004.

От точки 60004 линия границы идет в южном направлении по сенокосу и далее по пастбищу до точки стыка 60003 границ Воронцовского, Красного сельских поселений и Бутурлиновского муниципального района.

От точки стыка 60003 линия границы идет в общем восточном направлении по ломаной линии, сначала по контуру пастбища и далее по середине ручья яра Сухой Данила, далее по тальвегу балки Сухая Данила до точки стыка 60000 границ Павловского, Воробьевского и Бутурлиновского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Бутурлиновским муниципальным районом составляет 65080 м.

IV. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Воробьевским муниципальным районом

От точки стыка 60000 линия границы идет в юго-восточном направлении по ломаной линии, сначала по тальвегу балки Сухая Данила, по северо-восточной границе пруда и затем по середине ручья, по пашне, пересекает автомобильную дорогу и далее идет с северо-восточной стороны полевая защитная лесная полоса до точки стыка 59000 границ Павловского, Воробьевского и Калачеевского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Воробьевским муниципальным районом составляет 5927 м.

V. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Калачеевским муниципальным районом

От точки стыка 59000 линия границы идет в юго-западном направлении по прямой линии, сначала с юго-восточной стороны полевая защитная лесная полоса, затем по пашне, пересекает полевую защитную лесную полосу и идет вдоль юго-восточной стороны полевая защитная лесная полоса, затем вдоль юго-восточной стороны полевой дороги до точки 20322736.

От точки 20322736 линия границы идет в северо-западном направлении по пашне, затем идет по юго-западной стороне прибалочной лесной полосы, далее по юго-западной границе пруда и по

середине ручья до точки 20008169.

От точки 20008169 линия границы идет в юго-западном направлении по прямой линии вдоль южной стороны полевозащитной лесной полосы и далее по пастбищу до точки 58015.

От точки 58015 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по ломаной линии, сначала по пастбищу, затем вдоль северо-восточной стороны прибалочной лесной полосы, по северной границе защитных лесных насаждений, далее по середине ручья балки Снеговский Яр до точки 58013001.

От точки 58013001 линия границы идет в юго-западном направлении по ломаной линии, сначала по защитным лесным насаждениям, затем по пашне, пересекает автомобильную дорогу, далее идет с юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы, пересекает балку по пастбищу и затем идет с юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы до точки стыка 56111013 границ Павловского, Калачеевского и Верхнемамонского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Калачеевским муниципальным районом составляет 24419 м.

VI. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Верхнемамонским муниципальным районом

От точки стыка 56111013 линия границы идет в общем юго-западном направлении по середине ручья балки Каменный Яр до точки стыка 56111004 границ Красного, Гаврильского сельских поселений и Верхнемамонского муниципального района.

От точки стыка 56111004 линия границы идет в юго-западном направлении по ломаной линии, сначала по пастбищу, изрезанному промоинами, вдоль восточной стороны полевой дороги, поворачивает по середине ручья, вновь по пастбищу, затем вдоль по юго-восточной стороне полевозащитной лесной полосы, пересекает яр Глиняный по прибалочной лесной полосе, пастбищу, оврагу и вновь по пастбищу и по прибалочной лесной полосе, и далее идет по пашне, по юго-восточной стороне полевозащитной лесной полосы, затем по пастбищу и вновь по пашне, до пересечения с полевой дорогой, далее вдоль юго-западной стороны полевозащитной лесной полосы, пересекает автомобильную дорогу и далее вдоль юго-восточной стороны лесной полосы, затем пересекает балку по пастбищу, выходит на южную сторону границы пруда и далее идет по пастбищу, затем по юго-восточной стороне полевозащитной лесной полосы, по пашне, пересекает полевую дорогу, идет по пастбищу, пересекает полевую дорогу и затем идет вдоль южной стороны полевой дороги, поворачивает и идет по пашне и вновь с юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы до точки стыка 20321458 границ Гаврильского, Русско-Буйловского сельских поселений и Верхнемамонского муниципального района.

От точки стыка 20321458 линия границы идет в юго-западном направлении по прямой линии вдоль юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы до точки 56075014.

От точки 56075014 линия границы идет в северо-западном направлении, сначала по середине пруда и далее по тальвегу оврага до точки 56075001.

От точки 56075001 линия границы идет в юго-западном направлении по прямой линии вдоль юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы и далее по пашне до точки 56065.

От точки 56065 линия границы идет в юго-восточном направлении по ломаной линии, сначала вдоль восточной стороны полевозащитной лесной полосы, поворачивает вдоль нее в юго-западном направлении, затем вновь поворачивает в юго-восточном направлении, пересекает автомобильную дорогу и идет по пастбищу, пересекает реку Казинка, вновь идет по пастбищу и далее по пашне и по юго-восточной стороне полевозащитной лесной полосы до точки 56054.

От точки 56054 линия границы идет в юго-западном направлении по ломаной линии, сначала с юго-восточной стороны полевозащитной лесной полосы, далее поворачивает по пашне, затем идет с южной стороны полевозащитной лесной полосы и далее по пастбищу до точки 56049.

От точки 56049 линия границы идет в северо-западном направлении, сначала по середине ручья, поворачивает по улучшенному пастбищу и далее по середине реки Казинка до точки стыка 56038 границ Русско-Буйловского, Казинского сельских поселений и Верхнемамонского муниципального района.

От точки стыка 56038 линия границы идет в южном направлении по ломаной линии вдоль восточной стороны полевозащитной лесной полосы, поворачивает и идет вдоль северной ее стороны, снова идет по восточной стороне, далее поворачивает и идет по южной стороне полевозащитной лесной полосы, затем идет по пашне, далее вдоль восточной стороны полевозащитной лесной полосы и по пашне до точки 56025.

От точки 56025 линия границы идет в северо-восточном направлении по ломаной линии по защитным лесным насаждениям до точки 60166.

От точки 60166 линия границы идет в юго-западном направлении по ломаной линии, сначала вдоль южной стороны полевозащитной лесной полосы, поворачивает и идет с ее западной стороны, затем делает поворот и идет с южной стороны полевозащитной лесной полосы, далее по пашне до яра Закопылки, где идет по пастбищу, оврагу, кустарнику и песку до точки 56015.

От точки 56015 линия границы идет в северо-западном направлении по ломаной линии, сначала по пескам, пересекает озеро и идет по границе защитных лесных насаждений, далее по заливному сенокосу, поворачивает и идет по границе Государственного лесного фонда (Русско-Буйловское лесничество) до точки стыка 56000 границ Павловского, Верхнемамонского и Россошанского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Верхнемамонским муниципальным районом составляет 63403 м.

VII. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Россошанским муниципальным районом

От точки стыка 56000 линия границы идет в общем северо-западном направлении по середине реки Дон, далее по западной границе Государственного лесного фонда (Павловский мехлесхоз) до точки стыка 2000171 границ Павловского, Россошанского и Подгоренского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Россошанским муниципальным районом составляет 9965 м.

VIII. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Подгоренским муниципальным районом

От точки стыка 2000171 линия границы идет в северо-восточном направлении с северной стороны Государственного лесного фонда (Павловский мехлесхоз) и далее по середине реки Дон до точки стыка 20321460 границ Казинского, Русско-Буйловского сельских поселений и Подгоренского муниципального района.

От точки стыка 20321460 линия границы идет в северо-восточном направлении по середине реки Дон до точки стыка 55000046 границ Русско-Буйловского сельского поселения, Павловского городского поселения и Подгоренского муниципального района.

От точки стыка 55000046 линия границы идет в северном направлении по середине реки Дон до точки стыка 55000118 границ Павловского городского поселения, Александро-Донского сельского поселения и Подгоренского муниципального района.

От точки стыка 55000118 линия границы идет в северо-западном направлении по середине реки Дон до точки стыка 20321255 границ Александро-Донского, Лосевского сельских поселений и Подгоренского муниципального района.

От точки стыка 20321255 линия границы идет в северном направлении по середине реки Дон до точки стыка 20005134 границ Лосевского, Покровского сельских поселений и Подгоренского муниципального района.

От точки стыка 20005134 линия границы идет в северо-западном направлении по середине реки Дон до точки стыка 2000051 границ Павловского, Подгоренского и Каменского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Подгоренским муниципальным районом составляет 84729 м.

IX. Линия прохождения границы Павловского муниципального района по смежеству с Каменским муниципальным районом

От точки стыка 2000051 линия границы идет в северо-восточном направлении по середине реки Дон до точки стыка 20000009 границ Павловского, Каменского и Лискинского муниципальных районов.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Каменским муниципальным районом составляет 4013 м.

Общая протяженность границы Павловского муниципального района по смежеству с Лискинским, Бобровским, Бутурлиновским, Воробьевским, Калачеевским, Верхнемамонским, Россошанским, Подгоренским и Каменским муниципальными районами составляет 299566 м.

1.2. Природно-ресурсный потенциал Павловского муниципального района.

1.2.1. Климатический и агроклиматический потенциал

Климат на территории Павловского района умеренно-континентальный с жарким и сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами.

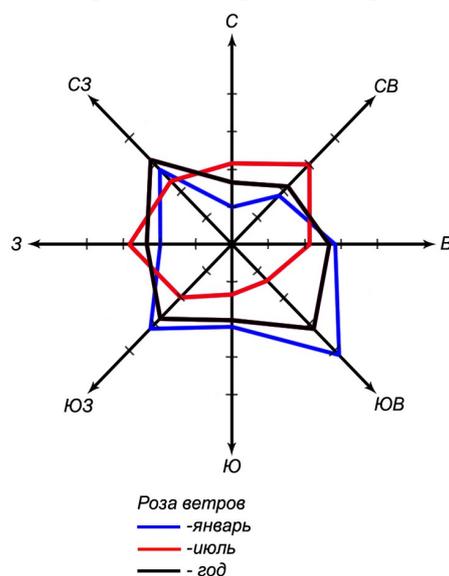
Среднегодовая температура воздуха составляет $+6,7^{\circ}\text{C}$. Средние из абсолютных максимальных температур составляют $+36^{\circ}\text{C}$, средние из абсолютных минимальных температур составляют -30°C .

Первые морозы наблюдаются в первых числах октября. Продолжительность безморозного периода от 227 до 233 дней.

Годовая сумма осадков на территории района составляет от 450 до 550 мм. Образование устойчивого снежного покрова происходит в середине декабря, а разрушение — в конце марта. Толщина снежного покрова от 15 до 20 см. Число дней со снежным покровом — 105.

Территория относится к зоне недостаточного увлажнения, что обусловлено достаточно высокой испаряемостью в теплый период.

В течение года преобладают средние скорости ветра (3,8 м/сек.).



Суммы средних суточных температур за период активной вегетации растений колеблются в пределах $2600-2800^{\circ}$. Сумма осадков за этот период составляет 230-270мм, ГТК около 1.

К неблагоприятным метеорологическим явлениям, наносящим значительный ущерб сельскохозяйственному производству, относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град.

Опасные метеорологические явления, приводящие к ЧС, и главным образом на дорогах, — метели, ливневые дожди, град, шквал, гололёд.

Оценка природного потенциала самоочищающей способности атмосферы

Территория характеризуется достаточно однородными метеорологическими условиями рассеивания примесей в атмосфере. Такие метеорологические условия, как слабые ветры 0-1м/сек, наличие приземных и приподнятых инверсий, туманы способствуют накоплению примесей в атмосфере, а ливневые осадки, умеренные и сильные ветры способствуют рассеиванию примесей.

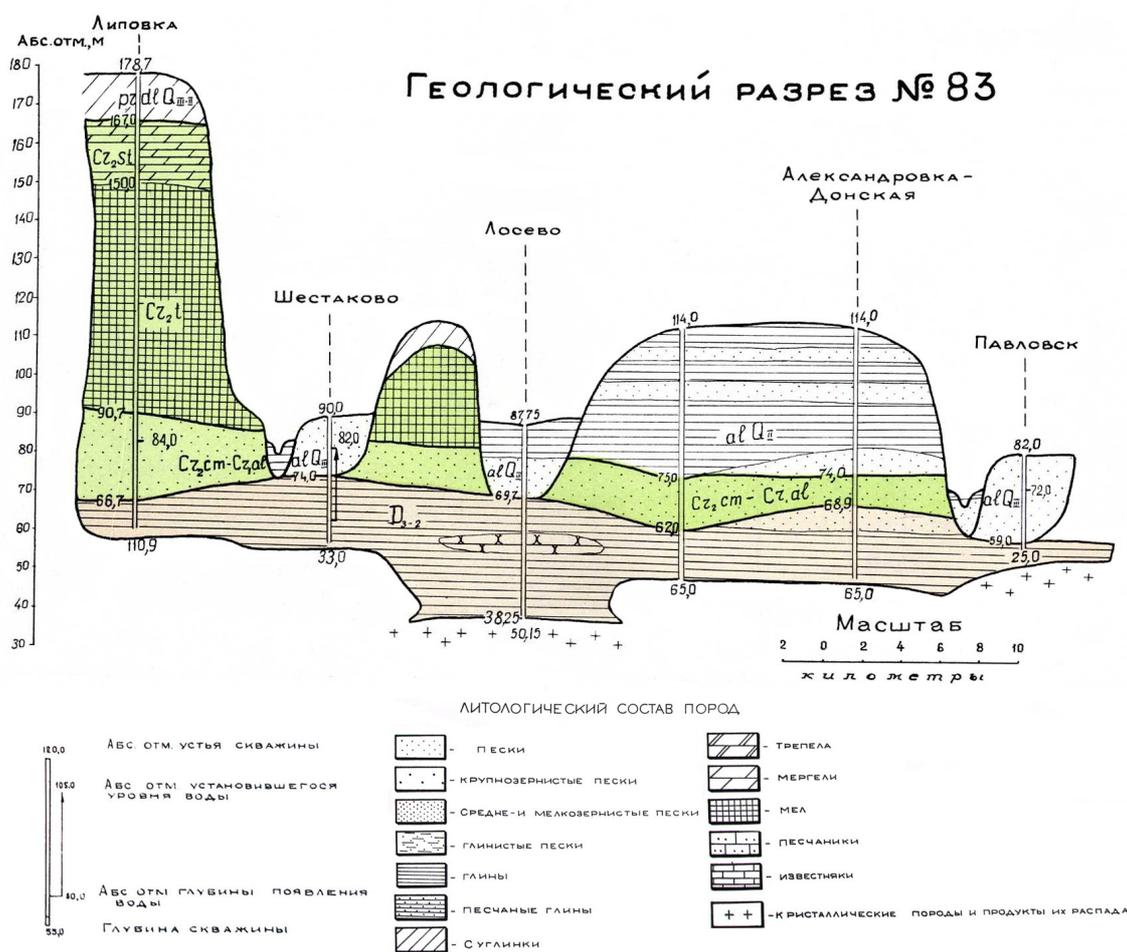
Территория Павловского района имеет умеренный потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА – возможный показатель уровня загрязнения атмосферы для низких источников) (II зона по классификации Э.Ю.Безуглой).

Метеорологические условия в равной степени способствуют как накоплению примесей в атмосфере, так и к их рассеиванию, что обуславливает умеренный потенциал загрязнения атмосферы.

1.2.2. Геологическое строение и минерально-сырьевые ресурсы

Геологическое строение

Территория располагается в пределах Воронежского кристаллического массива, являющегося частью Восточно-Европейской платформы. На размытой поверхности кристаллического фундамента залегают девонские отложения, перекрытые меловой системой, а также палеогеновыми, неогеновыми и четвертичными образованиями. Комплекс покровных отложений представлен лессовидными суглинками и супесями и в меньшей степени песками как видно на геологическом разрезе.



Геологический разрез №83

(Хруцкий С.В., Смольянинов В.М., Косцова Э.В. Альбом геологических разрезов центрально-черноземных областей, Изд-во ВГУ, Воронеж, 1974)

Отложения верхнего мела на территории района обнажаются в бортах оврагов и в долине р Дон.

По результатам среднемасштабного инженерно-геологического обследования Павловского района (Информационный бюллетень «О состоянии геологической среды на территории Воронежской области за 2008г.»), выявлены средняя (овражная эрозия) и слабая (оползни, карст) пораженность экзогенными геологическими процессами.

Овражная эрозия приурочена к склонам водоразделов и речных террас, сложенных легко размываемыми горными породами.

По результатам инженерно-геологического обследования района овражная эрозия зафиксирована по правобережью р.Битюг. Наиболее активно овражная эрозия проявлена севернее с.Лосево и северо-западнее с.Мамотов, где наблюдается прирост оврагов в длину и ширину до 1,2 и 0,7 м соответственно. Здесь же достаточно интенсивно происходит донная эрозия от дождевых и талых вод.

На излучине р.Дон у сел Б.Казинка и Желдаковка зафиксирована речная эрозия левого крутого берега, высотой до 3м, сложенного песчаными отложениями.

В г.Павловске по левобережью крутого склона р.Дон было выполнено специальное инженерно-геологическое обследование. Сооружение плотины, спрямляющей протоки «Басовский Рукав» привело к подъему уровня воды в р.Дон, что в свою очередь спровоцировало активную речную эрозию, выраженную в подмыве крутого склона, образованию осовов, обвалов, оплывин и оползней.

Причинами образования оползней являются спорадическое обводнение песчаных отложений верхнего палеогена и нижнего неогена, перекрывающих глины киевского возраста, выклинивание на склонах подземных вод палеоген-неогеновых комплексов, развитие процессов овражной эрозии.

Просадочные процессы на территории распространены на поверхности плоских водоразделов и аллювиальных террас в пределах развития покровных лессовидных суглинков. Просадочные формы представлены степными блюдцами.

Процессы заболачивания на территории района развиты в поймах и на участках низких террас.

Планировочная оценка территории – территория района ограничено благоприятна для строительства, в связи с развитием экзогенных геологических процессов. Освоение ограничено благоприятных площадок потребует проведение мероприятий инженерной подготовки (вертикальная планировка, понижение грунтовых вод, защита от затопления и др.), а также инженерно-геологические изыскания с целью выявления просадочных грунтов и карста. Строительство на закарстованных территориях и просадочных грунтах должно осуществляться в соответствии со СНиП 2.02.01-83*, пункт 13 и 4. Инженерная подготовка территории для защиты от затопления должна проводиться в соответствии со СНиП 2.07.01 — 89 (раздел 8, пункт 8.6).

Минерально-сырьевые ресурсы

По данным материалов, находящихся на хранении в филиале по Воронежской области «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному федеральному округу», на территории Павловского района имеются следующие месторождения полезных ископаемых и подземных вод представленных ниже в таблице.

№	Наименов. полезного ископаемого	Месторождение (участок)	Местоположение	Запасы (тыс. м., тыс. тонн) балансовые, утвержденные ТКЗ, ГКЗ, год/ост.на.2007 г.	Степень освоения
<i>Александро-Донское сельское поселение</i>					
1		Ждановское			Не разрабатывается
1.1	Суглинки ГОСТ 530-71 Кирпич марки «100»	Участок суглинков	В 5 км к ЮВ от с. Александровка-Донская	А+В-306/306	
1.2	Песок-отошитель	Участок пескатошителя	Северо-восточная часть с. Александровка-Донская	А-42 ТКЗ пр.39 от 14.11.1972г.	
<i>Петровское сельское поселение</i>					
2	Суглинки ГОСТ 530-80 Кирпич кр 100/1891/15	Гаврильское	В 10 км к ЮВ от с. Петровка	А+В-626/550 ТКЗ пр.2 от 08.02.1984 г.	Не разрабатывается
<i>Русско-Буйловское и Elizavetinское сельские поселения</i>					
3	Гранит	Шкурлатовское	В 12 км к ЮВ от г. Павловска	А+В+С-470321/392148 С ₂ -143149 ГКЗ пр. 10137 от 07.03.1987	Разрабатывается ОАО «Павловскгранит»
<i>Казинское сельское поселение</i>					
4	Гранит	Казинское	В 0,6 км к С от с. Казинка	С ₁ +С ₂ -391124 По данным предварительной разведки. Запасы не утверждались	-
4.1		Участок Дон-Гранит	В южной части участка «Казинка»	Запасы строительного камня утверждены по категории С ₂ в количестве 94099 тыс. м ³ ЭКГ ЭЗ от 21.12.2007 г.	
<i>Elizavetinское сельское поселение</i>					
5	Торф	Лиман	На левобережье р.Осередь, в 7км к СВ от г.Павловска	С ₂ -24 тыс. тонн	Не разрабатывается
<i>Александро-Донское сельское поселение и городское поселение-город Павловск</i>					
I	Подземные воды	Ждановское-I	На СЗ г.Павловска, пойма р.Дон	А+В+С ₁ -15,200 тыс.м.куб./сут. НТС ГУЦР пр.48 от 29.07.1983г.	-
<i>городское поселение-город Павловск</i>					
II	Подземные воды	Павловское	На СВ окраине г.Павловска, пойма р.Осередь	А+В-7,300тыс.м.куб./сут. НТС ГУЦР пр.205 от 23.12.1974г.	-
<i>Русско-Буйловское сельское поселение</i>					
III	Подземные воды (дренажные)	Шкурлатовское	В 8км к ЮВ от г.Павловска	В-27,300 тыс.м.куб./сут. ГКЗ СССР пр. 10362 от 24.02.1988г.	-

Мел залегает во вскрыше гранитного массива. Мел пригоден в качестве сырья для производства строительной извести и минеральной подкормки. Разработка меловых карьеров с внедрением передовых технологий обогащения и измельчения мела позволит получать тонкодисперсный мел, который используется в лакокрасочной, резинотехнической, кабельной и химической промышленности, производстве герметиков и бумаги.

Суглинки в основном пригодны для производства кирпича марки «100».

1.2.3. Водные ресурсы

Подземные воды

Территория располагается в зоне Приволжско-Хоперского гидрогеологического бассейна.

Пресные подземные воды приурочены к четырем основным водоносным комплексам, широко используемым для целей водоснабжения: неоген-четвертичному, турон-коньякскому, апт-сеноманскому и девонскому.

Основным водоносным комплексом, широко используемым для целей водоснабжения является неоген-четвертичный комплекс, в качестве вспомогательного водоносного комплекса иногда используется девонский водоносный комплекс.

Неоген-четвертичный водоносный комплекс, приурочен к пескам различного гранулированного состава верхнеплиоценового и четвертичного возраста. В кровле водоносного комплекса залегают пески или невыдержанные по площади суглинки, поэтому он подвергается поверхностному загрязнению. Воды гидрокарбонатно-натриево-кальциевые.

Девонский водоносный комплекс, объединяющий отложения верхнего и среднего девона, широко развит по всей территории. Представлен песками, трещиноватыми разностями известняков, песчаников. Химические типы воды меняются от гидрокарбонатно-кальциевого до гидрокарбонатного натриевого и хлоридного натриево-кальциевого.

Естественная защищенность грунтовых вод от загрязнения

Грунтовые воды неоген-четвертичного водоносного комплекса характеризуются разнообразными условиями защищенности от инфильтрации загрязненных вод, диапазон ее изменения находится в пределах I – IX категорий. Самая низкая категория защищенности (I – II) отмечается в пределах поймы и надпойменных террас, в речных долинах бассейна Дона, Битюга и др. Площади с III – V категориями защищенности прослеживаются непрерывными полосами вдоль склонов водоразделов, повторяя рисунок речных долин. На участках, совпадающих с вершинами водоразделов, защищенность грунтовых вод выше – VI – IX категории.

Оценка обеспеченности населения ресурсами пресных подземных вод

По данным информационного бюллетеня «О состоянии геологической среды на территории Воронежской области за 2008г» (ТЦ Воронеж-Геомониторинг) территория Павловского района надежно обеспечена ресурсами пресных подземных вод.

Прогнозные ресурсы и эксплуатационные запасы подземных вод

Площадь, тыс. км. кв.	Население, тыс. чел.	Прогнозные ресурсы		Эксплуатационные запасы подземных вод, тыс. м.куб./сут.					В том числе подготовленных к промышленному освоению, %	
		Всего, тыс. м. куб./сут.	Средний модуль, м.куб./ (сут.*км.кв.)	По категориям				Всего		Степень разведанных ресурсов, %
				A	B	C1	C2			
44,354		1,89	58,3	91,38	48,35	7,500	36,800	5,500	0	49,800

Количество и степень освоения месторождений подземных вод

Количество месторождений (участков) подземных вод		Добыча и извлечение, тыс.м.кв./сут.		Степень освоения	
Всего	В том числе эксплуатирующихся	Общие	В том числе на участках с эксплуатационными запасами	Ресурсов, %	Запасов, %
3	2	32,95	25,11	36	50

Разведанные месторождения предназначены для водоснабжения города Павловска.

Для остальных населенных пунктов района работы по оценке эксплуатационных запасов подземных вод никогда не проводились, поэтому централизованные водозаборы, в большинстве случаев, отсутствуют.

Использование подземных вод

Согласно государственной статистической отчетности по форме 2-ТП (водхоз) за 2008, представленной отделом водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления объёмы забранной и использованной воды в Павловском районе составили:

Забрано пресной воды из подземных источников, тыс.куб.м		Забрано пресной воды из подземных источников для использования, тыс.куб.м		Сброшено воды в подземные водные горизонты
всего	шахтно-руднич.	всего	шахтно-руднич.	
11650	7670	5810	1830	0

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения района практически полностью основано на использовании подземных вод. Значительная часть нужд в технической и технологической воде промышленных предприятий обеспечивается также за счет подземных вод. Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами.

Удельное водопотребление в сельской местности выше, так как оно приведено с учетом использования подземных вод на технические нужды сельского хозяйства и полива приусадебных участков.

Поверхностные воды

Поверхностные воды представлены водными объектами, относящиеся к бассейну средней части р.Дон. По территории района протекают реки Дон и его притоки: р.Осередь, р.Битюг, р.Битюжок, р.Казинка. В реку Осередь впадают реки Данило и Гаврило. В р.Битюг впадает р.Таганка. Также по территории протекают множество безымянных водотоков с длиной менее 10 м.

Характеристика водотоков района с длиной более 10 м

№ п\п	Название водотока	Местоположение			Длина водотока, км	
		Исток	Устье	на каком расстоян. от устья, км	всего	в том числе в пределах области
1	Дон	Вдхр.Шат Тульская область	Азовское море	-	1870	526
2	Битюг	Тамбовская обл.	Дон, лв	1199	379	263
3	Осередь	На ЮЗ окр.г.Бугурлиновка	Дон, лв	1161	89,3	89,3
4	Гаврило	В 2,4 км к ЮВ от с.Каменск	Осередь, лв	10,5	30,5	30,5

5	Казинка	В 4,0 км к СЗ от с.Лозовое	Дон, лв.	1125	25	25
6	Данило	У п.Данильский	Осередь, лв	23	24,1	24,1
7	Таганка	У с.Ливенка	Битюг, лв	16	15,8	15,8
8	Битюжок	У с.Лосево	Дон, лв.	1197	10,6	10,6

Долина реки *Дон* – пойменная: шириной 1,4 км. Средняя глубина - 2,8 м, преобладающая скорость течения — 0,5 м/с. Скорость течения в межень увеличивается до 0,6-1,2 м/с. В половодье она достигает 2,5-3,0 м/с. На плесах где глубина 2-3 м, скорость падает до 0,3-0,4 м/с. Весеннее половодье начинается в период с 20 февраля по 12 апреля. Пик половодья обычно приходится на 8 апреля. Продолжительность половодья около 50 суток. Весенний подъем уровня воды проходит интенсивно (до 1,2-2,0 м/сут). Спадает вода значительно медленнее. Самая ранняя дата появления ледовых образований относится к 23 октября, поздняя — 5 января. Замерзает р.Дон через 10-12 дней после появления первых ледовых образований. Толщина льда может достигать от 41 до 78 см.

Весеннее половодье на р. *Битюг* начинается обычно в середине марта. Первые ледовые образования появляются около 20 ноября. Осенний ледоход практически отсутствует. Ледостав наступает в середине декабря. Самые ранние и поздние сроки наступления сдвигаются примерно на месяц. Средняя продолжительность ледостава — 3,5 мес. Толщина льда на плесах — до 48 см, на перекатах — до 26 см.

Период с ледовыми явлениями р. *Осередь* короткий: ледостав наступает в среднем 7 декабря. Очищается от льда в конце 3-й декады марта.

Основные гидрографические характеристики водосборов рек района

Река- пункт	Приток	Длина реки от истока, км	Уклон реки, %		Площадь водосбора, км.кв.	Средняя высота водосбора, м	Средняя уклон водосбора, %	Лесистость, %	Распаханность, %
			средний	средне взвешенный					
570				Битюг-устье	Дон, лв	379	0,26	0,2	8840
Осередь-устье 150-	Дон, лв	89	1,2	0,67	2420	170	-	10	70

Основным источником питания рек являются талые воды, что определяет характер водного режима водотоков. Основные особенности водного режима реки являются высокое весеннее половодье, летне-осенняя межень, прерываемая дождевыми паводками, и низкая зимняя межень.

Крайне неравномерное распределение стока в году вызывает необходимость регулирования стока, создавая на водотоках многочисленные пруды. Сооружения прудов вынужденная мера, связанная с условиями деградации гидрографической сети. Неумеренная распашка и сведение древесной растительности существенно уменьшают водорегулирующую способность водосборной площади, отчего половодья и ливневые паводки приобретают негативный характер.

Озера на территории района в основном пойменные. В период половодья они сообщаются с руслами рек, а в меженные периоды из них происходит отток воды в реки.

Значение родников на территории определяется их участием в формировании родникового стока, участвующего в формировании поверхностного стока рек.

Количество учтенных, обустроенных и паспортизированных родников в Павловском районе представлено в таблице (доклад «О государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2007 году»).

1996г.			2007г.		
количество учтенных родников	количество обустроенных родников	количество паспортизированных родников	количество учтенных родников	количество обустроенных родников	количество паспортизированных родников
73	73	-	10	6	-

Использование поверхностных вод

Ресурсы местного поверхностного стока на территории района составляют от 40 до 50 тыс.куб.м. на кв. км. Количество воды поверхностного местного стока, приходящегося на 1 человека в среднем за многолетний период от 1 до 2 тыс.куб.м.

Согласно государственной статистической отчетности по форме 2-ТП (водхоз) за 2008г, представленной отделом водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления объёмы забранной и сбрасываемой воды в природные водные объекты, а также изменение речного стока под влиянием заборов и сбросов вод Павловского района составили:

в тыс.куб.м.

Забрано воды				Сброшено воды в речную сеть		Уменьшение речного стока под влиянием заборов, сбросов	Сброшено сточных вод на ЗПО, в накопители, др.
Из речной сети		Подземной		всего	Переброска стока		
всего	для переброск и стока	всего					
0		700		0	11650	0	7600

Более 40% пресной воды используется на производственные нужды, около 30% используется на хоз-питьевые нужды. Использование пресной воды по району представлено ниже в таблице.

в тыс.куб.м.

Использовано пресной воды					
Всего	в том числе на нужды				
	хоз-питьевые	производственные	регулируемое орошение	сельскохоз. водоснабжение	прудов. рыбного хозяйства
6190	1870	2690	-	930	700

Оборотное водоснабжение - система повторной подачи отработанной воды на производственные нужды после очистки, охлаждения и обработки. Оборотное водоснабжение применяется в целях экономии воды в производстве. Экономия свежей воды за счет оборотного и повторного водоснабжения составляет 57%. Использование оборотного и повторного водоснабжения в районе представлено в таблице.

в тыс.куб.м.

Использовано свежей воды	Оборотное и повтор. послед. водоснабжение		
	Всего	Оборотное	Повторное
6190	3570	3570	-

1.2.4. Почвенные ресурсы

Почвенные ресурсы района представлены обыкновенными черноземами. Вследствие неоднородности условий почвообразования среди зональных почв в виде небольших полос и пятен встречаются интразональные почвы: солонцы, солоды, лугово-черноземные, пойменные, лугово-болотные, овражно-балочного комплекса, которые создают пестроту почвенного комплекса.

Обыкновенные черноземы преимущественно среднемощные, среднегумусные и малогумусные (425-515 т/га гумуса).

Водная и ветровая эрозия влечет деградацию почв.

Водная эрозия выражается здесь в расчленении поверхности земельных угодий на более дробные участки и усложнении их конфигурации; невыгодном для полей перераспределении снега и влаги; увеличении количества оползней за счет выхода грунтовых вод; снижении плодородия земли при отложении наносов в поймах рек и днищах балок; заилении малых рек, прудов и водоемов; разрушении дорог, сооружений, коммуникаций; ухудшении гидрологического режима; понижении или повышении уровня грунтовых вод и влажности почвенного покрова и других негативах.

Ветровая эрозия проявляется в виде пыльных бурь и местной (повседневной) дефляции. Пыльные бури охватывают большие территории и периодически повторяются. Ветер разрушает верхний горизонт почвы и, вовлекая почвенные частицы в воздушный поток, переносит их на различные расстояния от очагов эрозии. Местная ветровая эрозия проявляется в виде верховой эрозии и поземки.

В стадии мелиоративного строительства (сельхозугодия) и восстановления плодородия состоят 129 га территории района.

Прогрессируют процессы переувлажнения почв. В настоящее время значительное распространение получило антропогенное переувлажнение почв, определяющее достаточно быструю трансформацию черноземов в заболоченные почвы.

1.2.5. Лесосырьевые ресурсы

Леса района, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, согласно Лесному кодексу (2006г. ст.10) по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

На территории района действует Павловское, Воронцовское и Бутурлиновское лесничества. Земли лесного фонда на территории занимают 27107 га, из них лесные земли составляют 25216 га, нелесные земли 1891 га, большая часть которых занята под дорогами, просеками 442 га и прочими землями 352 га. Лесные питомники и плантации занимают 46 га. На землях сельскохозяйственного назначения имеются защитные лесные насаждения.

Лесная растительность состоит из дубовых, сосновых, ольховых, березовых, тополевых и ивовых лесов. В возрастной структуре лесов преобладают средневозрастные насаждения.

К лесным ресурсам относятся запасы древесных (более 4500 тыс.куб.м.) и не древесных продуктов, пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения. Заготовка не древесных и пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, осуществляться гражданами для собственных нужд.

Приоритетным направлением на территории лесного фонда является аренда участков в культурно-оздоровительных целях, что необходимо поддерживать и расширять сферу услуг.

1.2.6. Система особо охраняемых природных территорий

Согласно постановлению администрации Воронежской области от 28.05.1998г. №500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» на территории Павловского района имеются следующие памятники природы:

1. Луг "Голое колено" расположен в западной части Лосевского сельского поселения. Заливной луг в различных частях поймы представлен разными растительными ассоциациями. Из редких растений здесь отмечены ятрышник болотный, гладиолус тонкий. Встречаются краснокнижные насекомые: голубянка-мелеагр, махаон, ликсена.

2. Парк с. Большая Казинка расположен в южной части Казинского сельского поселения. В старинном парке произрастает несколько десятков видов деревьев, в том числе сосна Веймутова, ясень зеленый.

3. Дендропарк с. Тумановка — парк при усадьбе расположен в восточной части Ливенского сельского поселения. В насаждениях присутствует несколько видов старинных деревьев, в том числе 80 экземпляров лиственницы сибирской. Это делает его одним из редких объектов такого рода.

4. Культуры Генко — участки искусственных дубрав расположен на территории Воронцовского сельского поселения. Культуры создавались в 1875-1879 гг. В возрасте 90 лет древостой имели 1 класс бонитета, полноту 0,8 и запас древесины 260 м.куб./га. Средняя высота 26 м, средний диаметр 32 см. Имеется незначительная примесь клена остролистного.

5. Воронцовское чудо, расположенный на территории Воронцовского сельского поселения, представляет собой нагорные дубравы (около 80 лет) осоково-снытьевых типов леса в Шиповом лесу сохранились в различных частях массива. По данным последнего лесоустройства (1989 г.) все участки находятся в хорошем состоянии. Полнота их 0,7-0,9. Средняя высота 30-32 м. Средний диаметр 48-52 см, а запас от 400 до 500 м.куб. с 1 га. На сегодняшний день это один из лучших объектов естественных дубрав такого типа.

6. Золотой куст, расположенный на территории Воронцовского сельского поселения, представляет собой высокопродуктивные снытьево-осоковые дубравы I-II классов бонитета с преобладанием дуба (70-90%) и запасом 400-460 м.куб./га. Возраст насаждений 170 лет. Дубовые древостой сохранили свои высокие показатели, являясь действительно «золотым кустом» среди окружающих его дубняков.

7. Солонцовая поляна, расположенная на территории Воронцовского сельского поселения, представляет собой насаждения деревьев, около 180 лет, при среднем диаметре 36-40 см. Насаждения относятся к V классу бонитета. Полнота 0,6-0,7. Запас на 1 га 110 м.куб.

8. Питомник расположен на территории Воронцовского сельского поселения. В питомнике произрастает ряд видов древесных пород, в том числе экзотипов: клен сахарный, орех серый, амурское пробковое дерево, сосна Веймутова, лиственница сибирская и др.

9. Культуры Вересина расположены на территории Воронцовского сельского поселения. Насаждения участка 13 чистое по составу, 1 класса бонитета, полнотой 0,8, с запасом в 220 м.куб./га. Насаждения 2 и 10 участков имеют 10-20% примеси ясеня, липы, относятся к II классу бонитета. Средний диаметр в возрасте 65-70 лет 24-26 см, средняя высота 21-22 м. На участке 10 в возрасте 60 лет эти показатели следующие: средний диаметр около 20 см, средняя высота 19 м.

10. Парк с. Воронцовка расположен на территории Воронцовского сельского поселения. В парке произрастают деревья дуба в возрасте 300 лет. Встречаются старые деревья липы мелколистной, вяза обыкновенного, черемухи обыкновенной. Почвы серые лесные суглинки и черноземы.

11. Участок р. Дон располагается на территории Казинского сельского поселения. На этом участке р.Дон делает небольшую излучину. Высшая растительность отличается видовым разнообразием. Требуют охраны сообщества кубышки желтой, кувшинки белой, наяды морской, водяного ореха.

1.2.7. Ландшафтно-рекреационный потенциал

Павловский район характеризуется плоскими, слабоволнистыми междуречьями с овражно-балочной расчлененностью, эстетическими свойствами ландшафтов долин рек и ресурсами для организации водного, пешего и экологического туризма. Но в целом водоразделы характеризуются однообразием, связанным с высокой освоенностью территории. Растительность представлена лесными, кустарниковыми, полукустарничковыми и травяными сообществами.

Наибольшую рекреационную ценность на территории района представляет долина р.Дон (в частности Покровское, Лосевское, Александро-Донское, Русско-Буйловское, Казинское сельские поселения и городское поселение — г.Павловск), включая нижнее течение Битюга (Лосевское и Песковское сельские поселения) и устьевую часть Осереды (Елизаветовское, Александровское и Воронцовское сельские поселения). Этот отрезок донской долины характеризуется общеландшафтной привлекательностью: широкая заозерная пойма, песчаные пляжи, множество озер.

Все поселения Павловского муниципального района в целом благоприятны для развития рекреации вдоль долин рек, за исключением Покровского, Казинского Елизаветинского, Песковского, Лосевского, Александро-Донского, Воронцовского, Русско-Буйловского сельских поселений и городского поселения — г.Павловска, пойменные территории которых затапливаются паводком 1% обеспеченности, что ограничивает их развитие только сезонным использованием. Кроме того на пойменных территориях развиваются процессы заболачивания.

Ряд сельских поселений и населенных пунктов, таких как Павловск, Воронцовка, Петровка, Михайловка, Ливенка, Ерышовка, Лосево, Александровка-Донская, Большая Казинка, Николаевка, Бабка и ряд др. расположены в окружении выразительного ландшафта, ярких памятников археологии и архитектуры что повышает туристско-рекреационный потенциал.

Факторами, способствующими развитию рекреации в районе, являются следующие:

- наличие рек, водоемов, песчаных пляжей, привлекающих рекреантов для курортного отдыха, отдыха выходного дня, для водного байдарочного туризма, любительского лова и спортивной охоты;
- купальный период с температурами массового купания 20-22⁰С продолжается в среднем 80-90дней;
- наличие лесных массивов естественного и искусственного происхождения;
- наличие ярких памятников природы;
- хорошая транспортная доступность.

Основными лимитирующими факторами развития рекреации в районе являются следующие:

- наличие оползней, овражной эрозии;
- наличие гноса в мае-июне-июле на реке;
- затопление пойменных территорий паводком;
- процесс заболачивание пойменных территорий.

Основанием для разработки данного раздела послужили документы:

- Атлас Воронежской области, 1994г.
- Повторяемость (%) направлений ветра и штилей январь, июль и среднегодовая по метеостанции г. Павловска Воронежской области (ГУ «Воронежский ЦГМС» письмо №1081 22.10.2008г.)
- Отчет «Состояние изученности экзогенных геологических процессов на территории Воронежской области и обоснование направления работ по ведению мониторинга ЭГП на 2006г. и последующие годы», составленного специалистами ТЦ «Воронежгеомониторинг» и ВГУ (Воронина М.И., Корабельников Н.А. и др.). (Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному Федеральному округу)
- Отчет о наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям и угодьям и пользователям Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Павловскому району Воронежской области, форма 22/2 на 01.01.2008г.
- Доклад о государственном контроле и надзоре за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области, 2006-2007г. (Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области)
- Лесной план Воронежской области, 2008г.
- ЛК РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ ст. 25 «Виды использования лесов».
- ВК РФ от 03.06.2006г. №74-ФЗ ст.5 «Поверхностные водные объекты и подземные водные объекты»
- Гидрологическая изученность Воронежской области. Каталог водотоков: монография/В.А.Дмитриева. - Воронеж: 2008г.
- «Кадастр особо охраняемых природных территорий Воронежской области» / Под ред.проф. О.П. Негрובה. - Воронеж: Воронежский государственный университет, 2001. - 146с., 4с. ил.
- Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998г. №500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
- Паспортизации населенных пунктов и объектов хозяйствования по предупреждению чрезвычайных ситуаций от затопления и подтопления на территории Воронежской области, 1994г. (Отдел водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов МПР России)
- Информационная записка по месторождениям муниципальных районов Воронежской области составленная на 02.02.2009г. на основании материалов, находящихся на хранении в Филиале по Воронежской области «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МГТР России по Центральному федеральному округу».
- Информационный бюллетень «О состоянии геологической среды на территории Воронежской области за 2008г.»(ТЦ Воронеж-Геомониторинг)
- Воронежская энциклопедия: В 2 т. / Гл.ред. М.Д. Карпачев. - Воронеж, 2008г.
- Генеральная схема расселения, природопользования и размещения производственных сил на территории Воронежской области. Размещение месторождений нерудного сырья и подземных вод: книга II. - Воронеж, 1993г.
- Хруцкий С.В., Смольянинов В.М., Косцова Э.В. Альбом геологических разрезов центрально-черноземных областей, Изд-во ВГУ, Воронеж, 1974
- СНиП 2.02.01-83* «Основание зданий и сооружений»

1.3. Историко-градостроительный анализ территории Павловского муниципального района.

Павловский район находится в центральной части Воронежской области, граничит с Бобровским, Бутурлиновским, Калачеевским, Верхнемамонским, Подгоренским районами.

Ландшафт района. Район расположен на левобережье реки Дон, которая является западной границей. Левый берег Дона - низкий, с системой озер-стариц и лугов, затопляемых в половодье. К юго-востоку территории района рельеф повышается, переходя в степную часть, местами изрезанную балками.

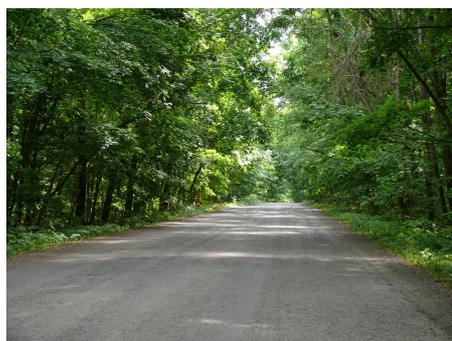
По территории района протекают реки – притоки Дона: р. Осередь – с востока на запад; р. Битюг – с севера на юг; р. Казинка – с востока на запад. В реку Осередь впадают реки Данило и Гаврило.



Пойма Дона



Междуречье рек Осередь и Данило



Шипов лес

Восточную часть района занимает часть Шипова леса, относящегося к нагорным дубравам. Здесь сохранилось несколько участков вековых дубов, высотой более 35 м. На территории района расположено 11 памятников природы¹, три из которых являются усадебными парками.

Транспортная сеть. По территории Павловского района с XVIII века проходил Большой Черкасский тракт. В XVIII - XIX вв. сложилась система второстепенных «внутри-губернских» дорог, связывавших наиболее значительные населенные пункты губернии. В большинстве своем, трассировка этих дорог существуют и сегодня в качестве «внутриобластных» и «внутрирайонных» транспортных связей. В настоящее время через территорию района, с севера на юг проходит федеральная автодорога М 4 «Дон».

¹ Постановление администрации Воронежской области от 28 мая 1998 г. N 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» (в ред. Постановлений администрации Воронежской области от 27.10.1998 N 1025; от 22.03.2007 N 216)

Археология района. На территории Павловского района исследовано 88 археологических объектов, в т.ч.: 1 городище, 36 поселений и 8 стоянок; 27 курганных групп и курганных могильников.

По времени существования археологических населенных пунктов выделяются населенные пункты периода неолита, энеолита, эпохи бронзы, раннего железного века, раннего средневековья.

Наиболее известным памятником является так называемая «Черкасская стоянка», расположенная на правом берегу р. Битюг в двух километрах к югу от с. Черкасское. Представляет собой промысловые стойбища эпох неолита и энеолита. Здесь, в самых ранних неолитических слоях, обнаружен хозяйственный комплекс сезонного типа: небольшая (около 20 кв.м.) прямоугольной формы заглубленная постройка для временного жилья, площадью свыше 100 кв. м, наземная постройка с переносным каркасом и легким навесом, напоминающая амбар, а рядом - несколько круглых куч из створок речных раковин и открытый очаг. [8]

Анализируя выявленные на сегодняшний день археологические объекты на территории района, следует отметить, что большинство их относится к эпохе бронзы (сер. III тыс. до н.э.) и расположены они, преимущественно на левых берегах рек Дон и Осередь.

В целом, племена той эпохи имели уже организованное хозяйство: скотоводство, пашенное земледелие, а также ремесленную специализацию, в т.ч. металлургическую. Что подразумевало организацию долговременных населенных пунктов.

Временные поселения того периода – так называемые «стоянки» образовывались кочевыми племенами. Основным занятием населения было овцеводство и коневодство, однако ряд поселений периода бронзы имел выраженную специализацию, в т.ч. охота и рыболовство, ремесло (изготовление изделий из металла, керамики, кости, дерева) и т.п. Жилища сезонного характера того времени, возводимые на стоянках пастухов, представляли собой легкие наземные деревянные постройки (угловые столбы и обшивка) с односкатными крышами и очагами при входах. [8]

На территории района исследовано также одно городище и два поселения, относящиеся к средневековью: VIII - XII вв.

В целом, Павловский район насыщен памятниками археологии. Здесь представлены объекты всех типов и большинства археологических периодов: от неолита до средневековья. Большинство археологических объектов района расположено в ландшафтно-привлекательных местах при реках: Дон, Осередь, Битюг.

Древние поселения на территории района концентрируются преимущественно по берегам рек Дон, Осередь, Битюг, Гаврило. В т.ч. местами неоднократного заселения являются территории около современных: г. Павловск, сел Покровка, Бабка, Александровка - Донская, Русская Буйловка, Николаевка, Большая Казинка (при р. Дон); Елизаветовка, Княжево, Михайловка, Александровка, Воронцовка (при р. Осередь); Ступино (при р. Битюг в месте его впадения в р. Дон); Царёвка, Гаврильск (при р. Гаврило).

Постоянное заселение территории района. Территория района вошла в состав Русского государства в конце XVI века. Однако хозяйственное освоение земель и создание здесь постоянных поселений сдерживалось опасностью набегов кочевников. Строительство Белгородской укрепленной линии (1635-1658 гг.) способствовало заселению края. В XVII в. здесь уже существовали промысловые «ухожья» - незаселенные земли, сдаваемые Воронежским воеводой в аренду для рыбного и пушного промысла. Так, первыми поселенцами этих мест были однодворцы города Доброго, которые еще 21 июля 1698 г. получили из Разряда грамоту на право поселения: «А в 209-м году (1701 г.) по указу и по грамотам из Разряду в битюцких угодьях из дикаго поля козловцам Леонтью Терскому и

Карпу Каширскому с товарищи сверх реки Серета к реке Дону по обе стороны реки Серета отведено в поместья земли подле де их дач вниз по реке Серету правая сторона лесом Шиповым усадебного землею да по левую сторону реки Серета вниз речки Тольчей к Дону порожжая земля многое число лежит порожжа, в поместье и на оброк никому не отдана, и чтоб тое порожжую землю от граней козловцев Леонтия Терского и Карпа Каширского отвести им в поместья»².

К 1685 г. относится попытка черкас построить город в месте впадения р. Битюг в р. Дон. «В этом году из Сумского уезда под Острогжск пришла группа украинцев в составе 86 человек во главе с Д. Григорьевым. В своей челобитной от 1685 г. они писали, что ездили на Битюг, где нашли удобное место для постройки города. Челобитчики просили разрешения на строительство города на Битюге. В 1686 г. к ним присоединилась еще группа черкас «семей с 16». Расположившись лагерем под Острогжском, они ждали из Москвы острогжского полковника И. Саса, который должен был привезти им разрешение на строительство города на Битюге. Однако попытка черкас построить город на Битюге в 1685 - 1686 гг. оказалась безуспешной. И. Сас привез строгий наказ не пускать черкас на Битюг.

С 1696 г. начинается период массового вольного заселения Прибитюжья. В бассейне Битюга появляются русские и украинские небольшие населенные пункты, среди которых битюцкие документы 1697 - 1699 гг. упоминают и город Битюг. Основание Битюга относится к 1697 г. Сохранившееся в битюцких документах описание показывает, что город стоял «у реки Дона, на берегу ногайской стороне возле устья Битюга на левой стороне Битюцкого протока». На строительство городской крепости от берега Дона к степи было отведено в длину 100 сажен (примерно 213 м), столько же было отведено в ширину. Общая длина крепостной стены равнялась 400 саженям (примерно 852 м). В 1697-1698 гг. в Битюге жили «поселением русские люди и черкасы». Освоение Прибитюжья было остановлено указом Петра I от 23 апреля 1699 г. Согласно этому указу, русских и черкас, поселившихся на Битюге, надлежало сослать в прежние места, «а строенья все пожечь и впредь им селиться на Битюге не разрешать». Вместе с другими селениями, возникшими в бассейне Битюга в конце XVII в., в 1699 г. был сожжен и г. Битюг. Судя по описаниям, он размещался на левом берегу р. Битюг в месте его впадения в реку Дон, примерно между селами Ступино и Бабка.

В кон. XVII в. на территории района возникают первые постоянные поселения – села Лосево, Бабка, Александровка – Донская, тяготевшие к р. Битюг, осваиваемой в этот период, а также села Ерышевка и Ливенка – около Шипова леса.

Военно-политическая обстановка в придонских степях изменилась после Азовских походов Петра I. Взятие Азова превратило этот пограничный край в глубинный район России. Набеги крымских татар прекратились. Большое значение имело для этих мест основание города Павловска и перевод из Воронежа военной корабельной верфи, которая стала работать на базе обширного лесного массива «Шипова леса». В документах говорится: «...мимоездом по ... Осереде реке усмотрен его величеством лес, годной к адмиралтейству, а имянно дубовой, кленовой, ясеновой и вязовой, разстоянием от той крепости в верстах в 15-ти, и оной обширностью состоит в длину на 30, в ширину на 15 верст, которой его величеством назван Шиповым, близ которого лесу по той Осереде реке никакого как тогда, так и после несколько времени жилья, пашней и сенокосов не было, да и быть не по чему, ибо то место степное, и для оногo лесу в предписанную крепость из воронежского гарнизону по указу его же величеством определен был комендант».

² По материалам статьи Н. П. Воскобойниковой Заселение окрестностей Шипова леса в конце XVII – сер. XVIII вв. // Из истории Воронежского края: сборник статей. - Вып.12: - Воронеж: МОУ ВЭПИ, 2004.- С.59-69

С того времени началось активное освоение и заселение территории Павловского уезда. После строительства Павловской крепости, ее населению были отведены земли вдоль реки Дона и Осередь: «... Как штап-обер и унтер-офицеры так и купецкие люди около оной Павловской их крепости вверх по реке Середи на пятьдесят верст, даже до Верхних Острошков и вверх и вниз до Дону, а именно вверх до усть речки Битюка, вниз до затона и в протчих местах, а после той постройки в Павловском уезде вверх по реке по Середи под Шиповым лесом под Верхними Острошки в урочище у Казачьего Большого шляху и Теплаго Колодезя разстоянием от Павловска на тридцать верст».

О значительном приросте населения близ заповедного Шипова леса, зафиксированном в 1730-60-х гг., повествуют многочисленные документы. Так, «по указу от 11 мая 1725 г. ... мужска полу душ однодворцы разных городов со отцы по их желаньям и прошениям поселены близ Шипова леса». Эти однодворцы «отправляли» ландратскую службу и подати отправляли в Новопавловскую гарнизонную канцелярию. В донесении Адмиралтейской коллегии в Сенат от 1759 г., сообщается, что в 1740 г. однодворцы города Доброго «оставя свои пашенные земли и сенные покосы по данной им в 206 (1698) году из Разряда грамоте, ...близ того Шипова леса насильством своим на той им данной степи поселились более четырехсот дворов слободами и назвали те слободы сами собой - первую селом Гвазда, вторую деревней Клеповкою, третью **деревнею Ерышевкою**, кои по тому своему насильству поселились не точию оной их степью завладели, которая от них оставлялась для сенного покосу, и распашную их землю, называя своею, незнаемо с какого их злаго вымыслу продали отставному от армии подпрапорщику Луке Вельяминову, которой по покупке накликал к себе немалое число малороссиян и населил под тем лесом до тысячи дворов, и так он, Вельяминов, их однодворцев истеснил».

Рост числа сел на землях, примыкающих к Шипову лесу, часто провоцировал ссоры и тяжбы между поселенцами. Первые прибывшие сюда однодворцы быстро освоили свободные степные пространства близ леса и стали считать их своей собственностью. Они строили на захваченных землях хутора, мельницы, использовали земли под пашни и сенокосы. Прибытие же новых поселенцев воспринималось как нарушение их прав на владение этими землями. Они обвиняли новоселов в незаконном захвате своих пашенных земель, сенокосных угодий, в порубке и даже в поджоге Шипова леса. В разборе многочисленных споров участвовали Вотчинная коллегия, Адмиралтейская коллегия и Павловская гарнизонная канцелярия, которые были вынуждены принимать решения вплоть до ликвидации поселений. Так, «19 марта 1736 г. по присланному ея императорского величества из Воронежской губернской канцелярии в Павловскую гарнизонную канцелярию и в оную из Вотчинной коллегии, указу велено в Павловском уезде за премьер-майором князь Иваном княж Юрьевым сыном Трубецким черкасское поселение для показанных от павловской гарнизонной канцелярии резонов все снести немедленно и вперед к тому никого не допускать».

В январе 1765 г. ассессор фон Либгард сообщил Екатерине II и в Сенат о заселении территории вокруг Шипова леса: «Около онога леса жительство имеют по большей части малороссияне, которые населены немалыми слободами, а именно: генерал-фельдмаршала ея императорского величества генерал-адъютанта, лейб-гвардии Преображенского полку подполковника, сенатора и разных орденов кавалера графа Александра Борисовича Бутурлина, слобода Бутурлиновка, генерал-аншефа, действительного камергера, сенатора и кавалера графа **Романа Ларионовича Воронцова, слобода Воронцовка**, генерал-лейтенанта и кавалера **Михаила Ивановича Сафонова слобода Михайловка**, да однодворцы сел Гвазды, Клеповки и Пузева ...»³. В конце 1760-х гг. по указу Екатерины II было проведено

³ РГАДА, ф. 248, Сенат, оп. 82, д. 6747, л. 342-489

межевание Шипова леса и прилегающей территории. В рапорте Московской губернской межевой канцелярии в Межевую экспедицию Сената от 17 мая 1770 г., составленный по итогам межевания, были перечислены все населенные пункты близ Шипова леса: «И во исполнение одного высочайшего ея императорского величества повеления, сего 1770 году мая 17 дня в Межевой канцелярии по рассмотрении присланных от состоящих при описи государева Шилова лесу землемеров тому и прикосновенных к нему владельческим дачам планов и ис предъявленных от прикосновенных владельцев крепостей копий определено как ис предложенных крепостей оказалось, что прикосновенные к Шилову лесу жительства имеют:

1-е. Господина генерал-порутчика и ковалера **Михаила Иванова сына Сафонова слобода Михайловка** на отданной ис Павловской гарнизонной канцелярии в оброк земле и по купчим от разных людей, писанных после 727 году.

2-е. покойного господина генерал-фельтмаршала и ковалера графа Александр Борисовича Бутурлина слобода Петровка, Бутурлина тож, на отданной же ис Козловской воеводской канцелярии из оброку земли и поданным от разных чинов людей купчим, писанным после 727 году.

3-е. господина генерал-аншефа, сенатора, действительного камергера и разных орденов ковалера графа **Рамана Ларионовича Воронцова слободы Воронцовки и Александровки**, поданным от разных чинов людей купчим, писанным же после 727 года.

И во оных их слободах поселены вольные черкасы.

4-е. Добренского уезду города Павловска, село Пузево (Бутурлиновский район), **деревни Чернавки, поселка Кисляй тож** (Верхний Кисляй или современное с. Ливенка); Козловского уезду села Верхних Острошков, Козловка тож (Бутурлиновский район), где жительство имеют однодворцы по нижеписанным крепостям.

Село Клеповка, Гвазда (Бутурлиновский район) и **деревня Ерышевка** по грамоте 206 (1698) году июля 21 числа, по межевым 740 (1740) году октября 4 дня воеводы Ивана Толбузина и по отказным в силу Вотчинной коллегии указу книгам 750 году июля 24 дня города Доброго воеводы Федора Резанова; города Павловска села Пузева, деревни Чернавка, поселка Кисляй тож по указу Азовской губернии ис Канцелярии свидетельства мужска полу душ 1723 году; Козловского уезду села Верхних Острошков, Козловка тож по грамоте 206 году и по отказным 722 году книгам. «А по рассмотрению вышеписанного плана оказалось, что оной Шипов лес разделен на три части владениями однодворцов сел Гвазды, Клеповки, Пузева и деревни Чернавки...»⁴.

С 1709 по 1924 гг. существовал Павловский уезд, сложившийся после основания г. Павловска в 1709 г. (первоначально уезд в течение нескольких лет назывался Осередским). С 1719 г. он был в составе Воронежской провинции Азовской губернии, с 1725 г. вошел в обширную Воронежскую губернию, в которой и остался после упразднения провинций. Уезд находился в центральной части Воронежской губернии и занимал территорию современных Павловского, Верхнемамонского, частично Калачеевского, Бутурлиновского, Бобровского районов.

На карте Слободско - Украинской губернии середины XVIII века нанесены границы Павловского уезда и Острогожского казачьего полка и показаны следующие населенные пункты в границах Павловского уезда: **Лосево**, Шестаково, Андреевка, Сергеевка. К Острогожской провинции по левому берегу Дона отнесены: Монастырщина, Обросимовка, Дедовка, поселок Николиной, Михайловка, Донская Меловатка, Ковыльня, Родня, Берязники, Глубокая, Железный завод, Подколодня, **Воронцовка**, Бутурлиновка.

⁴ Там же. Дополнительно см.: Воскобойникова Н.П. Население Воронцовских слобод в Воронежской губернии (XVIII – XIX вв.) // Из истории Воронежского края: сборник статей. - Вып.7: - Воронеж, 1998.- С.57-63

Согласно «Описанию Воронежского наместничества 1785 года», когда окончательно сложились границы уездов Воронежской губернии, Павловский уезд образовался из земель 4 уездов: Павловского (14202 душ), Воронежского (4323 души), Орловского (1427), Добренского (171). Большинство населения составляли так называемые войсковые обыватели, т.е. рядовые казаки, утратившие свои привилегии. Наряду с ними проживали государственные и помещичьи крестьяне. Причем шел интенсивный процесс превращения войсковых обывателей в государственных крестьян, по крайней мере, это касалось «левой стороны Острогжского уезда дачи слободы Белогорья со слободами Павловской и Буйловской с хуторами владения прежде бывших войсковых обитателей, что ныне государственные крестьяне».

Во второй пол. XVIII в. значительная часть земель территории района находилась в собственности семей Воронцовых, Сафоновых, Трубецких, Щербатовых. Так, генерал-аншеф, сенатор, граф Роман Илларионович Воронцов владел в сл. Воронцовка и Александровка 4056 душами мужского пола, а к 1781 г. – 6677 душами мужского пола и около 44 тысячами десятин земли⁵. Генерал-поручик Михаил Иванович Сафонов в сл. Михайловке имел 4,107 тысяч десятин земли и 2955 душ мужского пола. Вдове президента Юстиц-коллегии князя Ивана Юрьевича Трубецкого – Марии Яковлевне и ее сыну полковнику князю Николаю Ивановичу Трубецкому принадлежали при слободе Казинка Фосановка тож, 2300 душ мужского пола и 12,5 тысяч десятин земли.

Интересно, что в 1770-е годы на эти земли на правах казенных крестьян переселились выходцы из Молдавии, Валахии, Сербии, Черногории и Польши. Участки земли отводились лицам «всякого звания», за исключением крепостных. Обязательным условием являлось заселение полученных земель крестьянами. Поэтому землевладельцы начинают переводить сюда своих крестьян из центральных губерний. Большая потребность в рабочей силе вынуждала землевладельцев заселять свои земли также и пришлым людом. Более одной трети крестьян пришли сюда стихийно. Это были вольные казаки, выходцы из перенаселенных губерний – Полтавской, Черниговской, Курской, Тульской.

В середине XIX в. в уезде было 89 сел, слобод, хуторов, проживало чуть более 116 тысяч человек (сведения на 1859 г.). Здесь развивалось сельское хозяйство и обработка его продуктов: салотопенное, винокуренное, свеклосахарное производства. В конце XIX века в с. Петровка действовал крупный по тому времени сахарный завод с паровыми машинами общей мощностью 830 лошадиных сил. Важное значение имело также производство кирпича и заготовка дубовых бревен (вырубался Шипов лес), изготовление изделий из дерева. Села Александровка и Воронцовка стали известны как центры кустарных промыслов: деревообрабатывающего (изготовление колес, телег, тарантасов, сундуков) и гончарного. Животноводство было представлено конными заводами и овчарнями, размещавшимися преимущественно в степной части района. В х. Данило сохранился конный завод князя Воронцова-графа Шувалова, являющийся памятником культуры.

Ниже приведен список частных конных заводов, действовавших на территории района в кон. XIX - нач. XX вв.

- князя Воронцова графа Шувалов Михаила Андреевича при х. Данильск - конный завод по разведению рысистых и рабочих лошадей на 98 маток – производителей;
- княгини Гагариной Анны Михайловны при сл. Михайловка - конный завод по разведению рысистых и упряжных лошадей на 3-х жеребцов и 10 маток – производителей.
- ротмистра Данилевского Ивана Николаевича при сл. Михайловка конный завод по разведению рысистых лошадей на 1 жеребца и 5 маток – производителей;

⁵ 1 десятина составляла примерно 10930 кв. м. или 1,09 га

- крестьянина Косенко Петра Степановича при сл. Воронцовка - конный завод по разведению рысистых лошадей на 10 маток – производителей;

Важной для экономического развития уезда продолжала оставаться Павловская пристань, от которой в Ростов-на-Дону шли баржи с хлебом, сплавлялся лес. Ежегодно в уезде проводилось 11 ярмарок.

К началу XX в. почти вся территория современного района была «разделена» между несколькими крупными землевладельцами, среди которых выделялись следующие:

Воронцовы – Воронцовы-Шуваловы (восточная часть района). В 1751 г. графом Р. И. Воронцовым были приобретены земли по р. Осередь, южнее Шипова леса (включая реки Данило и Гаврило). Им были основаны сл. Воронцовка (центр имения), а также сл. Александровка (названная в честь сына Александра) и, села Семеновка⁶ и Екатериновка (в честь сына Семена и дочери Екатерины, в замужестве Дашковой – директора Петербургской Академии наук). Сын первого владельца – Александр Романович Воронцов (1741-1805) умер бездетным и его владения перешли к брату – Семену Романовичу (1744-1834). Кстати, следует заметить, что Мария Романовна Воронцова была женой Петра Александровича Бутурлина – владельца соседней крупной сл. Бутурлиновки. От Семена Романовича Воронцова владения перешли Михаилу Семеновичу (1782-1856) – светлейшему князю (с 1852 г.), генерал - фельдмаршалу, главнокомандующему войск на Кавказе и наместнику кавказскому, много сделавшему для процветания Новороссийских земель (ему воздвигнуты памятники в Тифлисе и Одессе). У Михаила Семеновича, женатого на графине Е. К. Браницкой, было четверо детей, двое из которых умерли в детстве, сын Семен Михайлович (1823-1882) умер бездетным, а дочь Софья Михайловна (1825-1879) вышла замуж за графа Андрея Павловича Шувалова (1816-1876). Еще в 1834 г. во всех имениях М. С. Воронцова указом Николая I и Сената был введен майорат. После смерти бездетного С. М. Воронцова, единственными наследниками этой ветви Воронцовых, становится сын Софьи Михайловны и Андрея Павловича Шувалова: Михаил Андреевич (?-1903), которому и был в 1888 г. передан майорат Воронцовых. С этого года Михаил Андреевич именовался светлейший князь Воронцов – граф Шувалов. Именно с этой фамилией и связаны многочисленные хутора и усадьбы в описях Павловского уезда кон. XIX - нач. XX в. (Данило, Сухое Данило, Момотов, Шувалов, Переездной и т.д.). В начале XX в. М. А. Воронцову-Шувалову принадлежало в Павловском уезде 27,5 тысяч десятин земли.

Сафоновы - Щербатовы (центральная и северо-западная часть района). Как говорилось выше, в описях 1760-70-х годов часть земель на берегу рек Дона и Осередь значилась за генералом Михаилом Ивановичем Сафоновым (сл. Михайловка и, вероятно, Елизаветовка). Его единственная дочь Елизавета Михайловна вышла замуж князя Александра Петровича Щербатова, получив в приданное Павловские земли. У Е. М. и А. П. Щербатовых было 5 детей: Петр Александрович (1775-1827), Александр Александрович (1776-1834), Михаил Александрович, Наталья Александровна (в замужестве – Бем), Варвара Александровна. В 1808 г. в описи имения Щербатовых (при отмежевании части для Варвары) упоминаются земли в слободках Михайловка Петровка тож, Елизаветовка, Марфовка, Гнилуша. Анна Михайловна Щербатова, внучка Елизаветы и Александра, вышла замуж за князя Гагарина, получив свою часть землевладений при родовой сл. Михайловка (на противоположном берегу р. Осередь), а также землю к северо-западу от с. Александровки - Донской. В 1900 г. за княгиней А.М. Гагариной числились винокуренный завод, конный завод, мельницы и многочисленные хутора.

⁶ Село в Калачеевском районе

Часть родовых земель Сафоновых - Щербатовых в сер. XIX в. перешла в собственность дворянина Александра Дмитриевича Боровкова (села Александровка - Донская, Гаврильск) и Горяиновых.

Так, в 1855 г. в донесение воронежского губернатора Ю. А. Долгорукого министру внутренних дел Д. Г. Бибикову о крестьянских волнениях в Павловском уезде, упоминаются имения Горяиновых, кн. Гагариной, Бема и Боровкова, в частности: тайного советника Боровкова в сл. Александровке - Донской; имения Горяиновых и Бем в слободах Петровке и Потаповке, имение кн. Гагариной в Михайловке.

Трубецкие – Сухановы-Подколзины (юго-западная часть района).

Вероятно, сразу после основания Павловска, земли к югу от города-крепости были закреплены за князем Юрием Юрьевичем Трубецким (1668-1739) – боярин, помогал Петру I в войне со шведами, с 1720 г. - президент городского магистрата, с 1727 г. - белгородский губернатор, с 1730 г. сенатор. В 1736 г. к югу от Павловска отмечаются земли Ивана Юрьевича Трубецкого (1703-1744). В 1736 г. отмечаются земли князя Ивана Юрьевича Трубецкого (1703-1744), президента Юстиц-коллегии, а в 1760-е гг. среди крупнейших «душеладельцев» и землевладельцев Павловского уезда названы М.Я. Трубецкая (урожденная Глебова) – вдова князя Ивана Юрьевича и их сын Николай Иванович Трубецкой. Им принадлежало 1663 душ мужского пола при сл. Казинке (Большая Казинка). К 1780-м гг. население достигло 2300 душ мужского пола. К этому времени, помимо Казинки, была населена и Николаевка, названная по имени владельца – Николая Трубецкого. Николай Иванович Трубецкой (1730-е гг.- 1782), женатый на Татьяне Алексеевне, урожденной княгине Козловской, имел сына Ивана Николаевича (1766-1844) и дочь Варвару Николаевну (???-1836), вышедшую замуж за Алексея Ильича Муханова (их дети потомства не оставили). Неподалеку от с. Большая Казинка сейчас находится село Варваровка, названное по имени Варвары Трубецкой (Мухановой). Часть земель Трубецких ушло в приданное за Варварой Николаевной, перейдя к Мухановым. Так, в нач. XX в. на р. Гаврило была усадьба В.Г. Муханова. Князь Иван Николаевич Трубецкой, женатый на княгине Наталье Сергеевне Мещерской, имел трех сыновей и двух дочерей.

В 1851 г. часть бывшего имения Трубецких уже числилась за Гавриилом Гавриловичем Сухановым: 1500 душ мужского пола. С 1882 г. фамилия Сухановых приобретает приставку – Подколзины. В кон. XIX – нач. XX вв., владельцем Казинского имения был Борис Гаврилович Суханов-Подколзин (1847-1904), а после его смерти – вдова Лидия Константиновна, урожденная Бунякина. Сухановым-Подколзиным в нач. XX в. принадлежали многочисленные хутора и усадьбы при селах Николаевке, Ольховатке⁷, на реке Гаврило: х. Шкурлат, с. Гаврило, всего 9379 десятин земли.

В кон. XIX – нач. XX вв. князь **Б. А. Васильчиков** владел землями в северо-восточной части района: 3877 десятин принадлежало ему лично и 1829 десятин он делил со своим шурином графом **Сергеем Александровичем Строгановым**.

Борис Александрович Васильчиков (1863-1931) - государственный и общественный деятель, шталмейстер (1899). Землевладелец, владелец винокуренных и свеклосахарного заводов. В 1890–1900 гг. новгородский губернский предводитель дворянства, почетный мировой судья Старорусского уезда. В 1900–1903 гг. псковский губернатор. С февраля 1904 г. главноуполномоченный Российского общества Красного Креста в Манчжурии; с 1906 г. председатель Главного управления Общества. Член Государственного совета (1906–1917). В июле 1906 – мае 1908 гг. главноуправляющий земледелием и землеустройством, активно проводил столыпинскую аграрную реформу. С 1908 г. член фракции националистов в Государственном совете, один из организаторов

⁷ Верхнемамонский район

Всероссийского национального клуба и первый председатель Совета старейшин (1910) и земледелием. Состоял членом Государственного совета. Б. А. Васильчиков был женат на Софье Николаевне, урожденной княгини Мещерской – внучке и одной из наследниц **графов Паниных и графов Орловых** (землевладельцы Бобровского уезда).

Сестра Б. А. Васильчикова – Евгения Александровна (? – 1884) была замужем за С. А. Строгановым. **Сергей Александрович Строганов (1852-1923)** – последний представитель по мужской линии рода графов Строгановых, наследник всего огромного состояния двух ветвей Строгановых. Сергей Александрович окончил Санкт-Петербургский университет, был яхтсменом и путешественником. Занимался коннозаводством, основал в 1889 году знаменитый конный завод «Графский хутор» под Пятигорском. На воронежской земле, в сл. Марьевка (Ольховатский район) со своей сестрой Ольгой и ее мужем князем Щербатовым, устроил конный завод, на котором разводились лошади арабской породы. В городе Острогжске основал филиал Строгановского императорского училища. В русско-японскую войну пожертвовал миллион рублей на нужды флота. Потеряв в 1880-е годы жену и мать, С. А. Строганов во всех своих многочисленных имениях открывал и содержал больницы. Такая больница была устроена и в его Павловском имении – в х. Тумановка. В самом начале 1918 года «бывший граф Строганов» добился приёма у Луначарского, положил на стол наркома связку ключей от картинной галереи, поклонился и вышел. Через несколько дней Строганов уехал в Ниццу.

Примечательно, что Сергей Александрович происходил из ветви Николая Григорьевича Строганова, родившегося в Воронеже и крещённого Петром I. Сергей Александрович также приходился племянником В. Г. Черткову – землевладельцу Острогжского уезда (Россошанский район).

В списке крупных землевладельцев Воронежской губернии на 1901 г. значатся:

- Богданов Мартиниан Абрамович, мещанин, владевший при х. Липовый 875 десятинами земли;
- Резников Нестор Васильевич, надворный советник, владевший при х. Липовый 1007 десятинами земли;
- Завалевская Наталья Васильевна, владевшая при с. Бабка 1072 десятинами земли;
- Князь Воронцов граф Шувалов Михаил Андреевич, владевший при сл. Воронцовка 27524 десятинами земли;
- Васильчиков Борис Александрович, князь, владевший при с. Нижний Кисляй 3877 десятинами земли;
- Васильчиков Борис Александрович, князь и Строганов Сергей Александрович, граф, , владевшие при х. Поддубный 1829 десятинами земли;
- Классен Петр Петрович, купец и Эрнст Эмилий Адамович, владевшие при сл. Николаевка 4029 десятинами земли;
- Суханов-Подколзин Борис Гаврилович, полковник, владевший при сл. Казинка 9372 десятинами земли;
- Лутовинов Михаил Африканович, ст. советник, владевший при сл. Петровка 3229 десятинами земли;
- Мордвинов Александр Александрович, граф, владевший при с. Шестаково 5531 десятинами земли;
- Палицын Михаил Александрович, дворянин, владевший при сл. Михайловка 3895 десятинами земли.

Ниже, при рассмотрении поселений и сел района, будут названы и другие владельцы хуторов и усадеб на территории современного района.

В начале 1918 г. на территории Павловского уезда была установлена Советская власть. В первые годы Советской власти (особенно летом 1918 и осенью 1919 гг.) в Павловском уезде шли активные боевые действия Красной Армии. Район, пограничный с областью Войска Донского, где концентрировались силы контрреволюции, стал местом ожесточенной классовой борьбы. После окончания военных действий продолжали действовать контрреволюционные отряды, скрывавшиеся в Шиповом лесу. Братские могилы периода гражданской войны сохранились в селах Александровке, Воронцовке, Ерышовке, Ливенке, Лосево, Малой Казинке, Петровке, Переездном, хуторе Лысом.

12 мая 1924 г. декретом ВЦИК Павловский уезд был ликвидирован, а его территория распределена между Бобровским и Росошанским уездами.

В 1928 году, при образовании округов и районов Центрально-Черноземной области (ЦЧО) были созданы Павловский, Воронцовский и Лосевский районы, которые вошли в Росошанский округ. В 1934 г. ЦЧО была упразднена и Воронцовский, Лосевский и Павловский районы вошли в состав Воронежской области.

В годы Великой Отечественной войны с июля 1942 г. по январь 1943 г. Павловский район был прифронтовым. Напротив Павловска фашисты заняли правый берег Дона, подвергали город и близлежащие села артиллерийским обстрелам и авиационным бомбардировкам.

Солдат и офицеров, погибших в боях за Павловск, умерших в медсанбатах и госпиталях, хоронили в центре Павловска, в братских могилах. Братские могилы воинов 6-й Армии, павших в боях в ходе проведения Острогожско - Росошанской операции, сохранились в селах Александровке - Донской, Воронцовке, Елизаветовке, Лосево, Большой Казинке, Михайловке, Русской Буйловке, на хуторах Данило, Шувалов.

В марте 1960 года был упразднен Воронцовский район, а его территория передана в состав Павловского и Бутурлиновского районов. В апреле 1962 г. был упразднен Лосевский район. В 1963 – 1970 гг. происходили территориальные изменения. Так, в 1963 г. в Бутурлиновский район вошла территория Нижнекисляйского поселкового совета, а в состав Павловского района вошла территория упраздненного Верхнемамонского района. Затем, из Павловского района в состав образованного Бобровского района был передан Шестаковский сельсовет. А в декабре 1970 г. из сельсоветов Павловского района был вновь образован Верхнемамонский район.

Таким образом, территория Павловского района сложилась в 1970 году. В середине 1980-х годов в районе насчитывалось 57 населенных пунктов.

Послевоенное развитие Павловского района основывалось, преимущественно, на предприятиях агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности. В 1976 году, на базе Шкурлатовского месторождения гранитов, было открыто крупнейшее в России и Европе предприятие по производству нерудных материалов («Павловскгранит»). Основная продукция «Павловскгранита» – высокомарочный фракционированный гранитный щебень и фракционированный песок из отсевов дробления гранита.

Источники и литература, использованные для разработки раздела "Историко-градостроительный анализ территории Павловского района"

- Административно-территориальное устройство Воронежской области (по состоянию на 1 января 2006г.): реестр (справочник) / Упр-е архит. и град. администрации Воронежской области. - Воронеж: Изд-во ВГУ, 2006. - 116с.;
- Акинъшин А., Ласунский О. Воронежское дворянство в лицах и судьбах. - Воронеж, 1994, - С. 65-78; 106-120;
- Адрес - календарь Воронежской губернии на 1917г. - Воронеж, 1917. - С.89;

- Безбородова А. Пусть знают их имена // Строитель коммунизма (Борисоглебск). - 1967. - 21 июня;
- Борьба за советскую власть в Воронежской губернии. 1917-1918 гг. (Сборник документов и материалов). - Воронеж, 1957;
- Винников А.З. Синюк А.Т. Дорогами тысячелетий: Археологи о древней истории Воронежского края. – 2-е изд., испр. И доп. – Воронеж, 2003. – 280с.
- Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь. - М., 1987. - Т. 1.- С. 569; 713;
- Государственный список памятников истории, архитектуры и археологии Воронежской области / Госинспекция охраны историко-культурного наследия Воронежской области;
- Гринько А. И., Улаев Г. Ф. Богатыри земли Воронежской. — Воронеж, 1965. - С. 174;
- Загоровский В.П. Воронежская историческая энциклопедия. – Воронеж, 1992. – 251 с.
- Загоровский В. П. История Воронежского края от "А" до "Я". - Воронеж, 1982. - С. 225-227;
- Загоровский В.П. Историческая топонимика Воронежского края. - Воронеж, 1973. - С. 106-107;
- Кадастр особо охраняемых территорий Воронежской области / под ред. О.П.Негробова. Воронеж: ВГУ, 2001. - 146с.;
- Карпачев М.Д. Землевольтческие поселения в Воронежской губернии (2-я половина 1870-х гг.): Материалы второй Воронежской краеведческой областной научно-практической конференции 21-22 апреля 1990 г. - Воронеж, 1990. - С. 104-106;
- Кононов В. И., Памятники Воронежа и Воронежской области — Воронеж, 1979;
- Материалы Свода памятников истории и культуры Российской Федерации. Воронежская область. Вып.3, Ч.3. - М., 1993. - С 27-48;
- Народное образование в Воронежской губернии. Статистический обзор за 1916 г. - Воронеж, 1916.;
- Населенные места Воронежской губернии. Справочная книга. - Воронеж.1900 – С. 304-349;
- Население и хозяйство Воронежской губернии: статистический сводный сборник / ред.И.Воронов. - Воронеж.: Изд.Воронеж.губ.стат.отдела., 1927. - 334с.;
- Обзор Воронежской губернии за 1913г.- Воронеж, 1914. - С.60;
- Очерки истории Воронежского края. Т.1: С древнейших времен до Великой Октябрьской социалистической революции. - Воронеж, 1961;
- Памятники истории и культуры Воронежской области: аннотированный список памятников / ред.кол.: Загоровский В.П. (отв.ред) и др. - Воронеж, 1989. - 95с;
- Прохоров В.А. Вся Воронежская земля. Краткий историко-топонимический словарь. - Воронеж, 1973.-С. ПО, 121, 160, 218-219,236, 245, 266;
- Сведения о населенных местах Воронежской губернии. - Воронеж, 1906.-
- Сведения о наиболее крупных населенных пунктах Воронежской губернии. - Воронеж, 1910.;
- Список населенных мест по сведениям 1859 года. - СПб., 1865, - С.35;
- Статистико-экономический словарь Воронежской губернии (период дореволюционный). - Воронеж, 1921. - С. 172, 248, 294,302,363-365, 408,502;

1.4. Анализ реализации ранее разработанной и утвержденной градостроительной документации.

В 1960-е – 80-е гг. для сел и хозяйств Павловского района разрабатывалась градостроительная документация. При этом, множество небольших населенных пунктов признавалось «неперспективными». «К неперспективным населенным пунктам отнесены мелкие населенные пункты, дальнейшее развитие которых по хозяйственно-производственным и другим условиям является нецелесообразным». В результате – на карте района к началу XXI века от многих сел и хуторов осталась лишь топонимика – названия урочищ, прудов, балок.

Последний градостроительный документ, регулирующий развитие территории Павловского района, именуемый «Схема районной планировки Павловского района Воронежской области», был разработан в 1966 году институтом «ЦЧО Гипросельхозстрой». Совершенно очевидно, что разработанный более сорока лет назад документ устарел, прежде всего, в силу изменившихся радикальным образом социально-экономических и политических условий, что исключает возможность использовать его в качестве инструмента эффективного управления развитием территории. Кроме того, созданы новые федеральная и областная законодательные базы, устанавливающие правовой статус, регулирующие состав, содержание, порядок подготовки, согласования, утверждения, реализации и корректировки документов территориального планирования.

1.5. Земельные ресурсы района, структура землепользования и кадастровая оценка земель.

Анализ выполнен на основе годового отчета о наличии земель и распределению их по категориям и угодьям и формам собственности за 2007 год по Павловскому району Воронежской области. По данным государственного учета по состоянию на 1 января 2009 года территория района составляет 188566 га.

Структура земельного фонда Павловского района по категориям земель (га)

Категории земель	общая площадь	%
Земли сельскохозяйственного назначения, всего:	147302	78,12
в том числе:		
фонд перераспределения земель	2868	
Земли населенных пунктов, всего:	10701	5,67
в том числе:		
городских населенных пунктов	842	
сельских населенных пунктов	9859	
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны и земли иного специального назначения, всего:	1963	1,04
в том числе:		
промышленности	1072	
энергетики	-	
транспорта	813	
в том числе:		
железнодорожного	146	
автомобильного	664	
воздушного	2	
трубопроводного	1	
связи, радиовещания, телевидения, информатики	2	
иного специального назначения	76	
Земли особо охраняемых территорий и объектов, всего:	3	0,001
в том числе:		
земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов	3	
Земли лесного фонда	27101	14,37
Земли водного фонда	850	0,45
Земли запаса	640	0,34
ВСЕГО	188566	100

Для разграничения земель на федеральную, региональную, муниципальную и частную собственность создан единый государственный реестр земель (ЕГРЗ) в соответствии с постановлением правительства РФ от 03.07.1998г. № 698.

В перспективный период реализации Схемы территориального планирования соотношение земель разных категорий будет незначительно изменяться, однако сложившаяся структура распределения земельного фонда муниципального района по категориям земель в основном сохранится.

Можно предположить изменения в соотношении земель разных категорий в связи: с переводом части земель из состава земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов; с мероприятиями по сохранению объектов историко-культурного наследия (при юридическом оформлении территорий объектов культурного наследия они должны получить статус земель категории «особо охраняемых территорий и объектов»); в связи со строительством линейных сооружений и передачей земельных участков в земли промышленности, а также правовым оформлением земельных участков, занятых промышленными объектами.

Распределение земель по формам собственности на 1 января 2008 года:

- в собственности гражданам и их объединений — 106562 га (56,51%)
- в собственности юридических лиц – 228 га (0,12%),
- в государственной и муниципальной собственности 81776 га (43,37%). В собственности РФ, в соответствии с предварительным перечнем предприятий предприятий федерального уровня собственности, значится 28522 га. Все они закреплены за юридическими лицами на праве постоянного пользования.

В федеральной собственности находятся, также, земли лесного и водного фонда, земли промышленности и транспорта - занимаемые железной дорогой и автомобильными дорогами федерального значения.

В областной и муниципальной собственности находятся земли сельскохозяйственного назначения, не переданные в частную собственность, а также земельные участки под объектами недвижимости, находящимися в собственности Воронежской области на землях населенных пунктов, землях транспорта в составе категории земель промышленности, энергетики, транспорта и др.

Большой процент земель сельхозназначения находятся в общей долевой собственности граждан.

Разграничение земель по собственности в настоящее время продолжается.

В сельских поселениях имеется большой резерв земель, находящихся в ведении администрации, пригодных для расширения личного подсобного хозяйства. Все заявления граждан на выделение земельных участков под личное подсобное хозяйство удовлетворяются.

В перспективный период реализации Схемы территориального планирования соотношение земель разных категорий будет незначительно изменяться, однако сложившаяся структура распределения земельного фонда муниципального района по категориям земель в основном сохранится.

На расчетный период можно предположить изменения в соотношении земель разных категорий в связи:

- с переводом части земель из состава земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов;
- с мероприятиями по сохранению объектов историко-культурного наследия (при юридическом оформлении территорий объектов культурного наследия они должны получить статус земель категории «особо охраняемых территорий и объектов»);
- со строительством линейных сооружений и передачей земельных участков в земли промышленности,
- с правовым оформлением земельных участков, занятых промышленными объектами.

Кадастровая оценка земель.

Государственная кадастровая оценка земель проводится для определения кадастровой стоимости земельных участков различного целевого назначения и основывается на классификации земель по целевому назначению и виду функционального использования.

Территориальное развитие населенных пунктов невозможно без изъятия земель и, прежде всего, сельскохозяйственных земель, при этом допускается изъятие земель худшего качества. В этих условиях вопрос сравнительной оценки сельскохозяйственных земель для целей планировочного анализа и выбора территорий для нового строительства приобретает особую актуальность.

Основной целью проведения работ по государственной кадастровой оценке земель является создание налоговой базы для исчисления земельного и ряда других имущественных налогов («Земельный кодекс РФ, ст.65, 66; постановление Правительства РФ от 08.04.2000г. №316). Кадастровая стоимость земельного фонда определяет объём потенциально возможных поступлений земельного налога в бюджеты муниципальных образований.

Материалы кадастровой оценки земель по каждой категории подвергаются актуализации (переоценке) каждые 3-5 лет и утверждаются постановлениями правительства Воронежской области.

В настоящее время проводятся работы по актуализации (переоценке) государственной кадастровой оценки земель населенных пунктов Воронежской области, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения Воронежской области.

Завершены работы по актуализации (переоценке) государственной кадастровой оценки земель садоводческих, огороднических и дачных объединений. Результаты кадастровой оценки утверждены Постановлением Правительства Воронежской обл. от 30.11.2009 N 1023 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель садоводческих, огороднических и дачных объединений"

Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения, особо охраняемых территорий и объектов, земель лесного и водного фонда утверждена следующими документами:

- Постановление Администрации Воронежской обл. от 29.11.2006 N 975 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения"
- Постановление Администрации Воронежской обл. от 04.10.2005 N 981 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Воронежской области"
- Постановление Администрации Воронежской обл. от 23.07.2005 N 706 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель лесного фонда II уровня Воронежской области"
- Постановление Администрации Воронежской обл. от 19.09.2005 N 928 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель водного фонда Воронежской области"

1.5.1. Земли сельскохозяйственного назначения.

Структура земельного фонда Павловского муниципального района характеризуется высоким удельным весом земель сельскохозяйственного назначения - 148,12 тыс.га или 78,12% территории района.

Земли сельскохозяйственного назначения, всего, тыс. га	147,3
в т.ч.	
- пашня	98,86
- сенокосы	9
- пастбища	17,36
- многолетние насаждения	1,21
- залежь	1,57

1.5.2. Земли населенных пунктов.

В соответствии со ст.83 Земельного кодекса РФ, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий. Границы городских, сельских населенных пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам. Земли населенных пунктов включают земли 56 городских и сельских населенных пунктов, на 01.01.2008 года учтено 10701 га земель населенных пунктов (5,67 % территории района).

Кадастровая оценка земель населенных пунктов утверждена постановлением Администрации Воронежской области № 1224 от 28.12.2005 г.

1.5.3. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Землями промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения признаются земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, объектов для обеспечения космической деятельности, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации (далее - земли промышленности и иного специального назначения).

Земли промышленности и иного специального назначения в зависимости от характера специальных задач, для решения которых они используются или предназначены, подразделяются на:

- 1) земли промышленности;
- 2) земли энергетики;
- 3) земли транспорта;
- 4) земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- 5) земли для обеспечения космической деятельности;
- 6) земли обороны и безопасности;
- 7) земли иного специального назначения.

Земли данной категории на территории Павловского района занимают 1963 га (1,04 % территории района). На территории Павловского района выделены следующие подкатегории земель этой категории:

Земли промышленности

Землями промышленности признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности.

Все земли данной категории находятся в государственной или муниципальной собственности и занимают 1072 га.

Земли транспорта

В соответствии со ст. 90 Земельного кодекса РФ «землями транспорта признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов автомобильного, морского, внутреннего водного, железнодорожного, воздушного и иных видов транспорта и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации».

В соответствии с ч. 3 ст. 90 Земельного кодекса РФ в целях обеспечения **дорожной деятельности** могут предоставляться земельные участки для:

- 1) размещения автомобильных дорог;
- 2) размещения объектов дорожного сервиса, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, стационарных постов органов внутренних дел;
- 3) установления полос отвода автомобильных дорог.

Земли автомобильного транспорта на территории района занимают 664 га.

*Приложение к постановлению администрации области
от 24.08.2007 N 782*

**Перечень региональных автомобильных дорог общего пользования, являющихся
собственностью воронежской области на 2007 год**

шифр дороги	наименование дороги	начало	конец	всего, км	группа содержания	категория
V16-0	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка	0.000	27.240	27.240	Б	III
V24-0	Павловск - Калач - Петропавловка	4.050	25.500	21.450	Б	III
V33-0	Белгород - Павловск (через Корочу, Алексеевку, Россошь)	314.323	314.323	5.223	Б	III
Итого				53.913		
1-20	М "Дон" - Большая Казинка	0.000	26.500	26.500	В	IV
3-20	М "Дон" - Большая Казинка" - с. Николаевка	0.000	0.740	0.740	В	IV
4-20	М "Дон" - пос. Лесной	0.000	4.000	4.000	В*	IV
5-20	М "Дон" - пос. Карла Маркса	0.000	3.570	3.570	В*	IV
6-20	М "Дон" - с. Грань	0.000	15.000	15.000	Б	IV
		15.000	24.700	9.700	В	IV
7-20	М "Дон" - Грань" - х. Безымянный	0.000	0.900	0.900	В*	IV
8-20	М "Дон" - Грань" - с. Черкасское	0.000	2.500	2.500	В*	IV
9-20	М "Дон" - Грань" - с. Максимова	0.000	5.920	5.920	В	IV

10-20	М "Дон" - Березки - Тумановка	0.000	26.353	26.353	В*	IV
11-20	М "Дон" - Березки - Тумановка" - с. Лосево	0.000	9.050	9.050	Б	IV
12-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Воронцовка - Ерышевка	0.000	16.400	16.400	Б	IV
13-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - с. Александровка	0.000	1.000	1.000	В	IV
14-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - с. Михайловка	0.000	1.600	1.600	В	IV
15-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка" - х. Шувалов (ч-з Данило)	0.000	17.640	17.640	В	IV
16-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка" - Шувалов" - х. Переездной	0.000	10.850	10.850	В	IV
17-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка" - Шувалов" - Переездной"- х. Момотов	0.000	0.800	0.800	В	IV
18-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка" - Шувалов" - Переездной"- х. Сухое Данило	0.000	2.800	2.800	В*	IV
19-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -пос. Шкурлат Третий	0.000	12.000	12.000	В*	IV
20-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -пос. Каменск	0.000	7.200	7.200	В*	IV
21-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - с.Гаврильские Сады	0.000	3.550	3.550	В	IV
22-20	"Белгород - Павловск" - с. Бабка	0.000	7.123	7.123	В*	IV
2-20	М "Дон" - Большая Казинка" - пос.Желдаковка	0.000	0.300	0.300	В*	IV
24-20	М "Дон" - Грань" - Максимово" - х. Хвощеватый	0.000	0.600	0.600	В*	IV
25-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Шкурлат Третий" - с. Царевка	0.000	1.400	1.400	В*	IV
26-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" -Бутурлиновка" - Шувалов" - ст. Шипов Лес	0.000	2.350	2.350	В*	IV
23-20	Гаврильские сады - Преображенка	0.000	1.400	1.400	В*	IV
27-20	М "Дон" - Грань" - Максимово" - с. Пески	0.000	1.600	1.600	В*	V
30-20	М "Дон" - Варваровка	0.000	1.950	1.950	В*	V
В56-0	"Попасное - Россыпное - Медвежье" -Переездной	2.450	4.550	2.100	В*	V
Итого				196.896		
Итого по району				250.809		

Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Статья 25. Полоса отвода автомобильной дороги

1. Границы полосы отвода автомобильной дороги определяются на основании документации по планировке территории. Подготовка документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, осуществляется с учетом утверждаемых Правительством Российской Федерации норм отвода земель для размещения указанных объектов.

Статья 26.

1. Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

2. В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) 75 метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) 50 метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) 25 метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) 100 метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) 150 метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В соответствии с ч. 2 ст. 90 Земельного кодекса, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **железнодорожного транспорта** могут предоставляться земельные участки для:

1) размещения железнодорожных путей;

2) размещения, эксплуатации, расширения и реконструкции строений, зданий, сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов, железнодорожных станций, а также устройств и других объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта;

3) установления полос отвода и охранных зон железных дорог.

Земли железнодорожного транспорта ЮВЖД - филиала ОАО РЖД на территории Павловского района занимают 146 га.

В соответствии с п.5 ст.90 Земельного кодекса, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **воздушного транспорта** могут предоставляться земельные участки для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов, взлетно-посадочных полос, других наземных объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов воздушного транспорта.

Земли воздушного транспорта на территории Павловского района занимают 2 га.

Как указано в п. 6 ст. 90 Земельного кодекса РФ «в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **трубопроводного транспорта** могут предоставляться земельные участки для:

1) размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

2) размещения объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства,

реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта;

3) установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков».

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения.

Земли трубопроводного транспорта на территории Павловского района занимают 1 га.

Земли связи

На основании ст. 91 Земельного кодекса, землями связи, радиовещания, телевидения, информатики признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) объектов связи, радиовещания, телевидения, информатики и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

В целях обеспечения связи (кроме космической связи), радиовещания, телевидения, информатики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

1) эксплуатационные предприятия связи, на балансе которых находятся радиорелейные, воздушные, кабельные линии связи и соответствующие полосы отчуждения;

2) кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

3) подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

4) наземные и подземные необслуживаемые усилительные пункты на кабельных линиях связи и соответствующие охранные зоны;

5) наземные сооружения и инфраструктуру спутниковой связи.

Кадастровая оценка земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны и земли иного специального назначения утверждена постановлением Администрации Воронежской области № 1082 от 11.11.2005 г.

В сложившейся ситуации, когда еще не все земли данной категории разграничены по собственности и не все земельные участки поставлены на кадастровый учет, необходимо установить критерии применения условных границ земель промышленности, и в составе графических материалов документов территориального планирования отображать условные границы земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения на основе критериев, установленных специально уполномоченными органами.

Земли связи, радио, телевидения на территории Павловского муниципального района занимают 2 га. **Земель энергетики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны и безопасности** на территории муниципального района не выделено.

Земли иного специального назначения

К землям специального назначения в зависимости от характера специальных задач, для решения которых они используются или предназначены, могут относиться земельные участки, предоставленные для специализированной деятельности.

К категории земель специального назначения на территории Павловского муниципального района, следует отнести территории земельных участков, предоставленных вне границ населенных пунктов, для размещения кладбищ, свалок, полигона твердых бытовых отходов и канализационных очистных сооружений.

Земли иного специального назначения на территории Павловского муниципального района занимают 76 га.

1.5.4. Земли особо охраняемых территорий.

На основании п.4 ст.2 Федерального закона N 33 от 14.03.1995 «Об особо охраняемых природных территориях», все особо охраняемые природные территории учитываются при разработке территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки.

В соответствии со ст. 94 Земельного кодекса РФ, к землям особо охраняемых территорий относятся земли, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

Основное целевое назначение земель особо охраняемых территорий – обеспечение сохранности природных объектов путем полного и частичного ограничения хозяйственной деятельности.

К землям особо охраняемых территорий относятся земли:

- 1) особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- 2) природоохранного назначения;
- 3) рекреационного назначения;
- 4) историко-культурного назначения;
- 5) иные особо ценные земли

Земли особо охраняемых территорий в Павловском районе в основном составляют лесные земли и земли историко-культурного назначения. Вся площадь лесного фонда отнесена к первой группе лесов, которые имеют экологическое, рекреационное, почвозащитное и водоохранное назначение.

На территории Павловского муниципального района расположено 11 памятников природы⁸, три из которых являются усадебными парками. **Памятники природы** – объекты естественного и искусственного происхождения, являющиеся уникальными, невозполнимыми, ценными в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы.

⁸ Постановление администрации Воронежской области от 28 мая 1998 г. N 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» (в ред. Постановлений администрации Воронежской области от 27.10.1998 N 1025; от 22.03.2007 N 216)

№	Название	№ постановления	Характеристика охраняемой территории	Площадь, га
1.	Луг "Голое колено"	№55 от 21.01.1969	Луг "Голое колено" у с.Лосево	58,0
2.	Парк с.Большая Казинка	№550 от 18.07.1980	Парк с.Большая Казинка	10,0
3.	Дендропарк с.Тумановка	№550 от 18.07.1980	Дендропарк с.Тумановка	2,0
4.	Культуры Генко	№55 от 21.01.1969	Старейшие культуры Генко в Шиповом лесу	10,6
5.	Воронцов-ское чудо	№55 от 21.01.1969	Высоковозрастные древостои дуба сложной структуры	89,5
6.	Золотой куст	№55 от 21.01.1969	Высоковозрастные древостои дуба сложной структуры	81,7
7.	Солонцовая поляна	№55 от 21.01.1969	Комплекс типов дубового леса и солонцовая поляна	25,0
8.	Питомник	№55 от 21.01.1969	Древесный питомник Красного лесничества	1,2
9.	Культуры Вересина	№55 от 21.01.1969	Лучшие культуры дуба в Шиповом лесу	11,6
10.	Парк с.Воронцовка	№55 от 21.01.1969	Парк с.Воронцовка	14,0
11.	Участок р.Дон	№909 от 04.11.1975	Участок р.Дон от с.Нижний Карабут до с.Б.Казинка протяженностью 20 км	180,0

Памятники природы не стоят на кадастровом учете, их территория не определена и не обозначена на местности.

К землям особо охраняемых территорий также отнесены земельные участки, занятые источниками водоснабжения (водозаборы) и водоохраные зоны водных объектов.

Земли особо охраняемых территорий и объектов включают участки земли (изъятые и отведенные на основании соответствующих решений), под санаториями, профилакториями и лечебно-оздоровительными учреждениями

На основании п.3 ст.2 Федерального закона от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» в целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

Земли особо охраняемых территорий историко-культурного назначения на территории Павловского района не определены.

На государственной охране на территории Павловского района стоит 151 объект культурного наследия регионального значения.

Границы территорий объектов культурного наследия регионального значения, находящихся на территории муниципального района, в установленном порядке не утверждены. Также не утверждены зоны охраны объектов культурного наследия.

Мероприятия по ограничению градостроительной деятельности по требованиям охраны объектов культурного наследия подробно рассмотрены в пункте 1.9.4 данного раздела

Всего на территории Павловского муниципального района земли особо охраняемых территорий занимают 3 га (земли лечебно-оздоровительных местностей), земли рекреационного и историко-культурного назначения на территории района не определены.

1.5.5. Земли лесного фонда.

К землям лесного фонда относятся лесные земли, в т.ч. земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления (вырубки, гари, редины, прогалины и другие), а также предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие). Земли лесного фонда на 01.01.2008 г. занимают 27107 га.

К лесам, расположенным на землях иных категорий на территории Павловского района относятся леса, расположенные на землях сельхозназначения.

Все леса Воронежской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, согласно Лесному кодексу, по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Вопросы использования и охраны земель лесного фонда не отражаются в документах территориального планирования и регулируются исключительно положениями Лесного кодекса.

1.5.6. Земли водного фонда.

Согласно законодательству, к землям водного фонда относятся земли покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах, занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах.

Водный объект - природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Классификация водных объектов согласно Водному кодексу РФ от 03.06.2006г:

«1. Водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на:

1) поверхностные водные объекты;

2) подземные водные объекты.

2. К поверхностным водным объектам относятся:

1) моря или их отдельные части (проливы, заливы, в том числе бухты, лиманы и другие);

2) водотоки (реки, ручьи, каналы);

3) водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища);

4) болота;

5) природные выходы подземных вод (родники, гейзеры);

3. Поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и покрытых ими земель в пределах береговой линии».

Кроме того, Водный кодекс вводит понятие береговой линии и береговой полосы – как полосу земли вдоль береговой линии водного объекта шириной 20 м., предназначенной для общего пользования. Ширина водоохраной зоны устанавливается от соответствующей береговой линии. В соответствии с пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса РФ ширина водоохраной зоны строго регламентирована в зависимости от протяженности реки – 50, 100 и 200 метров.

Водоохранные зоны рек РФ относятся к землям природоохранного назначения, где допускается ограниченная хозяйственная деятельность при соблюдении установленного режима охраны этих земель в соответствии с федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации. Кроме того, соблюдение режима данных зон необходимо в целях

охраны рек и водоемов как источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Доля земель водного фонда составляет по данным на 1.01.2008г. 850 га (0,45% территории района) — учтены земли, занимаемые только акваторией реки Дон. Однако с введением в действие нового Водного кодекса Российской Федерации должен быть произведен переучет земель этой категории в связи с отнесением к водному фонду всей совокупности водных объектов (включая все реки, ручьи, озера, пруды, болота и территории, занятые гидротехническими сооружениями). Водный фонд на территории район представлен кроме реки Дон, реками Осередь, Битюг, Казинка, Данило, Гаврило и многочисленными озерами.

В соответствии с Водным кодексом водоохранная зона реки Дон устанавливается в размере 200 м, прочих рек, протекающих по территории района не менее 100 м, водоохранные зоны озер не менее 50 м.

Вопросы использования и охраны земель водного фонда не отражаются в документах территориального планирования и регулируются исключительно положениями Водного кодекса.

1.5.7. Земли запаса

Земли запаса составляют 0,34 % площади земель района и занимают 640 га. В эту категорию входят земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам, за исключением земель фонда перераспределения земель, формируемого в соответствии со статьей 80 Земельного кодекса и относящихся к землям сельскохозяйственного назначения.

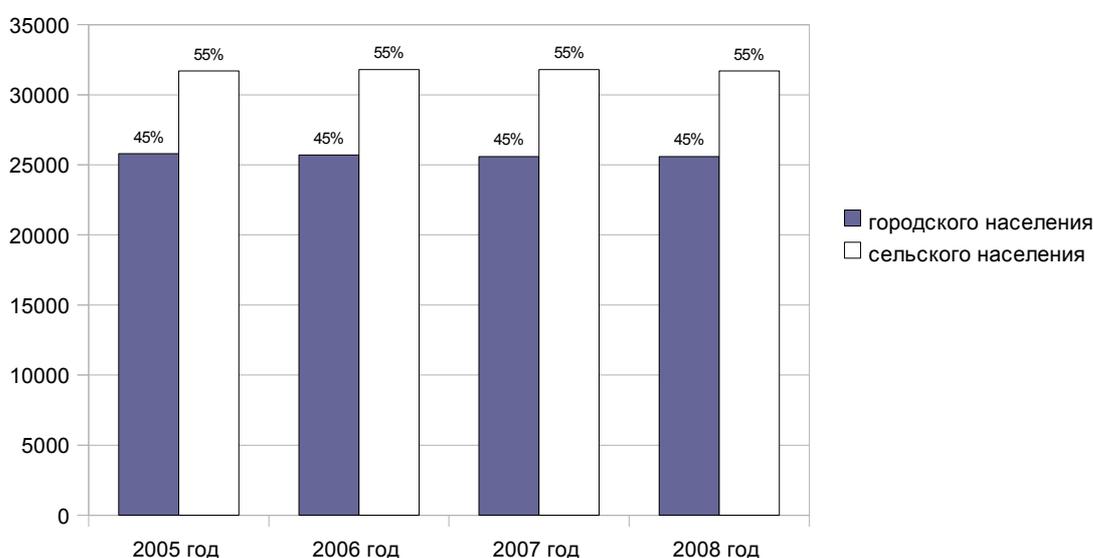
1.6. Демографический потенциал и экономическая база.

1.6.1. Демография и трудовые ресурсы

Население, его динамика и возрастная структура являются важнейшими социально-экономическими показателями, выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории муниципального района. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

По данным на 1 января 2008 года численность населения Павловского района составила 57300 человек. Численность городского населения Павловского района составляет 25600 чел (45%), сельского — 31700 чел. (55%). Динамика соотношения данной численности представлена на рисунке. За рассматриваемые годы данное соотношение по району остается стабильным.

Численность населения



Динамика основных демографических показателей Павловского района в разрезе поселений:

Поселения МР	Показатели	2005	2006	2007	2008
Городское поселение — город Павловск	Численность	26100	25800	25700	25591
	Общий прирост(убыль)	-230	-146	-110	-98
	Общий коэф. рождаемости, ‰	8,8	8,1	10,5	11,3
	Общий коэф. смертности, ‰	14,2	13,5	14,5	15,2
А-Донское сельское поселение	Численность	3125	3137	3262	3282
	Общий прирост(убыль)	12	79	36	20
	Общий коэф. рождаемости, ‰	12,5	12,4	11,3	11
	Общий коэф. смертности, ‰	21,1	19,8	17,8	17,7
Александровское сельское поселение	Численность	1445	1429	1406	1397
	Общий прирост(убыль)	-16	-23	-9	-8
	Общий коэф. рождаемости, ‰	7,6	7	9,2	12,9
	Общий коэф. смертности, ‰	16,6	30,1	21,3	19,3

Воронцовское сельское поселение	Численность	5368	5347	5386	5378
	Общий прирост(убыль)	-27	-21	39	-8
	Общий коэф. рождаемости, ‰	8	8,4	12,1	8,9
	Общий коэф. смертности, ‰	20,9	20,4	16,3	16,7
Гаврильское сельское поселение	Численность	1504	1506	1501	1508
	Общий прирост(убыль)	2	-5	7	7
	Общий коэф. рождаемости, ‰	9,3	6	7,3	16,6
	Общий коэф. смертности, ‰	12	15,9	23,3	16,5
Елизаветовское сельское поселение	Численность	1786	1796	1840	1864
	Общий прирост(убыль)	10	44	24	24
	Общий коэф. рождаемости, ‰	6,2	13,9	10,3	17,2
	Общий коэф. смертности, ‰	23	23,9	15,2	18,2
Ерышевское сельское поселение	Численность	1007	1004	1006	1004
	Общий прирост(убыль)	-29	-3	2	-20
	Общий коэф. рождаемости, ‰	4	4	11,9	1,9
	Общий коэф. смертности, ‰	32,8	32,9	24,9	21,9
Б. Казинское сельское поселение	Численность	2040	2028	2008	2008
	Общий прирост(убыль)	-12	20	0	2
	Общий коэф. рождаемости, ‰	11,3	7,4	9,5	9,5
	Общий коэф. смертности, ‰	18,1	21,7	23,4	23,4
Красное сельское поселение	Численность	1999	1995	2021	2029
	Общий прирост(убыль)	-17	-4	26	8
	Общий коэф. рождаемости, ‰	6,5	10,5	10,4	12,8
	Общий коэф. смертности, ‰	15	19	12,9	18,7
Ливенское сельское поселение	Численность	1226	1206	1176	1123
	Общий прирост(убыль)	-30	-20	-30	53
	Общий коэф. рождаемости, ‰	3,3	4,2	4,3	4,1
	Общий коэф. смертности, ‰	35,1	27,4	29,8	32,9
Лосевское сельское поселение	Численность	4673	4663	4667	4664
	Общий прирост(убыль)	-10	4	-3	29
	Общий коэф. рождаемости, ‰	10,7	10,1	10,5	9,4
	Общий коэф. смертности, ‰	21,2	18,2	17,1	16,3
Песковское сельское поселение	Численность	1126	1115	1117	1117
	Общий прирост(убыль)	-21	-19	-28	-12
	Общий коэф. рождаемости, ‰	14,2	10,8	9	10,7
	Общий коэф. смертности, ‰	32,9	27,8	34	24,2

Петровское сельское поселение	Численность	2425	2446	2466	2486
	Общий прирост(убыль)	21	20	18	2
	Общий коэф. рождаемости, ‰	11,1	11,4	9,3	10,9
	Общий коэф. смертности, ‰	22,7	25,8	23,5	21,7
Покровское сельское поселение	Численность	1830	1747	1775	1771
	Общий прирост(убыль)	-83	28	-4	0
	Общий коэф. рождаемости, ‰	10,4	6,9	11,3	11,3
	Общий коэф. смертности, ‰	15,8	32,1	28,2	24,8
Р. Буйловское сельское поселение	Численность	2891	2900	2900	2898
	Общий прирост(убыль)	-2	9	0	-2
	Общий коэф. рождаемости, ‰	10,4	5,5	11,03	13,5
	Общий коэф. смертности, ‰	15,9	16,2	17,6	18,6
Павловский муниципальный район	Численность	57500	57500	57400	57300
	Общий прирост(убыль)	-356	-23	-166	-207
	Общий коэф. рождаемости, ‰	9,4	9,1	10,3	11,3
	Общий коэф. смертности, ‰	18,7	18,9	17,6	18,1

За рассматриваемые 4 года численность населения Павловского муниципального района снизилась на 200 чел. Численность городского населения снижается более высокими темпами. Так, начиная с 2005 г. по 2008 г. население г. Павловск сократилось на 509 чел. (1,95%), в то время как в сельских поселениях данный показатель вырос на 300 человек (0,98%).

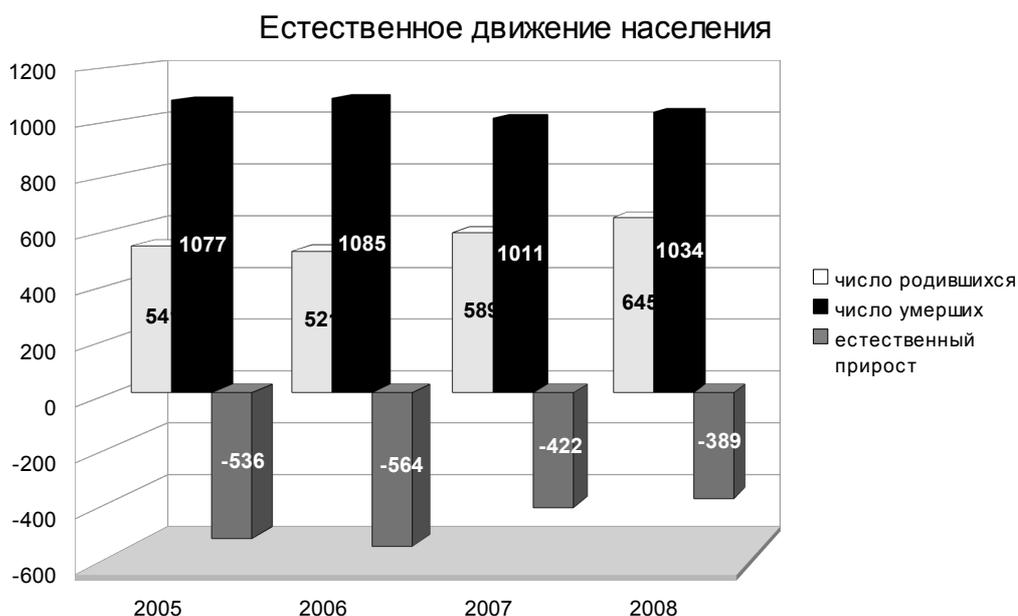
Демографическая ситуация в Павловском районе остается достаточно стабильной и, в целом, подчиняется общероссийской тенденции (высокая смертность при низкой рождаемости), однако наблюдаются некоторые благоприятные тенденции в процессах естественного воспроизводства.

Показатели прироста (убыли) численности населения Павловского муниципального района:

Годы	Всего населения	Прирост (убыль) населения	
	Тыс. чел	Чел.	%
2005	57500	-536	-0,93%
2006	57500	-564	-0,98%
2007	57400	-422	-0,74%
2008	57300	-389	-0,68%

В целом по Павловскому району, показатели естественного прироста населения (коэффициент рождаемости) выше, чем его среднеобластное значение, но вместе с тем выше, чем по Воронежской области, сложился показатель смертности.

Показатели		2005 год	2006 год	2007 год	2008 год
Воронежская область	Коэф. рождаемости, ‰	8,4	8,4	9,0	9,8
	Коэф. смертности, ‰	18,8	18,1	17,7	17,7
Павловский район	Коэф. рождаемости, ‰	9,4	9,1	10,3	11,3
	Коэф. смертности, ‰	18,7	18,9	17,6	18,1



За анализируемый период можно отметить, что смертность, в среднем по району, превышает рождаемость более, чем в 2 раза. Самый высокий разрыв данных показателей характерен для Воронцовского, Ерышевского и Ливенского сельских поселений. Самый низкий коэффициент рождаемости в 2008 г. сложился в Ерышевском поселении, а самый высокий показатель смертности в Ливенском сельском поселении.

Сложившаяся неблагоприятная ситуация с рождаемостью является отражением проблем в уровне доходов и качестве жизни населения района. Рождаемость в районе не обеспечивает даже простого воспроизводства населения. Срединный за период 2005-2008 гг. условный коэффициент депопуляции (отношение числа родившихся к числу умерших) в Павловском районе составил 0,6 при пороговых значениях 1,0-1,3. Сложившаяся в районе демографическая модель воспроизводства населения является неблагоприятной для дальнейшего развития территории.

Следует заметить, что в состав муниципального района не входит ни одного сельского поселения, с численностью менее 1000 человек, однако 33 населенных пункта имеют численность населения до 500 человек.

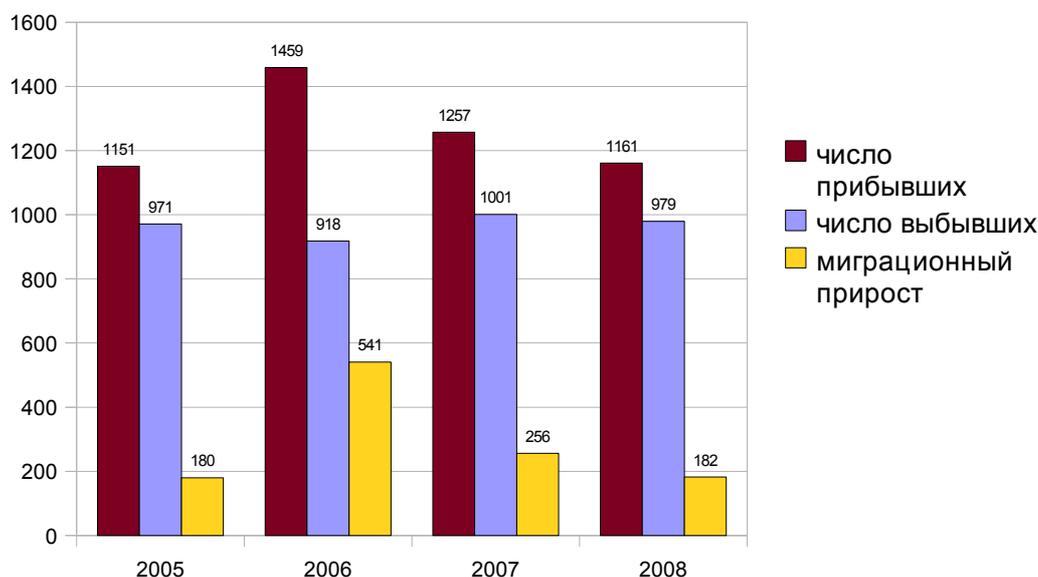
Распределение населения по поселениям Павловского муниципального района:

Показатели	2005	2006	2007	2008
Численность постоянного населения				
Всего	57500	57500	57400	57300
в т.ч.				
Городское поселение — город Павловск	25800	25700	25600	25600
А-Донское сельское поселение	3125	3137	3262	3282
Александровское сельское поселение	1445	1429	1406	1397
Воронцовское сельское поселение	5368	5347	5386	5378
Гаврильское сельское поселение	1504	1506	1501	1508
Елизаветовское сельское поселение	1786	1796	1840	1864
Ерышевское сельское поселение	1007	1004	1006	1004
Б. Казинское сельское поселение	2040	2028	2008	2010
Красное сельское поселение	1999	1995	2021	2029

Ливенское сельское поселение	1226	1206	1176	1123
Лосевское сельское поселение	4663	4667	4664	4693
Песковское сельское поселение	1126	1115	1117	1105
Петровское сельское поселение	425	2446	2466	2486
Покровское сельское поселение	1830	1747	1775	1771
Р. Буйловское сельское поселение	2891	2900	2900	2898

Не оказывают существенного влияния на улучшение демографической ситуации и миграционные процессы. Миграционный прирост в 2008 году составил 182 человека, что ниже показателя предыдущего года на 74 единицы (в 2005 году — 180 человек, в 2006 году — 541, в 2007 году — 256). Темпы миграционного прироста, в целом, нестабильны.

Миграция



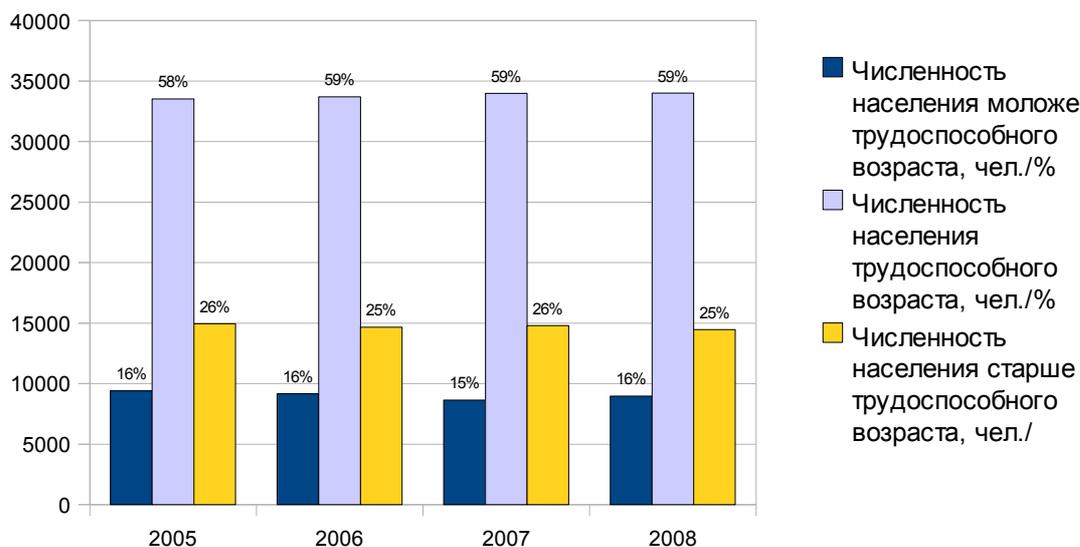
Анализ демографической ситуации свидетельствует о том, что в Павловском районе сложилась неблагоприятная ситуация в процессах естественного воспроизводства населения, снижение численности населения происходит за счет естественной убыли, незначительный миграционный прирост не перекрывает естественную убыль населения.

Возрастная структура населения Павловского района характеризуется следующим образом: трудоспособное население составляет 59% от общей численности населения муниципального района, лица моложе и старше трудоспособного возраста – 41%.

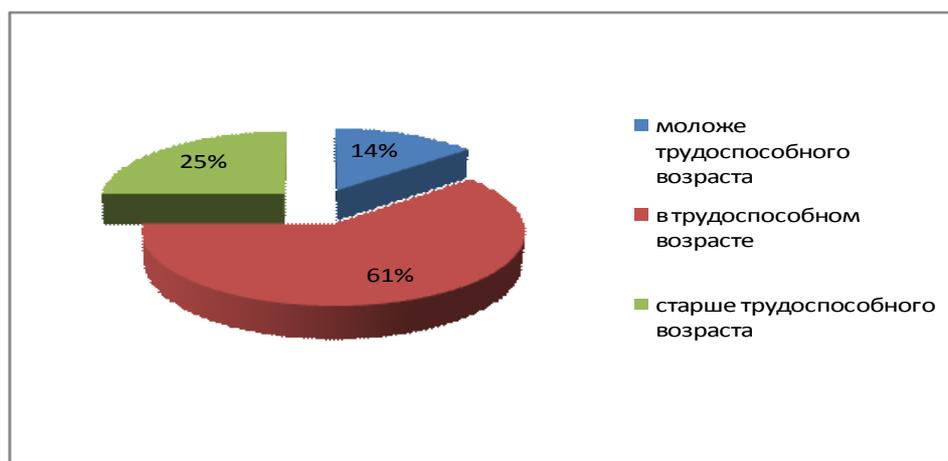
Динамика возрастной структуры населения

№ п/п	Показатели	2005	2006	2007	2008
1	Численность населения моложе трудоспособного возраста, чел.	9399	9172	8647	8966
2	Численность населения трудоспособного возраста, чел.	33530	33700	33970	34007
3	Численность населения старше трудоспособного возраста, чел.	14959	14660	14783	14453
4	Всего, чел.	57500	57500	57400	57300

Возрастная структура населения



Для сравнения - сложившаяся в 2008 году возрастная структура по Воронежской области:



Для района характерен регрессивный тип возрастной структуры населения, с относительно низкой долей населения молодых возрастов при относительно высокой доле населения пенсионных возрастов.

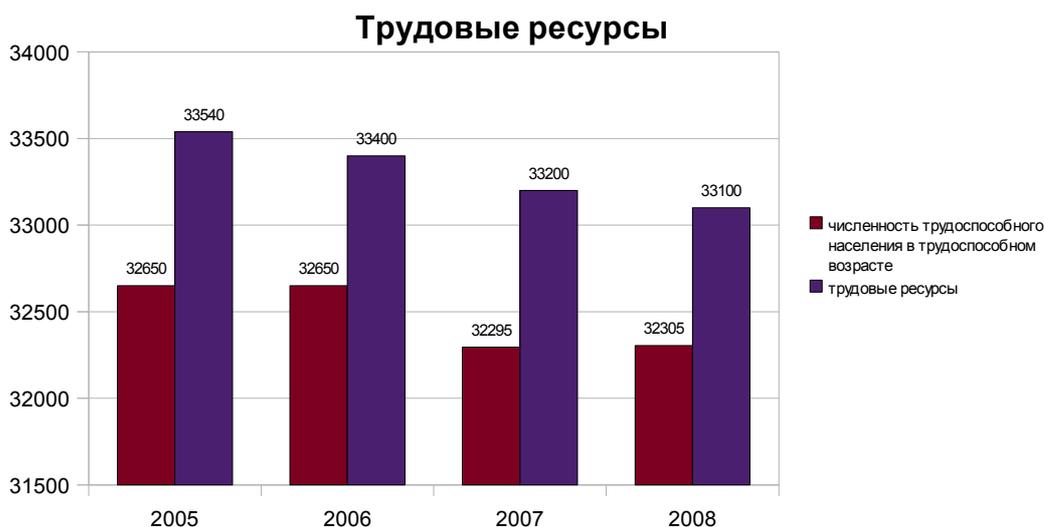
Старение населения и изменение его возрастной структуры находят отражение в изменении показателя демографической нагрузки. Коэффициент демографической нагрузки по району (количество лиц в возрасте моложе и старше трудоспособного возраста на 1000 человек трудоспособного возраста) в 2008 г. составил 688 и превысил среднеобластное значение — 641.

Высокая демографическая нагрузка - это весьма острая социально-демографическая и экономическая проблема, так как со снижением рождаемости и ростом продолжительности жизни усиливается «давление» на трудоспособное население за счет лиц пожилого возраста. Постарение населения в перспективе ставит серьезные социально-экономические, социально-психологические, медико-социальные и этические проблемы – это проблемы рабочей силы, увеличения экономической нагрузки на общество, необходимость учета изменений уровня и характера потребления, проблемы здоровья пожилых людей.

Трудовые ресурсы и занятость населения.

Численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте по данным за 2008 год составляла 32305 человек, что составляет 56,4% численности населения района. Данный показатель имеет тенденцию к снижению, начиная с 2005 по 2008 год численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте снизилась на 345 человек.

Численность трудовых ресурсов в районе в 2008 г. составила 32757 человек или 57,7% от общей численности населения.

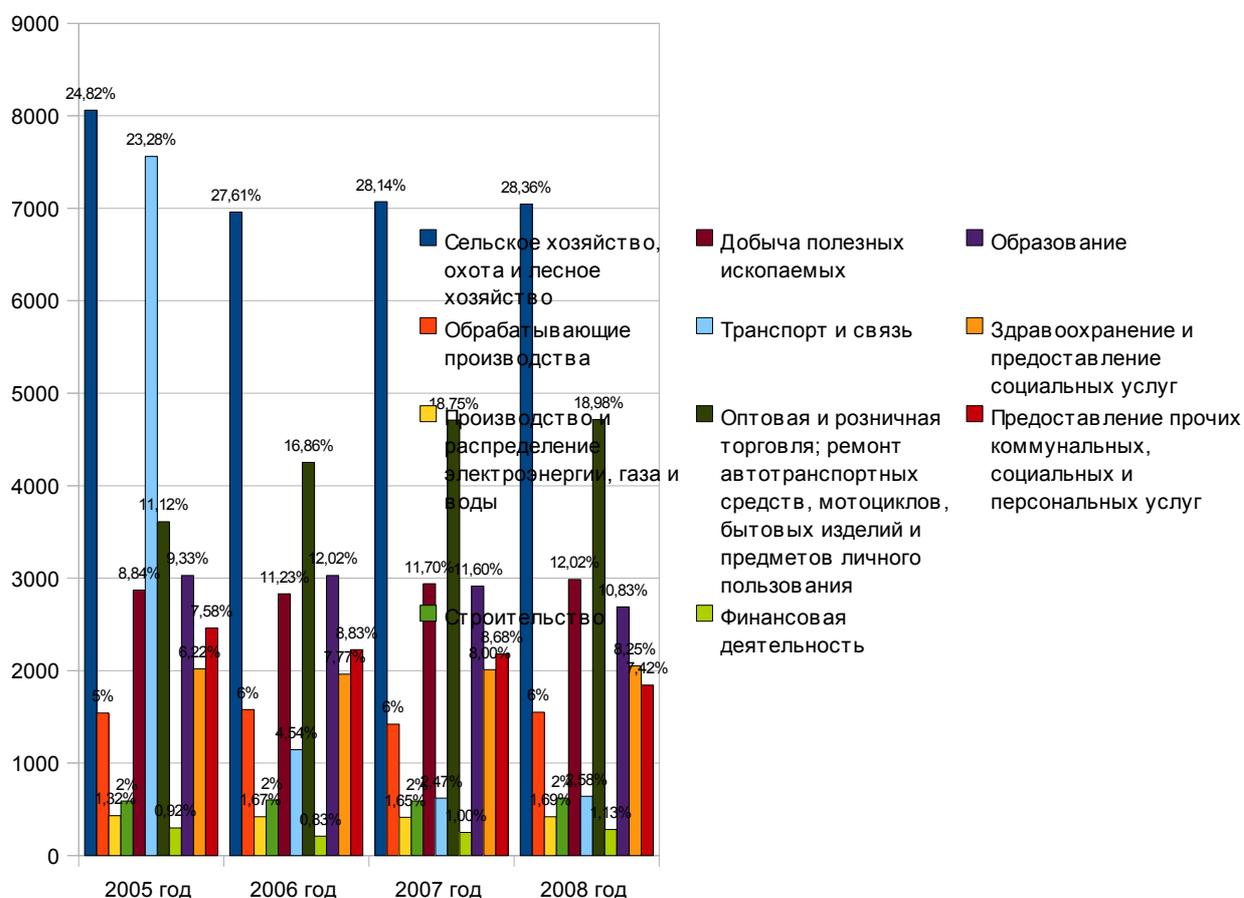


Динамика распределения занятых по отраслям экономики:

№ п/п	Отрасль производства	2005		2006		2007		2008	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Занято в экономике всего:		25660		25710		25120		24840	
В отраслях материального производства		21050		13535		13055		13261	
1	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8060	24,8	6960	27,6	7070	28,1	7045	28,4
2	Обрабатывающие производства	1540	4,7	1580	6,3	1420	5,7	1550	6,2
3	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	430	1,3	420	1,6	415	1,7	420	1,7
4	Строительство	590	1,8	600	2,4	590	2,4	620	2,5
5	Добыча полезных ископаемых	2870	8,8	2830	11,2	2940	11,7	2986	12,2
6	Транспорт и связь	7560	23,3	1145	4,5	620	2,5	640	2,6
В отраслях непроизводственной сферы		11420		11675		12065		11579	
7	Оптовая и розничная торговля	3610	11,1	4250	16,7	4710	18,8	4715	18,9

8	Финансовая деятельность	300	0,9	210	0,8	250	1	280	1,1
9	Образование	3030	9,3	3030	12	2915	11,6	2690	10,8
10	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2020	6,2	1960	7,8	2010	8	2050	8,3
11	Предоставление прочих услуг	2460	7,6	2225	8,8	2180	8,7	1844	7,4

Динамика занятости по видам экономической деятельности:

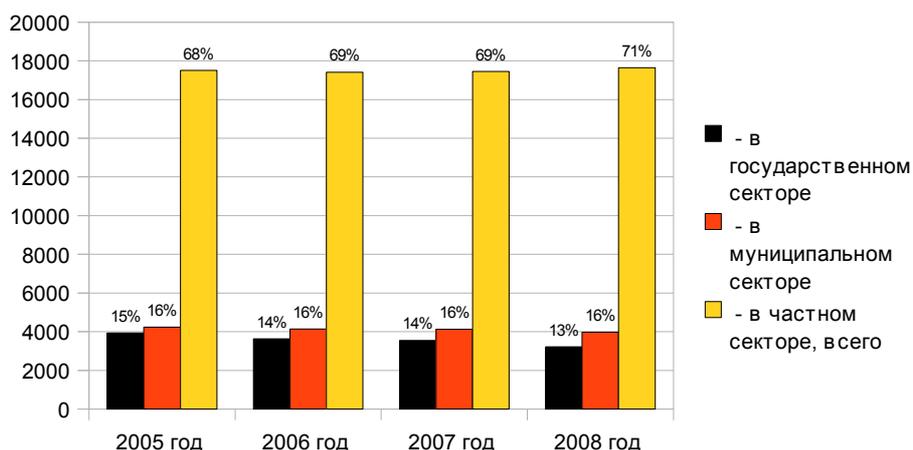


По состоянию на 01.01.2005 года в районе общая численность безработных составляла 4595 человек (297 - зарегистрировано в службе занятости), на 01.01.2008 года эта цифра составила 2040 человек (659 - зарегистрировано в службе занятости), т.е. уровень незарегистрированной безработицы снизился в 2,5 раза, а количество безработных, состоящих на учете в службе занятости, напротив возросло в 2,2 раза.

Динамика занятости по формам собственности экономики:

Показатели	2005	2006	2007	2008
	тыс. чел.	тыс. чел.	тыс. чел.	тыс. чел.
В государственном секторе	3926	3629	3550	3220
В муниципальном секторе	-	4134	4120	3980
В частном секторе	17504	17407	17450	17640

Распределение занятых по формам собственности



Наибольший удельный вес составляют занятые в частном секторе (71%). Число занятых в данном секторе экономики за рассматриваемый период достаточно стабильно. Численность занятых в отраслях непроизводственной остается стабильной.

Исходя из анализа данных за 2005-2008 гг. прослеживается незначительное сокращение численности занятых в муниципальном секторе.

Вывод:

Демографическая ситуация на территории Павловского муниципального района характеризуется:

- высокой смертностью,
- низкой рождаемостью,
- незначительным миграционным притоком населения,
- относится к регрессивному типу.

Проведенный анализ демографической ситуации в Павловском муниципальном районе показывает, что территория находится в стадии длительной и устойчивой депопуляции, которая обусловлена изменением параметров воспроизводства населения.

Современная демографическая ситуация в Павловском муниципальном районе характеризуется хроническими процессами естественной убыли, с показателями воспроизводства, не обеспечивающими простого воспроизводства населения, старением населения, утратой демографического потенциала и т.д.

Главной стратегической целью в развитии демографических процессов и в демографической политике на ближайшую и долгосрочную перспективу является смягчение негативных тенденций и улучшение демографической ситуации в целом. Особую актуальность приобретают вопросы создания целевых государственных программ развития населения в условиях обострения демографической ситуации.

Для улучшения демографической ситуации в Павловском муниципальном районе, как и в области в целом, требуется осуществить комплекс мер, включающих широкий круг

административно-правовых, социально-экономических и социально-психологических мероприятий, которые оказывают влияние на демографические процессы, и направлены на:

- повышение уровня рождаемости;
- сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни;
- укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности;
- сокращение общего уровня смертности населения, в том числе от социально значимых заболеваний и внешних причин;
- укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства;
- улучшение миграционной ситуации.

Для снижения уровня безработицы необходимо повышение конкурентоспособности и профессиональной мобильности ищущих работу, в том числе безработных граждан на рынке труда. В этих целях необходимо разработать комплекс мероприятий, предусматривающих:

- содействие населению в выборе профессий, специальностей, востребованных на рынке труда, повышении профессиональной мобильности, готовности к профессиональному обучению;
- совершенствование содержания и организации профессиональной ориентации учащихся и студентов общеобразовательных и профессиональных учебных заведений, взрослого населения, в том числе безработных граждан;
- развитие социального партнерства в вопросах профориентационного сопровождения обучающихся подростков и молодежи, безработных граждан, оказание помощи работодателям в подборе кадров.

1.6.2. Экономическая база.

Павловский муниципальный район – аграрно-промышленный, деловой, культурный центр южной части Воронежской области, имеющий многофункциональный экономический и образовательный потенциал, обеспечивающий высокое качество жизни населения.

Экономика района имеет дифференцированную структуру по отраслям и по формам собственности и представлена всеми основными секторами.

По видам деятельности:

- первичный сектор (отрасли, производящие различные виды сырья) – представлен добычей полезных ископаемых, сельским хозяйством и является сырьевой базой экономики района.
- вторичный сектор (обрабатывающая промышленность, строительство, энергетика).
- третичный сектор (транспорт, связь, финансы, торговля, образование, здравоохранение, рекреационная деятельность и другие виды производственных и социальных услуг) – обеспечивает функционирование первичного и вторичного секторов экономики района.

Экономика района по формам собственности хозяйствующих субъектов представлена муниципальным, государственным и частным секторами экономики.

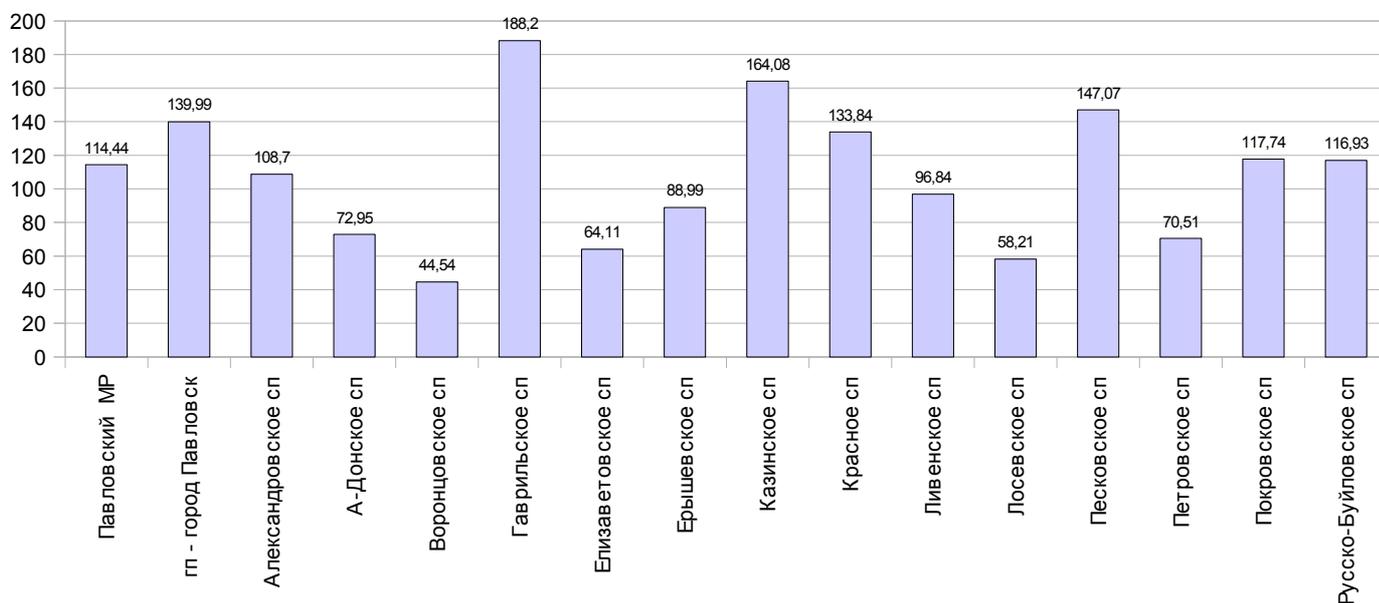
По итогам 2008 года объем валового продукта в районе составил 8,3 млрд. рублей, что на 700 млн. рублей больше по сравнению с уровнем 2007 года.

Ведущими отраслями, обеспечившими основной объем валового продукта муниципального района, являются промышленность, сельское хозяйство и торговля.

Уровень развития видов деятельности промышленного и сельскохозяйственного

производства в расчете на душу населения по поселениям Павловского муниципального района складывается неравномерно.

Уровень развития видов деятельности в промышленности и с/х на душу населения



За 2008 год инвестиции в основной капитал по территории района в действующих ценах составили 810,2 млн. рублей (103,9% от уровня 2007 года в сопоставимых ценах). Инвестиции в основной капитал крупных и средних предприятий, расположенных на территории района, составили 545,4 млн. рублей (105,8% к уровню 2007 года).

Предпринимательский сектор Павловского района в 2009 году представлен 306 малыми предприятиями и 1668 индивидуальными предпринимателями. Малым бизнесом охвачены все сферы производства и услуг. А по таким направлениям, как торговля, бытовые услуги, строительство – малые формы организации производства вытеснили и заменили средние и крупные. Среднесписочная численность работников малых предприятий на 01.01.2010 года составляет 3166 человека.

Динамика оборота малых предприятий в действующих ценах:

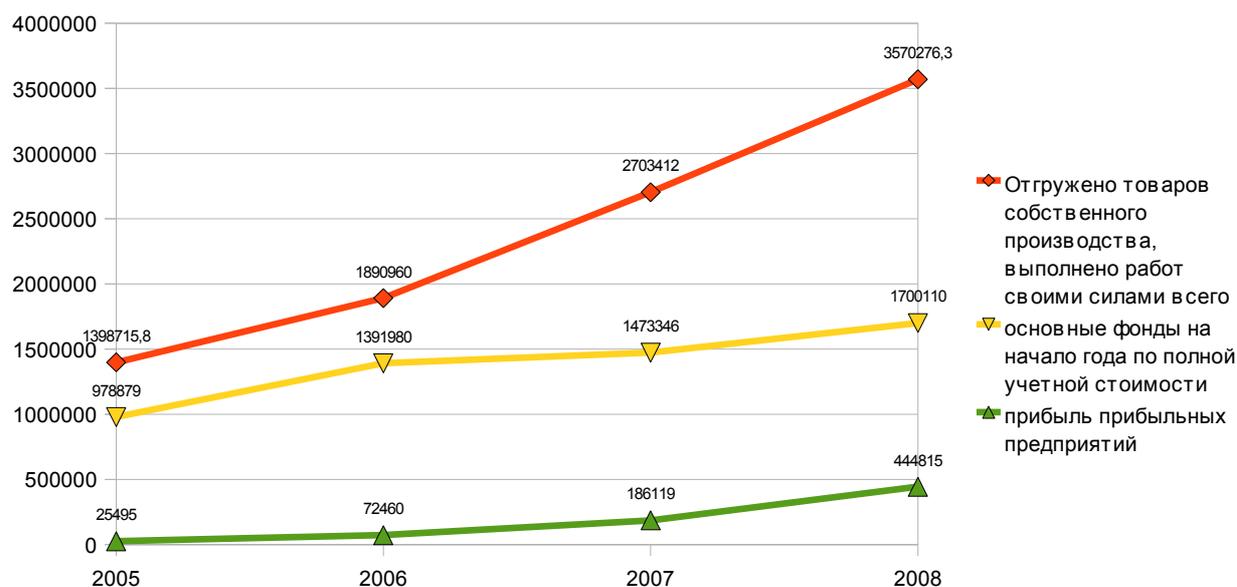


Особое внимание администрация муниципального района уделяет совместной работе с АНО «Павловский центр поддержки предпринимательства», общественным Советом по предпринимательству по реализации мероприятий муниципальной программы «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Павловском муниципальном районе Воронежской области на 2009-2011 годы».

Промышленность

Динамика основных показателей развития промышленных предприятий представлена ниже:

Показатели развития муниципального образования по промышленным видам деятельности



Объем промышленной продукции на душу населения в Павловском районе в 2008 г. составил 62,1 тыс. руб., это выше, чем в среднем по Воронежской области - 54,5 тыс. руб.

За 2008 год промышленными предприятиями отгружено товаров в действующих ценах собственного производства, работ и услуг по видам экономической деятельности:

- «Добыча полезных ископаемых» - 2230,7 млн. руб. (133,2% к уровню 2007 года),
- «Обрабатывающие производства» - 931,5 млн. рублей (152,2% к уровню 2007 года),
- «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» - 98,1 млн. рублей (117,6%).

Объемы отгруженных товаров, услуг по видам деятельности в 2008 году



**Итоги деятельности крупных и средних промышленных предприятий
Павловского района в 2008 году
(по данным паспорта муниципального образования)**

Предприятие	Отгружено товаров, услуг, тыс. руб.	Темп роста к 2007 году (в ценах 2002 г.), %	Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.	Средняя численность работников, чел.
ОАО «Павловскгранит»	2504140	98,3	369519	2993
ЗАО «Павловскагропродукт»	679041	102,4	-6750	365
ООО Фирма «Шипов лес»	21396	20	630	32
ООО «Павловскгранит-ЖБК»	180329	91,4	6800	387
МП «Павловскводоканал»	84363	99,7	287	222

ОАО «Павловскгранит»

Номенклатура выпускаемой предприятием продукции представлена нерудными материалами, щебнем и сборным железобетоном.

Произведено: нерудных материалов – 8,6 тыс. куб. м (98,3% к уровню 2007 года).

ЗАО «Павловскагропродукт»

Предприятие производит два основных вида продукции: растительное масло и жмых.

За 2008 год предприятием произведено: растительного масла — 21,9 тыс. тонн (101,7% к уровню 2007 года), жмыха — 21,4 тыс. тонн (107,4%).

МП «Павловскводоканал»

Предприятие оказывает коммунальные услуги, такие как сбор и очистка воды, производство пара и горячей воды (тепловой энергии).

За 2008 год предприятием произведено пара и горячей воды котельными в действующих ценах на сумму 53,2 млн. рублей (118,5% к уровню 2007 года), оказано услуг по распределению воды на сумму — 20,5 млн. рублей (113,9 к уровню 2007 года).

ООО Фирма «Шипов лес»

Основной вид деятельности предприятия – обработка древесины и производство паркета.

Предприятием произведено паркета — 5,7 тыс. кв. м (19,5% к уровню 2007 года).

ООО «Павловскгранит – ЖБК»

Предприятие производит сборный бетон.

За 2008 год предприятием произведено сборного железобетона — 10,6 тыс. куб. м (91,4% к уровню 2007 года).

В 2009 году показатели деятельности основных предприятий района несколько ухудшились.

За 2009 год объем отгруженных товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных собственными силами составил в действующих ценах 3270,0 млн. руб., или 92,1% в действующих ценах к уровню соответствующего периода 2008 года.

ОАО "Павловскгранит"

Финансовый кризис затронул организации строительного комплекса и в первую очередь ухудшил деятельность ОАО "Павловскгранит", что выразилось в снижении спроса на нерудные материалы из-за неплатежеспособности потребителей. Несмотря на то, что за 2 и 3 квартал текущего года работа предприятия стабилизировалась, достигнуть уровень производства 2008 года не удалось. Объем выпуска нерудных материалов с начала года составил 7931,1 тыс. м куб. или 91,6%.

Предприятием отгружено товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных собственными силами на сумму 2162,4 млн.рублей или 86,4 % по сравнению с периодом прошлого года. На долю выручки основного производства в общем объеме продаж приходится 94,9%. За счет снижения объема и цены на производимую продукцию выручка от реализации нерудных материалов сократилась на 9% и составила 2030,1 млн. рублей.

ЗАО "Павловскагропродукт"

Выпуск продукции на предприятии в отчетный период составил 33741 тонны масла или 153,9% по сравнению с периодом прошлого года. При этом отгружено растительного масла на 939,1 млн.рублей , что больше выручки 2008 года только на 27,2%. Это связано с падением цен на масло.

ООО Фирма "Шипов лес"

В целях обеспечения проводимых работ по лесозаготовке и переработке древесины, в соответствии вступившим в действие новым Лесным кодексом, учредителями ООО Фирма "Шипов лес" было принято решение провести оптимизацию производственного процесса. В результате оптимизации были организованы малые предприятия, к которым перешли некоторые виды деятельности ООО Фирма "Шипов лес", что привело к смене вида экономической деятельности, снижению объема выпускаемой продукции. После оптимизации ООО Фирма "Шипов лес" занимается лесозаготовкой. С начала года организация проводит выборочную вырубку леса, в отличие от предыдущего года, когда на выделах производилась сплошная рубка. В связи с этим выручка от реализованной продукции за отчетный период составила 15,3 млн. рублей или 72,5% по сравнению с периодом прошлого года.

ООО "Павловскгранит - ЖБК"

ООО "Павловскгранит - ЖБК" в декабре 2008 года прекратило производственную деятельность. С начала года реализовывалась ранее произведенная продукция. В ноябре 2009 года организация была ликвидирована.

По состоянию на 01.12.2009.г. прибыль получена на предприятиях:

- ОАО "Павловскгранит",
- МП "Павловскводоканал",
- ЗАО "Павловскагропродукт".

В целом по отрасли прибыль до налогообложения на 01.12.2009.г. составила 107,5 млн. рублей.

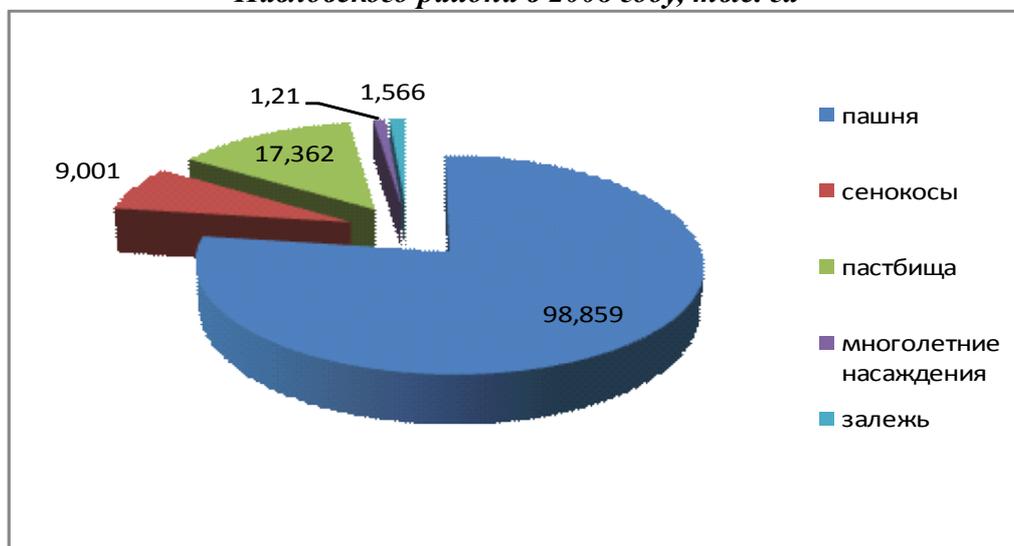
Сельскохозяйственное производство

Сельское хозяйство является важнейшей отраслью экономики Павловского района.

Производством сельскохозяйственной продукции на территории района в 2009 году занимались 24 сельскохозяйственные организации, 58 крестьянских (фермерских хозяйств),

более 13,0 тыс. личных подсобных хозяйств. Переработкой сырья занимаются три перерабатывающих предприятия: ОАО «ККЗ «Золотой початок», ЗАО «Павловскагропродукт», ОАО «Павловское ХПП»

**Структура земель сельскохозяйственного назначения
Павловского района в 2008 году, тыс. га**

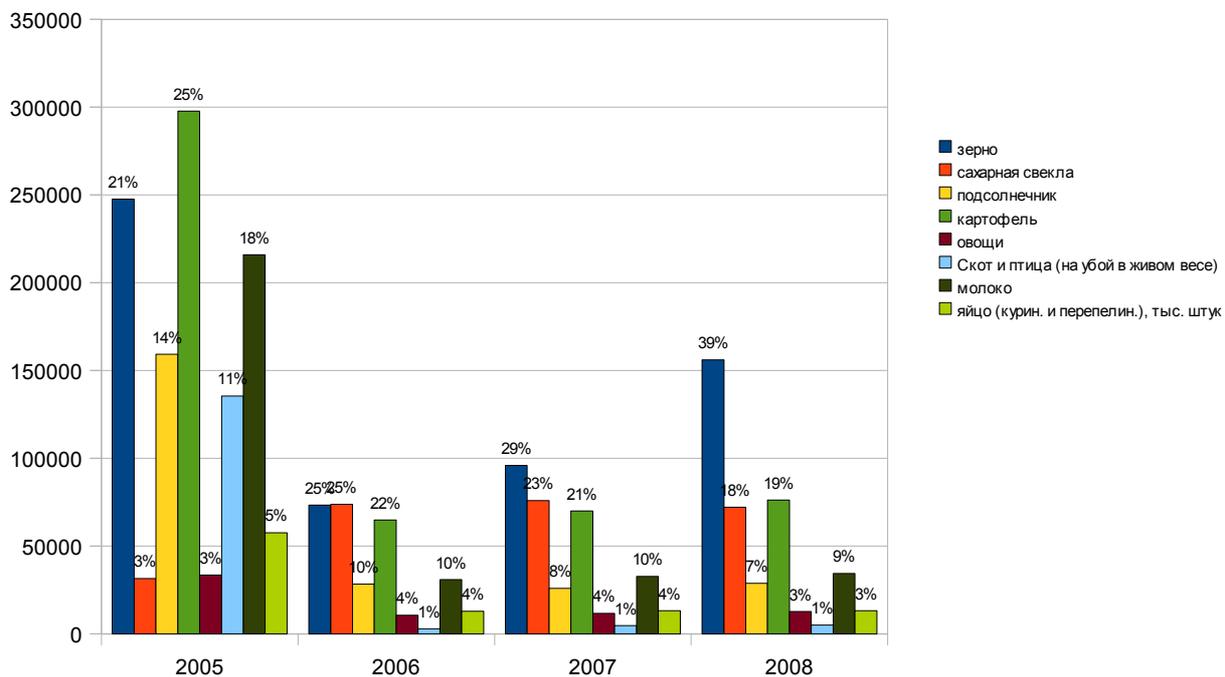


Доля фактически используемых сельскохозяйственных угодий в их общей площади в 2009 году составила 99,2%, это выше по сравнению с 2008 годом на 1,4%. В 2010 году использование сельхозугодий планируется довести до 100% за счёт увеличения посевных площадей, уменьшения площади паров. На протяжении ряда лет в районе наблюдается положительная динамика роста используемых сельскохозяйственных угодий.

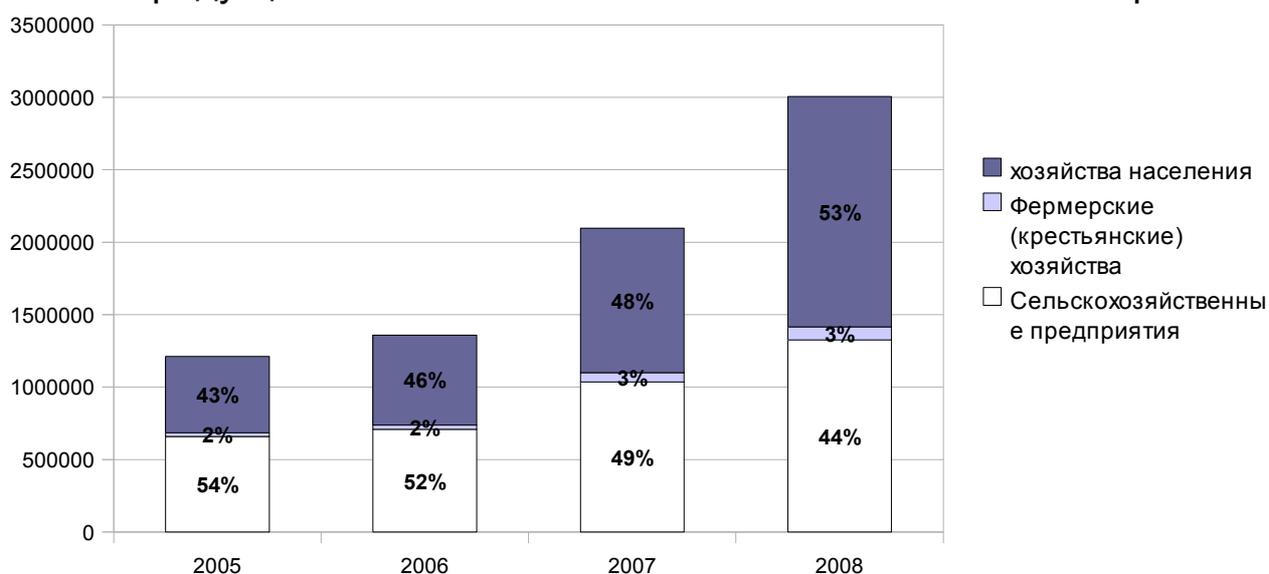
Климатические условия территории поселения позволяют заниматься выращиванием различных сельскохозяйственных культур, разведением крупного рогатого скота, свиней и птицы.

Сельскохозяйственная продукция, тонн	Годы			
	2005	2006	2007	2008
• зерно	247627	73388,3	96017	156097
• сахарная свекла	31579	73883,5	75977	72136
• подсолнечник	159304	28398,2	25916	28813
• картофель	297720	64944	69998	76278
• овощи	33484	15077,5	11702	12751
• скот и птица (на убой в живом весе)	135559	2944,5	4770,3	4996,3
• молоко	216000	30928,3	32700	34506,7
• яйцо (курин. и перепелин.), тыс. штук	57695	12987	13176	13242

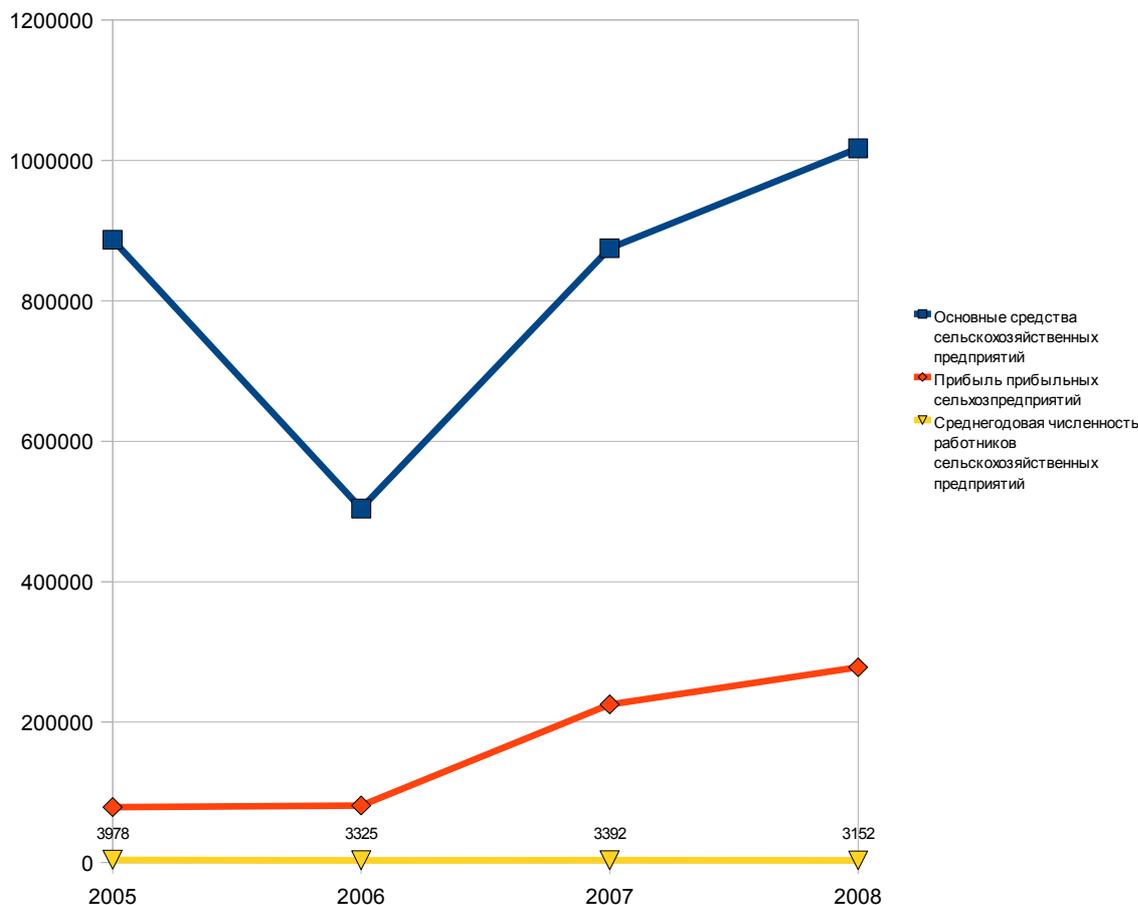
Динамика производства продукции по видам



Объем продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий



Динамика основных показателей финансово-хозяйственной деятельности по отрасли



В 2008 году отрасль растениеводства характеризуется следующими показателями.

Производство зерновых составило — 147,1 тыс. тонн (в 1,6 раза выше уровня 2007 года), урожайность — 37,2 ц/га (137,8% к уровню 2007 года).

Произведено сахарной свеклы — 71,4 тыс. тонн (93,9% к уровню 2007 года), урожайность — 398,6 ц/га (128%).

Произведено подсолнечника — 25,5 тыс. тонн (110,9% к уровню 2007 года), урожайность — 19,6 ц/га (108,3%).

Посев озимых под урожай будущего года — 27,7 тыс. га (106,5% к уровню 2007 года).

Вспахано зяби — 39,3 тыс. га (102,6% к уровню 2007 года).

Наличие кормов в расчете на условную голову — 41 ц к.ед. (105,1% к уровню 2007 года).

Наличие зернофуража — 15,1 т к.ед. (109,7% к уровню 2007 года).

Отрасль животноводства характеризуется следующими показателями.

Сельхозпредприятиями района за 2008 год реализовано на убой скота и птицы (в живой массе) — 0,994 тыс. тонн (90,2% к уровню 2007 года).

По состоянию на 01.01.2009 года поголовье крупного рогатого скота составило 12,6 тыс. голов, в том числе:

- поголовье коров — 4,9 тыс. голов (103,1% и 93,6% к соответствующему периоду 2007 года соответственно);
- поголовье свиней - 1,2 тыс. голов (117,1% к уровню 2007 года);
- поголовье овец - 1,7 тыс. голов (104,5% к уровню 2007 года).

Сельхозпредприятиями района произведено 22,5 тыс. тонн молока (100,9% к уровню 2007 года). Надой молока на 1 фуражную корову составил 4574 кг (104,3% к уровню 2007 года), при среднеобластном показателе 3927 кг .

Стоимость валовой продукции в действующих и сопоставимых ценах за 2009 год по сравнению с 2008 годом уменьшилась соответственно на 24,9% и 11,7%. Уменьшение произошло, в основном, за счёт снижения валового производства зерна и закупочных цен на зерно и молоко. При этом производство молока увеличилось в 2009 году на 13,5% по сравнению с 2008 годом. В стоимости валовой продукции удельный вес зерновых составляет 39%, молока -22%.

Зерновых в зачётном весе в 2009 году по сельхозпредприятиям произведено 110,3 тыс. тонн, что составляет 75,0 % к уровню 2008г. Причиной снижения валового сбора зерновых и зернобобовых явились неблагоприятные погодные условия текущего года.

Неблагоприятные погодные условия также негативно повлияли на урожайность сахарной свёклы. Валовой сбор составил 44,0 тыс. тонн при урожайности 270,1 ц/га. В 2008 году урожайность составляла 398 ц/га.

Валовой сбор подсолнечника за счет увеличения посевных площадей возрос в 2009 году на 9,1% и составил 27,8 тыс. тонн, урожайность осталась на уровне прошлого года.

Животноводческой продукции в сопоставимых ценах в 2009 году произведено по сравнению с 2008 годом на 12 % больше.

Мяса в реализации в 2009 году произведено на 54 тонны больше, чем в 2008 году, или на 5,4 %.

Валовой надой молока за 2009 год составил 25627 тонны, что выше, чем в 2008 году на 3047 тонн или на 13,5%. Это произошло за счёт роста продуктивности на 14,7% и роста поголовья коров на 8 %. Удой за 2009 год по району составил 5247 кг, что больше по сравнению с 2008 годом на 673 кг. Увеличились среднесуточные привесы молодняка КРС и свиней соответственно на 9,2% и 6,7% и составили 488 и 241 грамм.

Поголовье КРС в сельхозпредприятиях на 01.01.2010г. составляет 13718 голов, что больше по сравнению с 2008 годом на 1071 голову или на 8,5%. В СХП насчитывается 1184 головы свиней, что составляет к уровню 2008г. 95,1%. В СХП происходит рост поголовья овец, на конец 2009 года поголовье увеличилось на 329 голов и составило 2126 голов.

Вывод:

Дальнейшими направлениями развития экономической базы Павловского муниципального района являются:

- Повышение эффективности деятельности промышленных предприятий за счет привлечения инвестиций.
- Развитие агропромышленного комплекса: развитие животноводства, строительство животноводческих комплексов.
- Повышение эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения за счет внедрения передовых технологий возделывания почв; обновления сельскохозяйственной техники; применения элитных семян, значительное повышение урожайности.
- Стимулирование развития предпринимательства.
- Создание условий для привлечения инвестиций в развитие экономики, социальной и общественной инфраструктуры муниципального района.

«Точками роста» экономики района может стать, развитие в долгосрочной перспективе промышленности строительных материалов и деревообработки. В агропромышленном комплексе: развитие отраслей животноводства, пищевой и

перерабатывающей промышленности.

Наличие незанятого трудоспособного населения дает возможности для создания новых рабочих мест в условиях развивающейся экономики.

1.6.3. Анализ бюджета района

Главной задачей бюджетного процесса муниципального района является выполнение доходной части бюджета, так как без этого не возможно развитие территории муниципального образования.

В 2008 году доходная часть консолидированного бюджета района исполнена в сумме 731246,7 тыс. рублей, в том числе собственные доходы — 301691 тыс. рублей.

Прибыль прибыльных предприятий составила 444815 тыс. рублей.

Доходы бюджета на душу населения за 2008 год составили 12739 рублей (в 1,5 раза выше уровня 2007 года), расходы – 12706,9 рублей (в 1,6 раза больше уровня 2007 года).

Бюджет Павловского муниципального района

Наименование показателя	Ед. измерения	2006	2007	2008
Доходы бюджета района, всего	тыс. руб.	270227,2	488445,2	731246,7
Исполнение к плану на отчетный период	%	102,5	101,5	103
Собственные доходы	тыс. руб.	132402,9	242466,3	301691
Дотации из областного бюджета	тыс. руб.	137824,3	245978,9	429474,3
Доля дотаций в общем объеме доходов	%	51	50,4	58,7
Доходы бюджета на душу населения	руб.	4699,6	8494,7	12739
Расходы бюджета района, всего	тыс. руб.	258066,2	435387,1	729376,7
Исполнение к плану на отчетный период	%	95,7	91,1	90,9
Расходы бюджета на душу населения	руб.	4488,1	7571,9	12706,9
Профицит (- дефицит) бюджета	тыс. руб.	12161	53058,1	1870

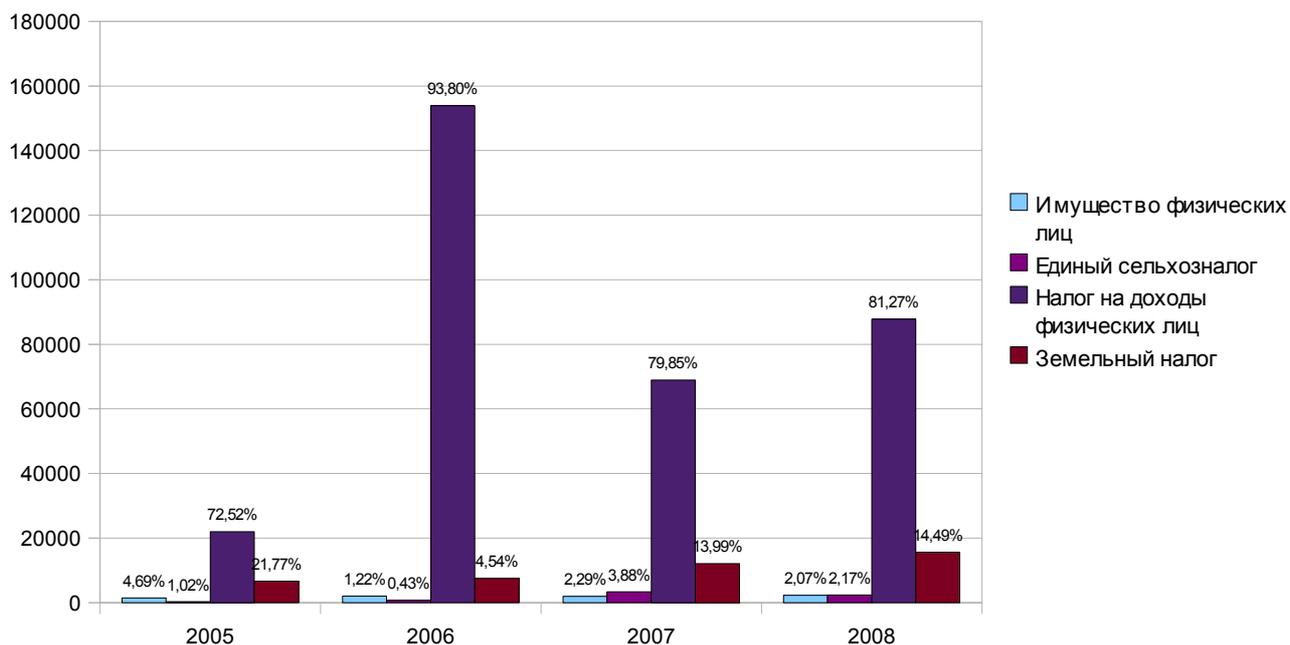
Анализ бюджета Павловского муниципального района за 2007-2008 гг. показывает, что доходная часть бюджета выросла 1,5 раза, при этом в 1,2 раза выросли собственные доходы района.

Обеспеченность доходов бюджета собственными доходами в 2008 г. составила 41,3% и снизилась по сравнению с 2007 годом (49,6%). Если сравнить поступление собственных доходов на душу населения, то они составили в 2007 г. 4,2 тыс. руб., в 2008 г. – 5,2 тыс. руб. с ростом к 2007 г. на 23,8 %.

Снижение удельного веса собственных доходов произошло за счет увеличения в 2008 году по сравнению с 2007 годом поступлений в бюджет муниципального района межбюджетных трансфертов на 74,6 %.

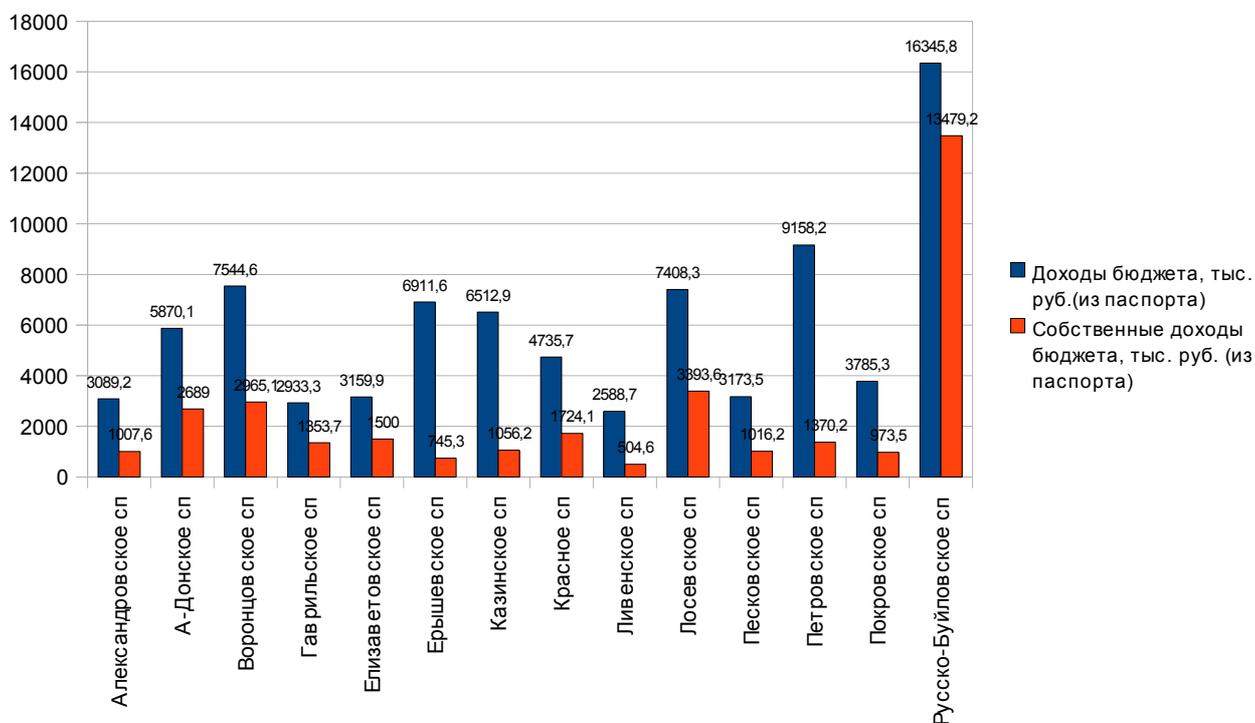
Основную часть налоговых поступлений составляет налог на доходы физических лиц, в 2008 году он обеспечил 81,3% всех поступлений. Доходы от налога на землю составили 14,5%.

Показатели базы местных налогов



Соотношение долей собственных доходов бюджетов поселений Павловского муниципального района в общем объеме доходов представлено на диаграмме.

Бюджет за 2008 год



За 2009 год доходная часть консолидированного бюджета Павловского муниципального района исполнена в объеме 679,5 млн. руб., в том числе собственные доходы составили 307,3 млн. руб., безвозмездные поступления – 372,2 млн. руб. К аналогичному периоду прошлого года доходов, с учетом всех источников, поступило меньше на 51,7 млн. руб. или на 7,1 % в связи со снижением объема безвозмездных поступлений на 57,3 млн. руб. или на 13,3%.

По собственным доходам, в сравнении с 2008 годом, поступление в целом увеличилось на 5,6 млн. руб. или на 1,9%.

В отчетном 2009 году муниципальному району областью были переданы нормативы отчислений по налогу на прибыль организаций - в размере 5 % и по налогу, взимаемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, - в размере 20 % (от части, подлежащей в соответствии с Бюджетным кодексом зачислению в областной бюджет), что позволило дополнительно получить в бюджет 6,7 млн. руб. Кроме того, с 01.01.2009 года району увеличен норматив отчислений с 50% до 100% по транспортному налогу, законодательно изменены сроки уплаты транспортного налога физическими лицами (за 2008 год срок уплаты установлен до 01.03.2009 года), в связи с чем перевыполнение по данному налогу составило 18 млн. руб. к 2008 году.

Если же привести данные в сопоставимые показатели, то поступление собственных доходов консолидированного бюджета составило 282,6 млн. руб., что ниже факта 2008 года на 19,1 млн. руб. или на 6,3%.

В связи с нарушением стабильности в экономической сфере, в 2009 году значительно снизился уровень собираемости многих доходных источников. Так, налога на доходы физических лиц, - одного из наиболее значимых доходных источников, поступило 108,9 млн. руб., что составило 93% к поступлениям 2008 года. Налога на добычу общераспространенных полезных ископаемых, - второго по значимости, поступило 55,1 млн. руб. или 85,2 % к факту 2008 года. Доходов от сдачи в аренду земельных участков поступило 15,1 млн. рублей, что составило 91,8% к факту 2008 года, т.к. ОАО «Павловскгранит» вследствие финансовых трудностей не в полном объеме производило оплату платежей по данному налогу. Кроме того, в отчетном году доходы от продажи земельных участков составили на 7,9 млн. руб. меньше, чем в 2008 году.

Наряду с этим, имеются и доходы, по которым объем поступлений к прошлому году перевыполнен. Так, единого налога на вмененный доход поступило за отчетный период 25,4 млн. руб., к уровню прошлого года больше на 5,3 млн. руб. или на 26,2%. Данное перевыполнение обусловлено тем, что с 1 января 2009 года решением Совета народных депутатов Павловского муниципального района от 30.10.2008 г. увеличен размер корректирующего коэффициента базовой доходности К2 на 2009 год. Налога на имущество физических лиц поступило 4,2 млн. руб., что на 2 млн. руб. или на 87,8% больше факта 2008 года в связи с тем, что в 2009 году налоговой инспекцией был произведен перерасчет налога за 2007 и 2008 годы.

Проведя анализ по удельному весу, отмечаем, что в 2009 году доля собственных доходов в общей сумме всех доходов консолидированного бюджета муниципального района возросла на 3,9% в сравнении с 2008 годом и составила 45,2%. Удельный вес безвозмездных поступлений, соответственно, снизился на 3,9% и составил 54,8%.

В целом за 2009 год доходы консолидированного бюджета муниципального района на душу населения составили 11879,4 рублей, что на 859,3 рублей, или на 6,7%, меньше, чем за 2008 год.

Расходная часть консолидированного бюджета за 2009 года выполнена на 98 % к годовым назначениям на 2009 г. и составила 731,2 млн. руб.

По сравнению с аналогичным периодом 2008 г. расходная часть увеличилась на 0,2 % (на 1,8 млн. руб.).

Удельный вес расходов, направленных на оплату труда, составляет 44,1 %. За 2009 г. на выплату заработной платы и начислений на фонд оплаты труда направлено 322,7 млн. руб., что на 11,0 % больше, чем за 2008г., на оплату расходов по предоставлению коммунальных услуг бюджетным учреждениям – 42,6 млн. руб. (в 1,9 раза больше, чем в аналогичном периоде прошлого года).

За отчетный период расходы консолидированного бюджета на душу населения составляют 12783 руб., что на 76 руб. (на 0,6 %) больше уровня прошлого года.

Вывод:

Основной проблемой формирования и исполнения бюджета Павловского муниципального района является недостаточное увеличение поступлений собственных доходов в бюджет района. Оставленные в распоряжении муниципального образования местные налоги не обеспечивают формирование доходной части местного бюджета, необходимой для решения вопросов местного значения. Как следствие, район имеет недостаточную бюджетную обеспеченность за счет собственных доходов.

Существующее распределение налогов между различными уровнями бюджетов не заинтересовывает органы местного самоуправления в наращивании налогооблагаемой базы на территории муниципального района.

В целях заинтересованности муниципальных образований в наращивании налогооблагаемой базы необходимо решить вопрос об увеличении нормативов отчислений по налогу на прибыль с 5 % до 50%, по налогу, взимаемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения с 20 % до 50% от сумм, зачисляемых в областной бюджет, а также увеличить отчисления по налогу на доходы физических лиц до 90%, как это и было до 2001 года.

Для увеличения доли площади земельных участков, являющихся объектами налогообложения земельным налогом, в общей площади территории муниципального района и соответственно для роста поступлений в бюджет от налога на землю необходимо ускорить:

- оформление земельных участков граждан, в счет своих земельных долей, а так же признание права муниципальной собственности на невостребованные земельные доли;
- приобретение физическими и юридическими лицами в собственность земельных участков.

1.7. Объекты капитального строительства на территории Павловского муниципального района

1.7.1. Транспортная инфраструктура

Автомобильные дороги общего пользования играют исключительно важную роль для жизнедеятельности Павловского муниципального района, который обслуживается, в основном, автомобильным транспортом. По территории района проходит автомагистраль федерального значения М-4 «Дон», протяженностью 54 км. В настоящее время идет интенсивная реконструкция автомагистрали с доведением ширины проезжей части на всем протяжении дороги более 2х7,5м; расчетной скоростью движения 150км/ч, интенсивностью движения на 2013г. 27400 авт/сут.

Системой автодорог общего пользования межмуниципального значения осуществляется связь между сельскими поселениями и населенными пунктами муниципального района. Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на территории района составляет 307 км., общая протяженность автобусных маршрутов, проходящих по территории района - 425,7 км.: 66,9 км. – городские, 358,8 км. – пригородные. Обеспеченность населения услугами транспорта составляет на городских маршрутах - 100%, на межпоселковых маршрутах 100%, на внутрипоселковых маршрутах - 50%.

Перечень автомобильных дорог общего пользования являющиеся собственностью Воронежской области (согласно постановлению Администрации Воронежской области от 24 августа 2007 г. N 782)

Шифр дороги	Наименование дороги	Протяженность	Группа содержания	Категория
В16-0	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка	27.240	Б	III
В24-0	Павловск - Калач - Петропавловка	21.450	Б	III
В33-0	Белгород - Павловск (через Корочу, Алексеевку, Россошь)	5.223	Б	III
	Итого	53.913		
1-20	М "Дон" - Большая Казинка	26.500	В	IV
3-20	М "Дон" - Большая Казинка" - с. Николаевка	0.740	В	IV
4-20	М "Дон" - пос. Лесной	4.000	В*	IV
5-20	М "Дон" - пос. Карла Маркса	3.570	В*	IV
6-20	М "Дон" - с. Грань	15.000	Б	IV
		9.700	В	IV
7-20	М "Дон" - Грань" - х. Безымянный	0.900	В*	IV
8-20	М "Дон" - Грань" - с. Черкасское	2.500	В*	IV
9-20	М "Дон" - Грань" - с. Максимова	5.920	В	IV
10-20	М "Дон" - Березки - Тумановка	26.353	В*	IV
11-20	М "Дон" - Березки - Тумановка" - с. Лосево	9.050	Б	IV
12-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Воронцовка - Ерышевка	16.400	Б	IV
13-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - с. Александровка	1.000	В	IV
14-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - с. Михайловка	1.600	В	IV
15-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - х. Шувалов (ч-з Данило)	17.640	В	IV

16-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Шувалов" - х. Переездной	10.850	В	IV
17-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Шувалов" - Переездной" - х. Момотов	0.800	В	IV
18-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Шувалов" - Переездной" - х. Сухое Данило	2.800	В*	IV
19-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - пос. Шкурлат Третий	12.000	В*	IV
20-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - пос. Каменск	7.200	В*	IV
21-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - с. Гаврильские Сады	3.550	В	IV
22-20	"Белгород - Павловск" - с. Бабка	7.123	В*	IV
2-20	М "Дон" - Большая Казинка" - пос. Желдаковка	0.300	В*	IV
24-20	М "Дон" - Грань" - Максимово" - х. Хвощеватый	0.600	В*	IV
25-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Шкурлат Третий" - с. Царевка	1.400	В*	IV
26-20	"Павловск - Калач - Петропавловка" - Бутурлиновка" - Шувалов" - ст. Шипов Лес	2.350	В*	IV
23-20	Гаврильские сады - Преображенка	1.400	В*	IV
27-20	М "Дон" - Грань" - Максимово" - с. Пески	1.600	В*	V
30-20	М "Дон" - Варваровка	1.950	В*	V
В56-0	"Попасное - Россыпное - Медвежье" - Переездной	2.100	В*	V
Итого		196.896		
Итого по району		250.809		

Пассажи́рские и грузо́вые перево́зки осуществляют шесть предприятий: ОАО «Павловское АТП», ООО «Пассажиртранссервис», ООО ТК «Павловское АТП», ООО «Каретный ряд», ООО «Павловская автобаза «Водстрой», ОАО «Автобаза № 6».

На территории района имеются населенные пункты остаются не обеспеченные дорогами с твёрдым покрытием.

Требуется строительство обходов города Павловска и села Лосево федеральной дорогой М4.

В Воронежской области действует Областная целевая программа «Развитие сети автомобильных дорог общего пользования Воронежской области на 2001-2005 годы и до 2010 года», утвержденная постановлением областной Думы от 27.09.2001г. №177-III-ОД. Программа включает 3 мероприятия: «Содержание автомобильных дорог и сооружений к ним»; «Ремонт автомобильных дорог и сооружений на них», «Строительство и реконструкция автомобильных дорог и сооружений на них».

Цель данной программы: приведение уровня развития сети региональных автомобильных дорог в соответствие с потребностями экономики и населения области. Основные мероприятия программы обеспечивают содержание, ремонт, реконструкция и строительство автомобильных дорог и искусственных сооружений.

Основная задача содержания автомобильных дорог и искусственных сооружений состоит в поддержании транспортно-эксплуатационного состояния и уровня организации движения путем систематического ухода за дорогами, дорожными сооружениями и полосой отвода, а также доведение содержания дорог и мостов до требований стандартов, обеспечив ровность покрытий, обустройство дорог, качественную работу и нормативное состояние искусственных сооружений.

Кроме того, дорожное строительство осуществляется по областной целевой программе «Социальное развитие села на период 2005 - 2010 годы».

Железнодорожный транспорт. По территории района проходит однопутная ж/д линия, обслуживающая, в основном, внутриобластные транспортные перевозки. От предприятия ОАО «Павловскгранит» до Бутурлиновского района проложена ветка железной дороги (ЮВЖД), по которой осуществляется перевозка и доставка щебня, твердого топлива и другого сырья.

Речной транспорт. Речной транспорт в районе не имеет большого значения, так как его грузооборот невелик; осуществляются преимущественно внутриобластные перевозки грузов. Главной артерией судоходства является река Дон. Здесь плавание судов эпизодически осуществляется на участке «Лиски–Павловск» и ниже по течению в весенне-летнее и осеннее время.

Магистральные трубопроводы.

По территории Павловского района проходит магистральный газопровод высокого давления Средняя Азия — Центр III, Средняя Азия — Центр IV, по южной и восточной границе района – магистральный аммиакопровод Тольятти — Одесса.

1.7.2. Инженерная инфраструктура

1.7.2.1. Газоснабжение

В социально-экономическом развитии Воронежской области и Павловского муниципального района, в том числе, существенная роль отведена газификации.

Газификация района осуществляется в рамках реализации мероприятий Областной целевой программы «Газификация Воронежской области на 2007-2011 годы», которой предусмотрено на территории Павловского района строительство межпоселковых газопроводов, газопроводов высокого и низкого давления, а также перевод муниципальных котельных на угле на использование природного газа.

В настоящее время газоснабжение района развивается на базе природного газа и частично на сжиженном газе.

По территории Павловского района проходят магистральные газопроводы:

1. «Средняя Азия— Центр» (3-я очередь) - (САЦ-3), газопровод диаметром 1220 мм.
2. «Средняя Азия— Центр» (4-я очередь), два газопровода диаметром 1220 мм каждая.

От магистрального газопровода «Средняя Азия— Центр» произведены газопроводы - отводы, проходящие по землям Павловского городского поселения, Александро - Донского, Гаврильского, Петровского, Александровского и Воронцовского сельских поселений. Газоснабжение Павловского района обеспечивается от 4-х автоматических газорегуляторных станций (АГРС).

1. АГРС «Павловск» - расположена на территории Павловского городского поселения. К АГРС от магистрального газопровода подходит газопровод – отвод диаметром 300 мм, длиной 1,3 км. Максимальная пропускная способность газопровода – отвода составляет 220029 м³ /час.
2. АГРС «Александровка-Донская» - расположена на территории Александро - Донского сельского поселения. К АГРС от магистрального газопровода подходит газопровод –

отвод диаметром 100 мм, длиной 2,3 км. Максимальная пропускная способность газопровода - отвода составляет 6944 м³ /час.

3. АГРС «Каменка» - расположена на территории Гаврильского сельского поселения. К АГРС от магистрального газопровода подходит газопровод – отвод диаметром 150 мм, длиной 7,5км. Максимальная пропускная способность газопровода отвода составляет 21403 м³ /час.

4. АГРС «Воронцовка» - расположена на территории Воронцовского сельского поселения. АГРС подключается к магистральному газопроводу – отводу, идущему на Бутурлиновку. Этот газопровод – отвод проходит по землям Петровского сельского поселения, Александровского сельского поселения и Воронцовского сельского поселения.

К АГРС «Павловск» подключаются: с.Елизаветовка, пос.Белая Деревня, с.Петровка, с.Михайловка, с.Гаврильские Сады, с.Русская Буйловка, пос.Желдаковка, с.Николаевка, с.Большая Казинка.

К АГРС «Александровка-Донская» подключаются: с.Александровка-Донская, пос.им.Жданова, пос.Заосердные Сады, с.Бабка, с.Лосево, с.Пески, х.Безымянный, с.Березово, с.Черкасское, с.Покровка, с.Грань, с.Ерышовка, с.Ливенка, с.Березки, х.Поддубный.

К АГРС «Воронцовка» подключаются: с.Александровка, с.Воронцовка, пос.Новенький, х.Данило, с.Шувалов, с.Момотов.

К АГРС «Каменка» подключаются: пос.Каменка, с.Гаврильск, с.Царевка, с.Малая Казинка, пос.Шкурлат.

Газ от ГРС по межпоселковым газопроводам давлением 1,2 и 0,6 МПА поступает на ГГРП населенных пунктов, откуда газопроводами среднего и низкого давления подается непосредственно потребителям.

Газопроводы от ГРС находятся в ведении Межрайгазов.

Газовое хозяйство района включает в себя - 700,33 км газопроводов. Протяженность газопроводов высокого давления составляет - 190,80 км, среднего давления - 67,67 км, низкого давления - 441,86 км. ГРП-29 шт, ГРУ-3 шт, ШРП-114 шт.

В том числе в г.Павловск – 129,328 км газопроводов. Газопроводов высокого давления - 18,764 км, среднего давления - 1,02 км, низкого давления - 109,544 км, ГРП – 7шт, ГРУ – 3 шт, ШРП – 27 шт.

К газопроводам высокого и среднего давления подключаются газорегуляторные пункты, промышленные предприятия, котельные.

К газопроводам низкого давления подключаются жилые дома.

Из 26712-и квартир жилого фонда района газифицировано природным газом 16021 квартира, в том числе 6062 квартиры в сельской местности.

Количество промышленных предприятий в районе – 6 шт.

Количество коммунально - бытовых предприятий в районе – 235 шт.

Количество отопительных котельных – 13 шт.

Сжиженным газом в районе газифицировано-6696 квартир.

Охват населения природным газом в районе по состоянию на 01.01.2009г. составляет - 59,98% (в 2007 г -57,88%).

Охват населения сжиженным газом в районе - 25,067%.

Общий уровень газификации района составляет-85,044%.

Направления использования газа.

- Технологические нужды промышленности.
- Хозяйственно-бытовые нужды населения.
- Энергоноситель для теплоисточников.

Природный газ проведен в 28 населенных пунктов: г.Павловск, с.Александровка, с.Александровка - Донская, с.Бабка, пос. им. Жданова, пос. Заосердные Сады, с.Воронцовка, пос.Новенький, с.Гаврильск, п.Каменск, с.Елизаветовка, с.Большая Казинка, пос.Желдаковка, с.Николаевка, с.Шувалов, х.Данило, с.Момотов, с.Лосево, с.Пески, х.Безыменный, с.Березово, с.Петровка, с.Белая Деревня, с.Михайловка, с.Покровка, с.Грань, с.Черкасское, с.Русская Буйловка.

Процесс газоснабжения непрерывен по проектированию и строительству. В стадии строительства находятся подводящие газовые сети высокого давления в х.Поддубный, с.Гаврильские Сады, с.Ерышовка, с.Ливенка, с.Шкурлат 3-й. Планируется строительство подводящих сетей высокого давления к пос. им. Жданова, с.Малая Казинка, с. Царевка.

Всего в 2008 г. за счет средств областного бюджета введено в эксплуатацию 54,5 км газопроводов высокого и среднего давления.

На сегодняшний день не газифицированы 18 населенных пунктов: х.Сын Революции (Александровское сельское поселение), с.Княжево, с.Преображенка (Елизаветенское сельское поселение), х.Переездной, х.Сухое Данило (Красное сельское поселение), х.Тумановка (Ливенское сельское поселение), пос. Карла Маркса, х.Крицкий (Лосевское сельское поселение), д.Антиповка, х.Максимово, х.Хвощеватый, х.Чугуновка (Песковское сельское поселение), пос.Копанки, пос.Рассвет (Петровское сельское поселение), х.Новомаксимово, х.Подгоры, х.Ступино (Покровское сельское поселение), с.Варваровка (Русско-Буйловское сельское поселение).

Продолжается строительство разводящих сетей в населенных пунктах, к которым подведены межпоселковые газопроводы. Население остальных населенных пунктов использует сжиженный газ в баллонах.

Областной программой развития газоснабжения, заложены:

- Строительство газопровода высокого давления до с. Березки и х. Поддубный 2010-2015 гг;
- Строительство газопровода высокого давления до ж/д станции «Шипов лес» в с. Воронцовка 2010-2015 гг;
- Строительство газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до с. х. Переездной 2010-2015 гг;
- Строительство газопровода высокого давления от с. Ливенка до х. Тумановка 2010-2015 гг.

6 страниц таблицы

1.7.2.1. Теплоснабжение

Централизованное теплоснабжение и горячее водоснабжение на территории района развито только в г. Павловск. Установленная мощность всех котельных в г. Павловск — 36,29 Гкал/час.

Жилой фонд в газифицированных поселениях района частично отапливается и снабжается горячей водой от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем, работающих на природном газе (в основном малоэтажная застройка), частично централизованно от котельных работающих на природном газе и твердом топливе (в основном средне и многоэтажная застройка в г. Павловск,), а в поселениях где нет природного газа используется печное отопление дровами и углем. Обеспеченность жилищного фонда района центральным отоплением составило в 2007 году 34,8 % к размеру общей площади жилья.

Социально значимые объекты в населенных пунктах района (школы, больницы, ДК, здания администрации) оборудованы индивидуальными отдельно стоящими или встроенными котельными, топливом для которых является как природный газ, так и уголь с мазутом.

Характеристика систем теплоснабжения и горячего водоснабжения Павловского района приведены в таблице № 1.

Общая суммарная производительность котельных района в 2007 году составляла 186,5 Гкал/час. Общая протяженность тепловых сетей — 43,55 км.

Топливом для всех основных источников теплоснабжения служит газ, резервным топливом – уголь, мазут.

Тепловые нагрузки в районе по потребителям распределяются следующим образом:

промышленность — 0,5 Гкал/час

соцкультбыт — 13,31 Гкал/час

жилой фонд — 28,75 Гкал/час

Ряд котельных и тепловых сетей района требует проведения мероприятий по реконструкции.

№ п/п	Наименование и местоположение котельной	Установленная мощность, (Гкал/час)	Подключенная тепловая нагрузка (Гкал/час)	Кол-во (шт) и тип котлов	Год ввода в эксплуатацию	% износа	КПД технологического оборудования	Вид топлива и годовой расход (тыс. м ³) (т)	Протяженность тепловых сетей (км)
Мазутные котельные									
1	Котельная ДСЗ	39,93						мазут	
2	Котельная комплекса производства компонентов грановита	5,32						мазут	
3	Котельная станции породная	1,32						мазут	
4	Котельная очистных сооружений	0,8						уголь	

Котельные МП «Павловскводоканал»									
1	№1 г.Павловск , мкр. Черемушки (ГВС и отопл)	8,400 1,950	7,86 0,65	КСВА- 2,5(4шт) Е 1,0-09Г-3 (3шт)	1997 1998 рек	80 45	86	Газ 2276,5	5,26
2	№2 г.Павловск , ул. 1 Мая,40 (дом престарелых)	0,165	0,13	КЧМ-5 (2шт)	2006	20	87	Газ 41,2	
3	№3 г.Павловск , ул. Санаторная, 22а (дет. психоневрологиче ский санаторий)	2,580 1,300	1,200 0,860	Братск- 1Г(3шт) Е 1,0-09Г-3 (2шт)	1985 1986 рек 1998 рек	100	81	Газ 440,5	
4	№4 г.Павловск , ул. К. Готвальда, 11а (адм. зд., д/с, педучилище, школа глухонемых)	3,440	3,540	КСВА-1,0	1999 после реконстр	35	88	Газ 686,7	1,780
5	№6 г.Павловск , ул. Маяковского,53 (туб. диспансер)	0,165	0,160	КЧМ-5 (2шт)	1998 после реконстр	35	88	Газ 41,2	
6	№7 с.А.Донская, ул. Пролетарская (3 жилых дома)	0,248	0,250	КЧМ-5 (3шт)	2001 после реконстр	30	88	Газ 79,6	
7	№8 г.Павловск , ул. Восточная (СПТУ, лицей, уч- к, 2 жил дома)	4,300	1,390	Факел 1Г (6шт)	1990 реконстр	80	80	Газ 342,3	
8	№9 г.Павловск , ул. К. Маркса,29а (шк №1, жил дома, зд. полиции)	6,450	2,950	КСВА-2,5 (3шт)	2003 реконстр	15	90	Газ 575,6	1,617
9	№10 с. Воронцовка (ЦРБ)	0,516	0,300	Хопер-100 (6шт)	1999	35	81	Газ 103,6	
10	№11 с. Воронцовка (д/с)	0,162	0,130	Хопер-100 (2шт)	2001	25	83	Газ 28,4	
11	№12 г. Павловск, ул. Набережная,2б (ж/д)	0,209	0,210	КЧМ- 5(2шт) КЧМ- 5(1шт)	1998 2004	40	84	Газ 57,3	
12	№13а с. Александровка (д/с)	0,086	0,050	ИШМА-50 (2шт)	2003	15	90	Газ 14,2	
13	№14 г. Павловск, (мкр. Гранитный, Северный жил р- ны и ЦРБ)	40,000 8,000	22,930	КВГМ- 20(2шт) ДКВР- 6,5/13(2шт)	1990 1974 кап.рем 1993,199 6	85 100	80	Газ 6810,2	9,343

14	№15 г. Павловск, ул. 1 Мая, 23 (УПК)	0,165	0,040	КЧМ-5 (2шт)				Газ 19,6	
15	№16 г. Павловск, ул. 1 Мая, 20 (администрация города)	0,083 0,043	0,090	КЧМ-5 (1шт) КЧМ-3 (1шт)	2003г		87	Газ 19,8	
16	№17 г. Павловск, ул. Покровская, 29 (банк)	0,083	0,060	КЧМ-5 (1шт)	2003г		83	Газ 12,3	
17	№18 г. Павловск, ул. Набережная, 18 (школа)	0,165	0,087	КЧМ-5 (2шт)			87	Газ 23,6	
18	№19 с. Воронцовка, ул. Почтовая, 6 (СОШ)	0,330	0,258	КЧМ-5 (4шт)	1998г		87	Газ 108,6	
19	№20 с. Воронцовка, ул. Советская, 21(ДДТ- дом дет тв)	0,165	0,091	КЧМ-5 (2шт)			87	Газ 27,4	
20	№21 с. Александровка, ул. Коммунистов, 69 (СОШ)	0,248	0,100	КЧМ-5 (3шт)			87	Газ 108,6	
21	№22 с. Гаврильск, ул. Советская, 152 (СОШ)(ДК)	0,165	0,168	КЧМ-5 (2шт)	1998г		87	Газ 52,3	
22	№23 с. Бабка, ул. Центральная, 42(СОШ)	0,248	0,223	КЧМ-5 (3шт)			87	Газ 68,2	
23	№24 с. А. Донская, ул. Школьная, 16 (СОШ)	0,165	0,223	КЧМ-5 (2шт)	1998г		90	Газ 71,2	
24	№25 с. Пески, ул. Скрынникова, 18 (СОШ)	0,407	0,290	Хопер-100 (5шт)	2006г		91	Газ 82,7	
25	№26 с. Шувалов, ул. Молодежная, 14 (СОШ)	1,084	0,885	КСВА-0,63 (2шт)		10	90	Газ 94,6	
26	№27 с. Р. Буйловка, ул. Советская, 1 (ДК)	0,244	0,263	Хопер-100 (3шт)			90	Газ 40,8	
27	№28 с. Р. Буйловка, ул. Ленина, 28 (СОШ)	0,244	0,282	Хопер-100 (3шт)			90	Газ 40,8	

28	№29 с. Р. Буйловка, ул. Советская, 90а (д/с)	0,163	0,05	Хопер-100 (2шт)			90	Газ 28,2	
29	№30 с. Николаевка, ул. Победы, 2 (СОШ)	0,244	0,104	Хопер-100 (3шт)			91	Газ 40,8	
30	№31 с. Б.Казинка ул. Школьная, 8 (СОШ)	0,326	0,230	Хопер-100 (4шт)			91	Газ 82,4	
31	№32 с. Б.Казинка ул. Советская, 80а (ДК)	0,163	0,172	Хопер-100 (2шт)			91	Газ 27,3	
32	№33 с. Б.Казинка ул. Садовая, 6 (Д/с)	0,163	0,036	Хопер-100 (2шт)			91	Газ 27,3	
33	№34 с. Петровка, ул. Кирова, 51 (СОШ)	0,326	0,215	Хопер-100 (4шт)			91	Газ 92,4	
34	№35 с. Петровка, пр. Проспект революции, 109 (Д/с)	0,244	0,113	Хопер-100 (3шт)			90	Газ 68,3	
35	№36 с. Казинка (ДК)	0,084	0,075	Хопер-100 (2шт)			90	Газ 14,2	
Балансодержатель (МОО) котельные отапливают									
36	Административное здание (г. Павловск)	0,018		АОГВ-24 (2шт)		60	80	Газ 9,7	
37	Центральную бухгалтерию (г. Павловск)	0,018		АОГВ-24 (1шт)		60	80	Газ 6,2	
38	Дом работника просвещения (г. Павловск)	0,018		КСТГ-16 (2шт)		45	80	Газ 8	
39	Клуб «Ритм» (г. Павловск)	0,018		КСТГ-16		70	80	Газ 5,3	
40	Очно-заочная школа (г. Павловск)	0,0875		КСТГ-16		50	93	Газ 9	
41	Стадион (г. Павловск)	печное		Адм. зд			50	Уголь 10	
42	Детский сад № 4 (г. Павловск)	0,080		Хопер-100		30	93	Газ 15	
43	Школа-детский садик (п. Каменск)	0,0860		КЧМ-5 (1шт)		30	84	Газ 11,5	
44	Елизаветовская СОШ	0,7200		У-5 (3шт)	реконстр 2000г	80	63	Уголь 210	

45	Ерышевская СОШ	0,7200		У-5 (2шт)		70		уголь	
46	К-Октябрьский д/сад	0,3600		У-5 (1шт)	1983г	80	61	Уголь 60	
47	Правдинский д/с	0,3600		У-5 (1шт)	1977,000	80	61	Уголь 40	
48	Правдинская школа	0,3600		У-5 (1шт)		80		уголь	
49	Данильская школа, ДОУ, ДК	1,0800		У-5 (3шт)	реконстр 2000г	80	63	Уголь 200+30	
50	ООШ с. Переездное	0,3600		КЧМ-5 (1шт)		60	61	Уголь 25, 5(иные виды топл)	
54	Ливенская СОШ (ДОУ)	1,0800 (0,018)		У-5 3шт (АОГВ-24 1шт)			(80)	Уголь Газ -15	
55	Лосевская СОШ №2	0,7200		У-5 (2шт)		70	63	Уголь -200 20(иные виды топл)	
56	Лосевский д/с №1	0,0340		КСТГВ-40 (1шт)	реконстр 2007г	70	90	уголь -60 10(иные виды топл)	
57	Лосевский д/с №2	0,0690		КСТГВ-40 (1шт)	реконстр 2007г	70	90	уголь -60 10(иные виды топл)	
58	ДДТ с. Лосево		печное				50	Уголь-15 3(иные виды топл)	
59	Школа с. Черкасск	0,7200		У-5 (2шт)	реконстр	80	61	Уголь- 95 10(иные виды топл)	
60	Школа с. Покровка	1,0800		У-5 (3шт)	реконстр 2001г	70	63	Уголь- 225 20(иные виды топл)	
Балансодержатель (отдел культуры) котельные отапливают									
61	Детская музыкальная школа (г. Павловск)	0,0875		КЧМ-1996г.	1996г.	50	93	Газ 16	
62	Детская музыкальная школа (г.	0,0875		КЧМ-1996г.	1996г.	50	93	Газ 8	

	Павловск)								
63	Детская художественная школа (г. Павловск)	0,3600		КЧМ-5 (1шт)	реконстр 2005г	30	80	Газ 23	
64	Административное здание (г. Павловск)	0,0875		КЧМ-1989г.	1989г.	40	93	Газ 16	
65	Детская библиотека (г.Павловск)	0,0875		КЧМ-1996г.	1996г.	50	93	Газ 8	
66	ДМШ с. Лосево		печное				50	Уголь- 153 (иные виды топл)	
Балансодержатель (Областной бюджет) котельная отапливает									
67	Интернат для пожилых людей (2 зд)	0,100		КЧМ-5 (2шт)		50	80	Газ 20	
А-Донское сельское поселение									
Балансодержатель (сельское поселение) котельные отапливают									
68	Административное здание	0,080		Хопер-100 (1шт)		30	85	Газ 4,6	
69	СДК с. А.Донская	0,360		КЧМ-5 (1шт)			75	Газ 26	
70	СДК с. Березки	0,720		У-5 (2шт)			61	Уголь- 5010(иные виды топл)	
71	Школа в с. Березки	0,720		У-5 (2шт)	1995г	80	63	Уголь- 15020(иные виды топл)	
72	А-Донской дет/сад	0,086		КЧМ-5 (1шт)		70	84	Газ 25,6	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
73	ФАП с. Березки		печное					уголь	
74	ФАП х. Поддубный		печное					уголь	
75	ФАП с. Бабка	0,038		АОГВ			85	Газ 7	
76	ФАП с. А-Донская	0,038		КСТМ-12,5	реконстр 2006г		85	Газ 4,4	

Александровское сельское поселение									
Балансодержатель (сельское поселение) котельные отапливают									
77	Адм. здание с/поселения	0,018		АОГВ-24			90	Газ 3,6	
78	ДК	0,720		КЧМ-5 (1шт)		85	90	уголь	
Балансодержатель (ЦРБ) котельная отапливает									
79	ФАП с. Александровка	0,038		АОГВ			80	Газ 7,1	
Воронцовское сельское поселение									
Балансодержатель (сельское поселение) котельные отапливают									
80	ДК	0,081		Хопер-100 (1шт)		40	80	Газ 30,1	
81	Адм. здание с/поселения	0,080		КСТГ-31,5			80	Газ 13,3	
82	Библиотеки-3шт, парк, Залиманский СК		печное				50	Уголь- 35 11(иные виды топл)	
83	Муз. школа с.Воронцовка	0,080		КСТГ-31,5		20	80	Газ 8	
Балансодержатель (ЦРБ) котельная отапливает									
84	ФАП п. Новенький	0,038		АОГВ		40		газ	
Гаврильское сельское поселение									
Балансодержатель (сельское поселение) котельные отапливают									
85	Адм. здание с/поселения	0,018		КСТГ-16			80	Газ 6	
86	СК п. Каменск	0,038	электрич ес				85	Электрич 14 тыс кВт ч	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
88	ФАП п. Каменск	0,038		АОГВ				газ	
89	Амбулатория с. Гаврильск	0,018		КСТГ-16		20	85	Газ 8	
Елизаветовское сельское поселение									
Балансодержатель (сельское поселение) котельные отапливают									
90	СДК	0,066		КЧМ-5 (2шт)	реконстр 2006г		90	Газ 17,7	
91	Адм. здание с/поселения	0,080		«Тайга»			80	Газ 1,8	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
92	ФАП с.		печное					уголь	

	Гаврильские сады								
93	ФАП с. Елизаветовка	0,038		АОГВ			85	Газ 2,7	
Ерышевское сельское поселение (балансодержатель)									
94	СДК (ФАП)	0,720		КЧМ-5 (2шт)			85	Уголь 34,1	
95	Адм. здание с/поселения	0,360		КСТГ (1шт)			61	Уголь- 10 3(иные виды топл)	
Казинское сельское поселение (балансодержатель)									
96	Адм. здание с/поселения	0,038		АОГВ			85	Газ 8,5	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
97	Амбулатория с. Казинка	0,364		У-5 (1шт)			90	Газ 23	
98	ФАП с. Николаевка	0,038	электрич				85	Электрич 12,29 тыс кВт ч	
Красный с/ совет (балансодержатель)									
99	Адм. здание СК Момотов, СК Переездное		печное				50	Уголь- 102 15(иные виды топл)	
100	СДК Шувалов	0,720		У-5 (2шт)		85	90	Электрич 9,5 тыс кВт ч	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
102	ФАП с. Щувалов		печное					уголь	
103	ФАП с. Сухое Данило		печное					уголь	
104	ФАП с. Переездное		печное					уголь	
105	ФАП х. Данило	0,036	электрич				85	Электрич 6,949 тыс кВт ч	
Ливенское сельское поселение (балансодержатель)									
106	Адм. здание	0,360	бытовой			80	70	Уголь- 10 3(иные виды топл)	
107	СДК	0,360	электрич				85	Электрич 92,73 тыс кВт ч	

Балансодержатель (ЦРБ) котельная отапливает									
108	ФАП	0,036	электрич			70	85	Электрич 1,2 тыс кВт ч	
Лосевское сельское поселение (балансодержатель)									
109	ДК №2	0,364		У-5 (1шт)	1983г	80	63	Уголь- 65 5(иные виды топл) Электрич 1,92 тыс кВт ч	
110	ДК №1	0,360	электрич				85	Электрич 62,1 тыс кВт ч	
111	Адм. здание	0,038		АОГВ			85	Газ 3,5	
112	Библиотеки №5, №6		печное				50	Уголь- 25 8(иные виды топл)	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
113	ФАП, Герино		печное					уголь	
114	Больница с. Лосево	0,720		У-5 (3шт)	реконстр 1996г	85	75	Уголь- 394 5(иные виды топл)	
Песковское сельское поселение (балансодержатель)									
115	Адм. здание	0,038		АОГВ			85	Газ 6,2	
116	СК в с. Березово	0,360	электрич				85	Электрич 12,9 тыс кВт ч	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
117	ФАП с. Пески	0,038		АОГВ			85	Газ 2,8	
118	ФАП х. Чугуновка		печное					уголь	
119	ФАП х. Безыменный		печное					уголь	
120	ФАП с. Березово	0,038		АОГВ			85	Газ 2,5	
Петровское сельское поселение (балансодержатель)									
121	ДК с. Михайловка	0,720		У-5 (1шт)		80	90	Уголь- 40 5(иные виды топл)	

122	Библиотека	0,360	электрич	ЭПВ-12			85	Электрич 34 тыс кВт ч	
123	Адм. здание	0,038		АОГВ			85	Газ 5,8	
Покровский с/ совет (балансодержатель)									
124	Адм. здание	0,038		КСТГ (1 шт)			85	Газ 6,7	
125	Библиотека		печное				50	уголь	
126	ДК, Покровка	0,364		У-5 (1шт)		75	61	Уголь- 45 5(иные виды топл)	
127	ДК, Грань (школа)	0,720		У-5 (2шт)		70	61	Уголь- 30 5(иные виды топл)	
128	ДК Черкасское	0,364		У-5 (1шт)		70	61	Уголь- 20 5(иные виды топл)	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
129	Амбулатория с. Покровка		электрич				85	Электрич 91,09 тыс кВт ч	
130	ФАП с. Грань		печное					уголь	
131	ФАП с. Черкасск	0,036	электрич						
Русско-Буйловское сельское поселение (балансодержатель)									
132	Административное здание	0,038		АОГВ			85	Газ 29	
133	СК Шкурлат		электрич				85	Электрич 31,5 тыс кВт ч	
Балансодержатель (ЦРБ) котельные отапливают									
134	ФАП п. Шкурлат	0,036	электрич				85	Электрич 4 тыс кВт ч	
135	Амбулатория с.Р. Буйловка	0,360		У-5 (1шт)			90	Газ 17,3	

1.7.2.3. Водоснабжение и водоотведение

Основным источником водоснабжения Павловского муниципального района являются подземные воды.

В целом по району разведанных месторождений подземных вод отмечено три:

1. «Ждановское - 1» месторождение подземных вод находится на северо-западе г.Павловска, пойма р. Дон. Запасы утверждены в объеме 15,20 тыс.куб.м в сутки.
2. «Павловское» месторождение, находится на северо-востоке г. Павловска, пойма р.Осередь. Запасы приняты в объеме — 7,30 тыс.куб.м. в сутки.
3. «Шкурлатовское» месторождение (дренажные воды) находится на юго-востоке г.Павловска. Запасы утверждены в объеме — 27,30 тыс.куб.м в сутки (месторождение не эксплуатируется).

Подземные воды эксплуатируются во всех крупных населенных пунктах и на предприятиях артезианскими скважинами, в мелких населенных пунктах, в основном, колодцами и каптированными родниками.

Всего насчитывается около 93 групповых и одиночных водозаборов с 123 скважинами (из которых 5 – в ведении МП «Павловскводоканал»: 2 водозабора в г. Павловске, по одному в с. Воронцовка, с. Лосево, с. Александровка-Донская; остальные – 88 относятся к местным органам управления сельских поселений, ведомствам, частным организациям, и предприятиям района.). Многие скважины давно выработали свой ресурс и подлежат ликвидации во избежание загрязнений подземных вод.

Общий водозабор из разведанных месторождений по району составляет 22.06 тыс.м³/сут.

Суммарные прогнозные запасы подземных вод на территории района составляют 49,80 тыс.м³/сут.

Среднесуточное водопотребление на одного человека в сутки по району составляет 100 л/сут на чел., в городском поселении — 183 л/сут на чел, в сельских поселениях от 70 — 128 л/сут на чел.

Отпуск воды за 2008 год всем потребителям составил 3,51 млн.куб.м, в том числе населению и на коммунально-бытовые нужды 2,99 млн.куб.м.

Подземные воды в районе, в основном, обладают повышенной жесткостью. В виду этого следует предусматривать на водозаборах установки по умягчению воды. По микробиологическим пробам вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Качество питьевой воды, отпущенной потребителю, также зависит от материалов элементов системы водопровода. Большинство трубопроводов выполнены из стали и чугуна. Учитывая высокий процент их износа, в воду попадают продукты коррозии, что негативно отражается на качестве воды. В целях улучшения качества питьевой воды, подаваемой населению, главным государственным санитарным врачом по Воронежской области вынесено Постановление №7 от 2002 г. «Об организации госсанэпиднадзора за качеством питьевой воды при вводе в эксплуатацию законченных строительством объектов», которым запрещен ввод в эксплуатацию объектов жилищного, гражданского и промышленного строительства при отсутствии систем водоочистки на вводе водопровода в здание.

Состояние зон санитарной охраны (ЗСО) I пояса в целом не благополучное. ЗСО I пояса имеют: в Павловске, в Воронцовке, в Лосево, в Александровка-Донской. ЗСО II – III поясов практически не рассчитывались и не соблюдаются.

Основная рекомендация в части эксплуатации подземных вод района сводится к тому, чтобы суммарный водоотбор скважинами не превышал прогнозные ресурсы.

Общая протяженность водопроводных сетей в районе на 2008 год составила 321,9 км. Основные материалы трубопроводов: сталь, чугун, асбестоцемент, полиэтилен. Всего в районе около 69 водонапорных башен:

Сведения по водонапорным башням сведены в таблицу:

Наименование сельского поселения	Количество водонапорных башен	Наименование сельского поселения	Количество водонапорных башен
ГП Павловск	1	Петровское СП	3
Воронцовское СП	5	Елизаветовское СП	2
Лосевское СП	5	Казинское СП	5
А.Донское СП	9	Ливенское СП	1
Александровское СП	1	Песковское СП	8
Красное СП	11	Покровское СП	12
Гаврильское СП	5	Русско-Буйловское СП	6
Ерышевское СП	-		

Система водоотведения в целом по Павловскому району развита слабо, по данным на 2007 год, централизованным водоотведением охвачено 52,8% от всего населения района. Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации имеется в городе Павловске, в сельских поселениях в основном выгребы и выносные уборные. Вывоз сточных вод осуществляется ассенизаторской автоцистерной, в остальных случаях владельцам домов, приходится самостоятельно решать проблемы, связанные с отведением и утилизацией бытовых сточных вод.

Очистные сооружения находятся в г. Павловске, эксплуатируются с 1978 года. Технический износ составляет 40,00%. Мощность очистных сооружений составляет 11,2 тыс.куб.м в сутки.

Общая одиночная протяженность уличных канализационных сетей района составляет 16,4 км. Общая протяженность главных коллекторов составляет 14,2 км.

Система ливневой канализации в в поселениях района развита очень слабо, фактически отсутствует.

1.7.2.4. Электроснабжение

По территории района проложены магистральные линии электропередач 110 кВ, а также распределительные линии ВЛЭП напряжением 35; 10 — 6; 0,4 кВ. Электроснабжение потребителей Павловского района осуществляется по сетям 35 кВ с ПС «Павловск -2», ПС «Б.Казинка», ПС «Павловск -1», ПС «Покровка», ПС «Лосево», ПС «Ливенка», ПС «Воронцовка», ПС «А.Донская», ПС «Петровка», ПС «Гаврильск», ПС « Р. Буйловка ». Суммарная мощность подстанций

Сети и подстанции напряжением 110 и 35 кВ находятся в ведении ОАО «Воронежэнерго».

Всего в районе имеется 350 трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ. Суммарная мощность трансформаторных подстанций 54381 кВа. Общая протяженность сетей по району составляет 1588 км:

- ВЛ 10 кВ — около 719 км.

– ВЛ 0,4 кВ — около 705 км.

Техническое состояние ТП в основном удовлетворительное. Процент износа оборудования на подстанциях достаточно высокий. Все подстанции обеспечены защитой.

Характеристика электрических подстанций, расположенных на территории района.

№ пп	Наименование и местоположение ПС	Максимальная нагрузка, мВа	Напряжение, кВ	Установленная мощность, мВа	Располагаемая мощность, мВа	Процент износа, %
1	ПС «Павловск -2» г. Павловск	17,6	ПС 110/35/10	50,00	50,00	78
2	ПС «Большая Казинка» с. Большая Казинка	0,52	ПС 110/10	6,30	6,30	62
3	ПС «Павловск-1» пос. Заосередные Сады	3,21	ПС 35/10	8,00	8,00	78
4	ПС «Покровка» с. Покровка	0,83	ПС 35/10	6,50	6,50	63
5	ПС «Лосево» с. Лосево	2,5	ПС 35/10	8,00	8,00	75
6	ПС «Ливенка» с. Ливенка	0,44	ПС 35/10	2,50	2,50	78
7	ПС «Воронцовка» с. Воронцовка	2,44	ПС 35/10	8,00	8,00	63
8	ПС «Александровка-Донская» с. Александровка-Донская	1,09	ПС 35/10	5,00	5,00	78
9	ПС «Петровка» пос. Белая Деревня	1,36	ПС 35/10	6,50	6,50	78
10	ПС «Гаврильск » с. Гаврильск	0,53	ПС 35/10	8,00	8,00	78
11	ПС « Русская Буйловка » с. Русская Буйловка	0,5	ПС 35/10	2,50	2,50	78
	Итого:	31,01				

1.7.2.5. Связь

Характеристика средств связи и коммуникаций.

Организациям и населению Павловского района предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг:

- местная телефонная связь;
- междугородная и международная связь;
- услуги телефонной связи;
- услуги почтовой связи;
- местная телефонная связь с использованием таксофонов;
- услуги телеграфной сети;
- услуги подвижной радиосвязи в сети общего пользования;
- услуги связи для цели эфирного вещания;
- услуги связи по передаче данных;
- телематические услуги связи.

Основным оператором, предоставляющим услуги фиксированной телефонной связи в Павловском районе является ОАО «Центральная телекоммуникационная компания», имеющая следующие показатели

- общая ёмкость телефонной сети района составляет 15016 номеров, из них на ГТС - 9543, на СТС — 5473;
- общее количество телефонных станций в районе составляет 25 штук: 1 ГТС и 24 СТС. Все СТС расположены в административных зданиях в центре населенных пунктов;
- количество заявлений на установку телефонных аппаратов — 419 штук, из них в г. Павловск — нет.

Услуги подвижной сотовой связи в районе оказывают четыре оператора: Закрытое акционерное общество «Вотек Мобайл»/ЗАО «Теле2-Воронеж», ОАО «ВымпелКом», ОАО «МегаФон», ОАО «МТС». Уровень покрытия территории района сетями сотовой связи составляет 90%.

В соответствии с Федеральным законом от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи» оказание универсальных услуг связи предполагает установку в каждом населенном пункте как минимум одного таксофона с обеспечением бесплатного доступа к экстренным службам, а в населенных пунктах с населением не менее 500 человек - организацию как минимум одного пункта коллективного доступа к сети Интернет.

В населенных пунктах района установлено 37 таксофонов, из них: в городском населенном пункте один, в сельских населенных пунктах — 36 шт. (в т.ч. радиотаксофонов — 6 шт.). В городском и сельских населенных пунктах имеются пользователи сетью Интернет.

Количество общеобразовательных учреждений подключенных к сети Интернет - 31, из них 8 в г. Павловске.

Работа по созданию пунктов коллективного доступа к сети Интернет ведется. Пока организованы коллективные пункты доступа к сети Интернет при почтовых отделениях связи.

Радио- и телевещание на территории Воронежской области осуществляется Филиалом ФГУП РТРС «Воронежский ОРТПЦ». За последнее время расширился круг операторов, оказывающих услуги телерадиовещания и кабельного телевидения. Радиоточек в Павловском районе 6404, в т.ч. в г.Павловске - 3681. Радиоузлов в районе 13, в т.ч. один в г. Павловске.

Трансляцию телепрограмм осуществляют операторы РТ РФ - Радиотелевизионное вещание РФ. Охват населения - 85%. Организуют и кабельное телевидение.

В рамках положения о порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ (постановление администрации Воронежской области от 10.02.2006 №81)

разработана программа «Развитие областного государственного телевидения 2008-2010 годы», основной целью которой является:

создание условий для развития сети распространения государственных телевизионных программ и стабильной работы ГУП "Студия "Губерния", обеспечение более широкого доступа населения области к информации о социально-экономическом, общественном развитии Воронежской области.

Основные задачи программы:

- обеспечение суточного объема вещания собственных программ областного государственного телевидения в 2008 году - 3 ч. 30 мин., в 2009 году - 3 ч. 30 мин., в 2010 году - 3 ч. 40 мин.;
- обеспечение распространения сигнала программ ГУП "Студия "Губерния" в соответствии с расширением зоны вещания;

компенсация затрат на подготовку и выпуск программ ГУП "Студия "Губерния"

Почтовая связь в районе осуществляется 25-ю почтовыми отделениями связи, одно из них расположено в г. Павловске. Некоторые из них оказывают телематические услуги и услуги передачи данных. Один почтамп находится в г. Павловске.

Почтовые службы оказывают следующие виды услуг:

- прием и доставка письменной корреспонденции;
- прием и выдача посылок, бандеролей;
- доставка счетов, извещений, уведомлений;
- прием и оплата денежных переводов;
- доставка пенсий и пособий;
- прием коммунальных, муниципальных и других платежей;
- прием платежей за услуги электросвязи и сотовой связи;
- продажа знаков ГЗПО;
- проведение подписной компании;
- доставка периодических изданий;
- реализация товаров розницы, лотерей;
- телекоммуникационные и телеграфные услуги.

1.7.3. Жилищный фонд

Обеспеченность населения района благоустроенным жильем составляет 60%, в целом по району. В городе 2% жилья является ветхим. В сельских поселениях очередь на получение или расширение жилья отсутствует. В сельской местности – 14241 домовладение, в городе 8552 в личной собственности. В городе расположены жилые дома и квартиры общей площадью 4953 тыс. м², что составляет 92 % от всей площади жилья, включая муниципальную и ведомственную. Ветхий жилой фонд составляет 51 строение с общей площадью 5370 м², его расселение представляет серьезную проблему.

Наличие и благоустройство жилищного фонда на территории

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год
1.	Общая площадь жилищного фонда, всего	тыс.кв.м	1312,5	1319,3	1304,9	1338,7
	в том числе:					
1.1.	- муниципальный жилищный фонд	тыс.кв.м	51,2	53,3	61,35	63,03
1.2.	- ведомственный жилищный фонд	тыс.кв.м	5,1	21,69	14,6	12,7
1.3.	- жилищный фонд, находящийся в личной собственности	тыс.кв.м	1256,2	1168,9	1229,25	1251,18
2.	Число домовладений (квартир)	квартир	17362	28967	25068	26150
3.	Обеспеченность общей площадью одного жителя	кв.м	22,8	22,9	22,7	23,3
4.	Общая площадь жилищного фонда, находящегося в ветхом и аварийном состоянии или требующего капитального ремонта, всего	тыс.кв.м	11	13,43	29,13	24,45
	в том числе:					
4.1.	- муниципального	тыс.кв.м	9,4	9,43	14,35	9,65
5.	Оборудование жилищного фонда (в % к размеру общей площади)					
5.1.	водопроводом	%	54	59,8	56,6	58,9
5.2.	канализацией	%	52	36,2	52,8	55,7
5.3.	горячим водоснабжением	%	47	52,3	46,8	49,1
5.4.	газоснабжением	%	87	44,4	94,8	97,6
	в том числе:	%				
	- природным газом	%		44,4	55,8	66,5
	- сжиженным газом	%			39,5	31
5.5.	ваннами и душем	%	47	48,8	44,7	51,2
5.6.	центральным отоплением	%	62	61	34,8	39,1

Ведется строительство жилых многоквартирных домов:

- 5-7-и этажный 180-квартирный жилой дом в мкр.Северный, 9
- 4-ех этажный 64-квартирный жилой дом по ул.Гагарина, 53
- 4-х этажный 27-квартирный и 4-х этажный 16-квартирный жилые дома по ул.Лермонтова, 1
- 3-х этажный 27-квартирный жилой дом по ул.Набережная,2в

Предполагается строительство 2-х этажного 8-квартирного жилого дома по улице Лесная. Планируется продолжение строительства двух многоквартирных жилых домов 5-7-этажного 102-кв. жилого дома в мкр.Северный поз. 8 и 4-5-этажного 50-квартирного жилого дома по улице Кирова (в районе РУЭС).

На перспективу оформляется предпроектная документация по выбору и предоставлению земельных участков под строительство жилых домов в городе Павловске по следующим площадкам:

- микрорайон Северный, 19, 5-8-9-ти этажный 105 кв. жилой дом свободной планировки
- улица Гагарина, 65, 4-х этажный 40 кв. жилой дом
- улица Газовая, квартал блокированной застройки
- микрорайон Северный, 5-ти этажный 42 кв. жилой дом

1.7.4. Социальная инфраструктура и система обслуживания. Объекты капитального строительства социального и культурно-бытового обслуживания населения.

Система обслуживания является важным элементом триумвирата - экономическая база – система расселения – система обслуживания, составляющего каркас градостроительной деятельности на территории муниципального района. Система обслуживания базируется на схеме размещения производительных сил района и формирует социальную составляющую системы расселения.

Социальная инфраструктура муниципального района имеет 3-х уровневую структуру обслуживания:

- 1 уровень – районный
- 2 уровень – местный
- 3 уровень – поселенческий

Действующие нормативы группируют учреждения и предприятия обслуживания в несколько групп:

- Образование и воспитание
- здравоохранение и социальное обеспечение
- Спорт
- Культура
- Потребительский рынок (торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное обслуживание).

Для каждого уровня обслуживания используются свои критерии и параметры для определения объемов культурно-бытовых учреждений различных групп, соответствующие его значимости в иерархии обслуживания. Параметры обслуживания указывают, какая численность населения и какие нормативы должны быть использованы при расчетах потребностей в учреждениях культурно-бытового обслуживания в каждом конкретном случае.

Основные направления формирования системы культурно-бытового обслуживания сельских населенных пунктов

Проблемой большинства муниципальных образований области является слабо развитая социальная инфраструктура, являющаяся одним из факторов оттока экономически активного населения. Недостаточное уличное освещение, отсутствие качественного дорожного покрытия, изношенность объектов ЖКХ, дефицит бытовых услуг резко ограничивают конкурентоспособность района. Поэтому основные мероприятия плана социально-экономического развития Павловского района направлены на улучшение социальной обстановки, создание условий для повышения уровня и качества жизни населения, решение проблем местного значения за счет консолидации бюджетных и внебюджетных средств путем участия в федеральных и областных целевых программах,

привлечения ресурсов областного фонда софинансирования расходов, кредитов коммерческих банков, средств организаций и населения.

Схемой территориального планирования Воронежской области принята следующая система обслуживания населения, включающая в себя объекты социальной инфраструктуры района разного уровня обслуживания населения.

1) Региональный уровень включает в себя полный комплекс объектов периодического, эпизодического и уникального обслуживания.

2) Районный уровень с полным комплексом объектов периодического и частично эпизодического обслуживания.

Важнейшей задачей формирования полноценной среды обитания сельских поселений является создание иерархической системы обслуживания, при которой население сельской местности будет иметь возможность получения практически всего спектра услуг в области образования, здравоохранения, культуры и спорта, торговли и бытового обслуживания. Степень социальной зрелости каждого поселения, включая малочисленные, определяется наличием в нем полной номенклатуры объектов в указанных областях обслуживания на уровне, соответствующем его типологии, численности и месту в системе расселения.

Объекты повседневного спроса должны размещаться в центре сельского поселения, возможна организация части услуг выездными бригадами (торговля, бытовое обслуживание, культурные мероприятия). Организация этой низшей ступени обслуживания чрезвычайно важна, поскольку она определяет уровень защищенности населения, так называемый социальный минимум в сфере услуг. К объектам этого ряда относятся детсады, школы (начальные и средние), амбулатории или фельдшерско-акушерские пункты с малым стационаром для оказания первой медицинской помощи, аптека, магазины, почта, досуговый центр и т.д.

Следующим уровнем в организации системы обслуживания становится формирование центров социального притяжения на базе наиболее крупных сельских населенных пунктов со стабильными транспортными связями между ними и прилегающими сельскими населенными пунктами и городами. В них, помимо учреждений повседневного спроса, для собственного населения размещаются объекты обслуживания более высокого ранга, потребность в которых носит периодический характер или услугами которых пользуется часть населения как правило, в активном трудовом или обучающемся возрастах (спецшколы, училища, больницы, поликлиники с диагностическими центрами, дома культуры, библиотеки, музеи, кафе, рестораны, спортивные сооружения, универмаги, рынки и пр.). Емкость этих учреждений рассчитывается исходя из совокупной численности центрального поселения и тяготеющих населенных пунктов. Наличие и доступность до этих объектов для населения, разнообразие и уровень оказываемых услуг определяют развитость и реальную зрелость социального пространства поселений сельских территорий и социальных связей. И именно на этом уровне нивелируется разница в условиях проживания населения в населенных пунктах различного типологического ряда.

Уникальные объекты эпизодического спроса (театры, выставочные залы, спорткомплексы, институты, и прочие учреждения) концентрируются в районном центре г. Павловске и областном центре г. Воронеже.

Наиболее крупными подцентрами социально-хозяйственного развития намечаются село Лосево и село Воронцовка. Прочие населенные пункты, относящиеся к сельским рядовым, будут иметь сеть объектов повседневного спроса и удобные связи с близлежащим центром социального тяготения.

Районный центр город Павловск выполняет функции обслуживания районного уровня. Так, на территории райцентра находятся медицинские учреждения районного уровня, учреждения в сфере образования, культуры.

Уровень районных подцентров с учреждениями периодического и эпизодического обслуживания, за исключением административных функций районного масштаба, представлен крупными сельскими населёнными пунктами. К такому местному центру относятся села Лосево и Воронцовка.

Остальные населенные пункты имеют элементарный набор учреждений повседневного обслуживания (детские сады, школы основной ступени, ФАПы, клубы).

Анализ обеспеченности объектами социальной сферы проводился на основе данных, предоставленных органами Администрации Павловского района. Он не включает в себя большую часть объектов повседневного обслуживания, поскольку обеспеченность ими невозможно определить на стадии разработки схемы территориального планирования района, это является прерогативой генерального плана поселения.

Также в проекте схемы отсутствуют положения о размещении таких элементов обслуживания, как предприятия торговли и общественного питания, аптеки, бани, прачечные и т.п., поскольку в условиях рыночной экономики нет смысла нормировать размещение указанных объектов – потребность в них определяет рынок, рыночными методами происходит и удовлетворение этой потребности.

Для обеспечения необходимого минимума обеспеченности объектами социальной сферы рассматриваются такие виды объектов, как детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, больницы и амбулаторно-поликлинические учреждения, объекты физкультуры и спорта.

1.7.4.1. Объекты образования и дошкольного воспитания

Муниципальную систему образования представляют 58 учреждений, в том числе: 21 – дошкольного образования, 33 – общеобразовательные школы и 4 – учреждения дополнительного образования. Кроме того, на территории Павловского муниципального района работают две школы-интерната. В образовательной сфере работают 2208 педагогов, что достаточно для обеспечения стандарта общего образования.

Учреждения системы образования Павловского района всегда были на высоком уровне. В районе функционируют:

- 14 средних общеобразовательных школ;
- 1 средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов;
- 9 основных общеобразовательных школ;
- 3 начальные общеобразовательные школы;
- 1 вечерняя (сменная) общеобразовательная школа;
- 21 дошкольное учреждение;
- 7 учреждений дополнительного образования;
- 1 начальная общеобразовательная школа-детский сад.

В общеобразовательных учреждениях обучается 5297 учащихся;

В дошкольных образовательных учреждениях – 1766 детей;

В учреждениях дополнительного образования – 3900 детей.

В 2009 году введён в эксплуатацию новый корпус МДОУ Павловский д/с № 5 проектной наполняемостью 40 мест. В планах администрации района строительство нового

детского сада проектной наполняемостью на 150 мест.

Сеть учреждений профессионального образования представлена профессиональным лицеем № 52, Павловским педагогическим училищем и сельскохозяйственным техникумом. В них обучаются более 2,5 тысяч человек.

Учитывая, что учащиеся и молодежь составляют значительную группу населения района и являются активным ресурсом экономики, работа с этой категорией населения требует пристального внимания, сохранения существующей инфраструктуры отрасли и разработки определенных программных мероприятий.

Наименование показателя	Единица измерения	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год
Дошкольное образование					
Число постоянных дошкольных учреждений, всего	ед.	21	23	22	22
Число детей, посещающих ДДУ, всего	человек	1601	1707	1716	1766
Число постоянных дошкольных учреждений расположенных в зданиях, требующих капитального ремонта, всего	ед.	4	4	10	8
Школы-интернаты для детей с недостатками умственного и физического развития	ед.	2	2	2	2
мест	ед.	240	240	240	240
детей	человек	186	185	177	164
Общее образование					
Число общеобразовательных школ, всего	ед.	33	33	30	30
Число учащихся в общеобразовательных школах, всего	человек	6021	5686	5628	2485
Доля учащихся, занимающихся в 1-ю смену, в общей численности учащихся школ	%	89	91	90	88
Из общего числа общеобразовательных школ:					
начальные	ед.	4	4	2	4
в них учащихся	человек	217	190	145	162
основные	ед.	10	10	9	10
в них учащихся	человек	596	538	555	635
средние школы	ед.	19	19	19	16
в них учащихся	человек	5208	4958	4928	4685
Число школ, расположенных в приспособленных зданиях, всего	ед.	13	13	10	10
Число школ, расположенных: в зданиях, требующих капитального ремонта, всего	ед.	9	6	13	12
Профессиональное образование					
Число профессионально-технических училищ, всего	ед.	1	1	1	1
в них учащихся	человек	540	430	334	304
Среднее профессиональное образование					
Число средних специальных учебных заведений	ед.	2	2	2	2
в них учащихся	человек	2009	2095	1808	1379

Предложения для развития в муниципальном районе системы образования и дошкольного воспитания

Основная цель образовательной системы – удовлетворение потребностей и ожиданий заказчиков образовательных услуг в качественном образовании. Для достижения основной цели образовательного комплекса в районе формируются системы:

- дошкольного воспитания;
- общего среднего образования;
- среднего специального образования;
- внешкольного образования и воспитания.

Для каждого элемента системы схемой территориального планирования Павловского района предлагаются приоритетные задачи:

Дошкольное воспитание

Доведение обеспеченности дошкольными учреждениями района до уровня 85% охвата детей.

Возвращение при необходимости первоначальной функции зданиям детских дошкольных учреждений, используемых в настоящее время не по назначению.

Наряду с муниципальными требуется развивать сеть детских дошкольных учреждений других форм собственности.

Общее среднее образование

В настоящее время в районе создана достаточно разнообразная система общеобразовательных учреждений – общеобразовательные школы, начальная, неполная средняя школа, общеобразовательные школы повышенного уровня обучения и т.д.

Схемой территориального планирования предлагается сохранить эту структуру.

По количеству школьных мест предлагается довести обеспеченность общеобразовательными школами до нормативного уровня с соблюдением радиусов доступности, рекомендованных СНиП 2.07.01-89*, с учетом областной программы «Школьный автобус».

Среднее специальное и высшее образование

Учреждения среднего специального образования играют большую роль в формировании кадрового потенциала района, способствуют увеличению численности населения. Необходимо создание системы профориентации, формирующей заказ на образование, исходя из потребностей района.

Градостроительный СНиП и региональные нормативы градостроительного проектирования не нормируют емкость учреждений среднего, специального и высшего образования. Поэтому, исходя из потребности района, предлагается, при необходимости, формировать учебные заведения, работающие на бизнес и инфраструктуру района, обеспечивающие сбалансированные потребности экономики района и области, рынков труда в квалифицированных специалистах высшего, среднего и профессионального образования.

Внешкольное образование

Создание условий для свободного выбора каждым ребенком дополнительной образовательной зоны, является главной задачей учреждений внешкольного образования.

Для создания более комфортных условий для занятий, предлагается создавать сеть приближенных к жилью детских и юношеских клубов по интересам, из расчета 10 % общего числа школьников.

1.7.4.2. Объекты здравоохранения и социального обеспечения

Система здравоохранения Павловского муниципального района включает в себя 6 больничных учреждений и 35 амбулаторно-поликлинических, в которых работают 170 врачей и 653 средних медицинских работников. Профиль учреждений разнообразен: центральная районная больница, госпиталь для ветеранов войны, диспансеры, стоматологическая поликлиника. Всего в больницах развернуто 888 коек. Имеется станция скорой медицинской помощи ЦРБ, круглосуточно работают 3 врачебные бригады, а также по одной бригаде скорой помощи в Лосевской и Воронцовской районных больницах.

Практически все здания центральной районной больницы требуют текущего и капитального ремонта.

Система здравоохранения Павловского муниципального района представлена следующими учреждениями:

- ГУЗ «Павловский противотуберкулёзный диспансер»,
- ГУЗ «Павловский детский санаторий для психоневрологических больных с родителями»,
- ГУЗ «Павловский госпиталь для ветеранов войн»,
- ГУЗ «Павловский специализированный дом ребёнка»,
- МУЗ «Павловская ЦРБ»,
- МУЗ «Павловская районная стоматологическая поликлиника»,
- ООО лечебно-диагностический центр «Целительница».

Первичную медико-санитарную помощь населению оказывают 3 больницы: Павловская ЦРБ, Лосевская, Воронцовская; Петровская участковая больница; 4 врачебных амбулатории: Покровская, Гаврильская, Русско-Буйловская, Б.Казинская; 24 ФАПа.

В составе Павловской ЦРБ работают 4 бригады скорой помощи. На базе участковых больниц и амбулаторий действуют пункты круглосуточной неотложной помощи, оснащенные санитарными автомобилями повышенной проходимости.

Открыты койки дневных стационаров во всех врачебных амбулаториях, при филиале поликлинике ЦРБ. Для их оснащения приобретено современное оборудование и инвентарь.

Структура подразделений социальной защиты населения состоит из филиала областного государственного учреждения «Управление трудовых отношений и социальной защиты населения» Павловского района Воронежской области, областного государственного учреждения «Павловский комплексный центр социального обслуживания населения», Павловского дома - интерната для престарелых и инвалидов, Петровского психоневрологического интерната, социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних, санатория «Жемчужина Дона» для инвалидов и ветеранов войны и труда.

Численность граждан, состоящих на учете в органах социальной защиты на 1.01.2006г. составляет 14834 человека, что составляет 25,8% от численности населения района. Учреждения социальной защиты населения обслуживают такие социально-незащищенные группы как дети из малообеспеченных и неблагополучных семей, инвалиды и пожилые граждане района, осуществляют реализацию федеральных и областных законов по социальной защите и предоставлению мер социальной поддержки льготным категориям граждан.

1.7.4.3. Объекты культуры

К нормируемым учреждениям культуры и искусства относятся учреждения клубного типа с киноустановками и филиалы библиотек (повседневный уровень обслуживания), библиотеки и дома культуры (периодический уровень обслуживания). В районных центрах или крупных сельских населенных пунктах дополнительно могут располагаться специализированные детские и юношеские библиотеки, кинотеатры, музейно-выставочные залы, залы аттракционов.

Для удовлетворения культурных запросов населения Павловского муниципального района имеется достаточная сеть культурно-просветительных учреждений: районный Дом культуры, 24 сельских дома культуры, 5 сельских клубов, краеведческий музей, 2 агиткультбригады, в зоне обслуживания которых находится 25 малых населенных пунктов, централизованная библиотечная система с 32 филиалами. В районе 3 музыкальных и одна художественная школы. Действуют 7 народных коллективов и более 350 коллективов художественной самодеятельности и клубов по интересам.

Учреждения культуры Павловского муниципального района:

- МУК «Районный Дом культуры»;
- МУК «Культурно-досуговое объединение» в 14 сельских поселениях, в которые входят 24 сельских Дома культуры, 5 сельских клубов, 28 сельских библиотек и Воронцовский парк культуры и отдыха:
 - МУК «Александровское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «А-Донское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Воронцовское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Гаврильское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Елизаветовское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Ерышовское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Казинское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Ливенское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Лосевское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Культурно- досуговое объединение Красного сельского поселения»
 - МУК «Петровское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Покровское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Песковское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Русско-Буйловское культурно-досуговое объединение»
 - МУК «Павловская межпоселенческая центральная библиотека» и 3 городских филиала;
- 4 муниципальных учреждения дополнительного художественного образования детей:
 - Павловская детская школа искусств,
 - Павловская детская художественная школа;
 - Воронцовская и Лосевская музыкальные школы;
 - МУК «Павловский районный краеведческий музей».

В соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» статус юридического лица имеют 22 учреждения культуры: 8 - в муниципальном районе, 14 – в сельских поселениях.

1.7.4.5. Объекты физкультуры и спорта

Физкультурно-массовая и спортивная работа осуществляется в различных оздоровительных секциях, спортивных клубах, муниципальных учреждениях дополнительного образования детей. База учреждений физической культуры: Павловская детско-юношеская спортивная школа, стадион, 20 спортивных залов, спортплощадки. В районе насчитывается 47 коллективов физической культуры. Районная спортивная организация объединяет 16 общественных федераций по видам спорта. Район на 100% укомплектован кадрами. В городе имеется педагогическое училище, которое выпускает 60 специалистов физкультуры и спорта ежегодно.

1.7.4.6. Объекты торговли, общественного питания и коммунально-бытового обслуживания.

Полномочия главы муниципального района, направленные на решение задачи обеспечения населения района услугами связи, торговли, общественного питания и бытового обслуживания, в рамках их решения градостроительными методами, включают:

- разработку и реализацию программы по обеспечению населения услугами связи, торговли, общественного питания и бытового обслуживания;
- изучение состояния и развития потребительского рынка товаров и услуг с целью привлечения на территорию муниципального образования субъектов бизнеса для более полного удовлетворения спроса жителей видовым разнообразием услуг;
- взаимодействие с субъектами бизнеса по насыщению потребительского рынка качественными и безопасными товарами и услугами, в т. ч. социально значимыми;
- определение мест и организацию проведения сезонных ярмарок, базаров, торгового обслуживания праздничных мероприятий;
- оказание содействия в формировании и организации деятельности общественных объединений субъектов бизнеса в сфере связи, торговли, общественного питания и бытовых услуг.

К повседневному уровню обслуживания относятся магазины товаров повседневного спроса, пункты общественного питания, приемные пункты бытового обслуживания, прачечные-химчистки, бани. К периодическому уровню обслуживания относятся крупные магазины, торговые центры, мелкооптовые и розничные рынки, базы, предприятия общественного питания, рестораны, кафе и т. д., специализированные предприятия бытового обслуживания, фабрики-прачечные, химчистки, пожарные депо, банно-оздоровительные учреждения, гостиницы.

В настоящий период торговую деятельность в Павловском муниципальном районе осуществляют 144 предприятия оптовая и розничной торговли, а также предприятия осуществляющих ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования, предприятия общественного питания. На сегодняшний день в структуре предприятий данной сферы услуг практически не осталось объектов муниципальной собственности, предполагается развитие отрасли на основе частного предпринимательства.

На территории района расположено две пожарные части - в городе Павловске и в селе Воронцовка.

1.7.4.7. Жилищно-коммунальное хозяйство

При всей важности других сфер в социальной жизни населения центральное место в обеспечении жизнедеятельности занимает жилищно-коммунальное хозяйство. В настоящее время жилищно-коммунальное хозяйство является одной из самых проблемных отраслей в районе. Производственные фонды ЖКХ имеют высокую степень износа. Доля ветхого и

аварийного жилищного фонда растет.

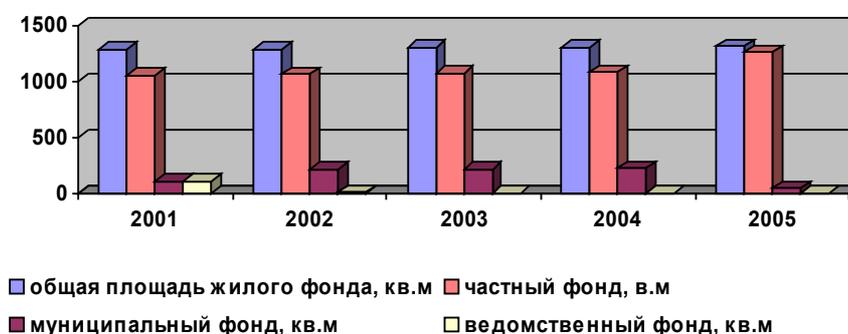
В Павловском муниципальном районе совершенствование инфраструктуры жилищно-коммунальной сферы будет развиваться в направлениях предусмотренных реформой системы ЖКХ. Реформа ЖКХ предполагает развитие управляющих компаний и товариществ собственников жилья, перевод муниципальных предприятий сферы ЖКХ в частные предприятия.

В систему предприятий жилищно-коммунального хозяйства района входят такие предприятия как: МУП «Павловскводоканал», МУП ЖКХ, МУПП «Энергетик».

Общая площадь жилого фонда Павловского муниципального района составляет 1312,5 тысяч квадратных метров.

Жилой фонд находится на балансе МУП ЖКХ, которое занимается содержанием и обслуживанием. Ведётся работа с населением города по образованию ТСЖ.

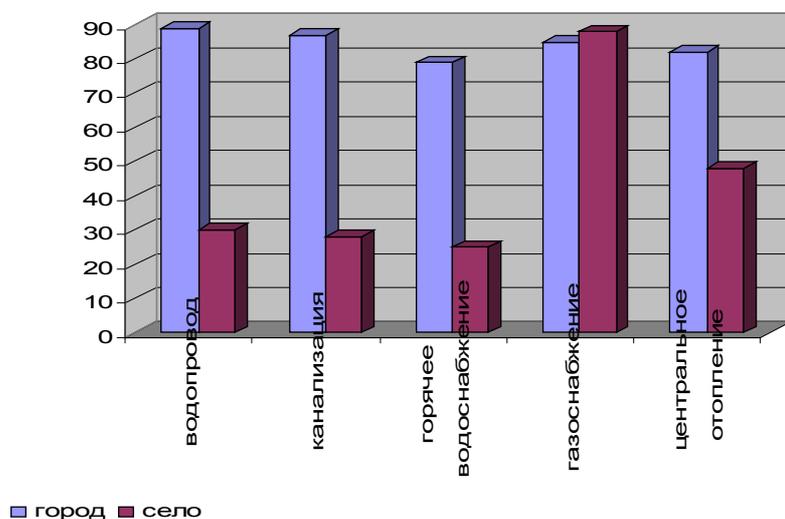
Жилой фонд Павловского муниципального района



Комплекс городского хозяйства достаточен для нормального обеспечения населения основными видами жилищно-коммунальных услуг, хотя многим объектам данных предприятий требуется реконструкция и капитальный ремонт (рис.16).

Достаточно остро стоит проблема создания жилищно-коммунальных предприятий на территории сельских поселений. В перспективе планируется создание предприятий ЖКХ с расширенной зоной обслуживания на базе крупных сельских поселений. Но для реализации данных планов требуются значительные финансовые вложения.

Обеспечение населения основными видами жилищно-коммунальных услуг



Часть коммунальных сетей в сельских поселениях находятся на балансе хозяйствующих субъектов, которые в большей части поселений отказываются от содержания сетей. Вопрос передачи на баланс муниципальным предприятиям объектов коммунальной сферы идёт трудно, т.к. в хозяйствах не сохранена документация, необходимая для получения лицензии на водопользование, нет средств на инвентаризацию, исполнительную схему.

В Лосевском и Воронцовском поселениях предполагается создать жилищно-коммунальные предприятия при администрациях поселений с функциями по предоставлению услуг водоснабжения, сбора и захоронения твёрдых бытовых отходов, очистки улиц от снега, благоустройства, ремонта электроустановок и другие, с передачей материальной база от МП «Павловскводоканал».

В Русскобуйловском, Елизаветовском, Покровском, А.Донском сельских поселениях также предполагается создать предприятия ЖКХ при администрациях поселений и частично некоторые услуги предоставлять по договорам, т.к. сложность при создании многофункциональной службы состоит в финансировании.

1.7.4.8. Объекты управления, кредитно-финансовые и предприятия связи

Нормы расчета объектов управления, кредитно-финансовых объектов и предприятий связи приведены в СНИП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" и Региональный норматив градостроительного проектирования "Планировка жилых, общественно-деловых, и рекреационных зон г. населенных пунктов Воронежской области".

К предприятиям повседневного уровня обслуживания относятся объекты административно-хозяйственного назначения, отделения связи и банка, опорный пункт охраны порядка. На уровне периодического обслуживания находятся объекты административно-управленческого назначения, банки, конторы, офисы, отделения связи и милиции, суд, прокуратура, юридическая и нотариальные конторы, объекты, предназначенные для официального опубликования муниципальных правовых актов и иной официальной информации.

1.7.4.9. Объекты отдыха и туризма.

Учитывая высокий уровень рекреационно-туристского потенциала района одним из важнейших направлений его социально-экономического и градостроительного развития должна стать деятельность по организации рекреационно-туристической системы федерального и межрегионального уровня.

Историко-культурный потенциал района, наличие кадров могут сделать туризм отраслью хозяйственной деятельности. Туризм, а особенно, въездной, является одним из факторов развития социальной инфраструктуры и экономики района. Туристы во время пребывания пользуются услугами гостиниц, ресторанов, городского транспорта, объектов культуры и развлечений, пополняя тем самым бюджет района.

Однако развитие туризма тормозится несовершенством инфраструктуры, в связи с этим схемой территориального развития предлагается строительство гостиниц, развитие частного гостиничного бизнеса.

Историко-культурные объекты, удобное транспортно-географическое положение позволяют формировать рекреационно-туристическую систему Павловского района Воронежской области, ориентированную как на внутренний, так и на внешний туризм.

Исторический город Павловского района – Павловск. Этот город должен стать опорным в структуре рекреационно-туристической системы Воронежской области.

В организации туристской, научно-исследовательской, просветительской

деятельности ведущее место занимают историко-культурные памятники и природные комплексы: памятники природы, Шипов лес, многопрофильные зоны межрегионального и регионального значения - реки Дон, Осередь, Битюг, монопрофильные зоны регионального значения, маршрутные опорные центры, маршрутно-транзитные центры, водные и наземные экскурсионные объекты.

Пространственно-планировочная и функциональная организация рекреационно-туристской системы зависит от историко-культурного, природного и рекреационного потенциалов рассматриваемых территорий и населенных пунктов и формируется на основе:

- исторического города Павловск;
- объектов культурного и природного наследия;
- населенных пунктов, имеющих памятники истории и культуры;
- территорий концентрации и отдельных памятников археологии;
- существующего туристического маршрута Белогорье.

На территории Павловского района предлагается сформировать две многопрофильные рекреационно-туристские зоны межрегионального значения и несколько монопрофильных зон областного и районного значения.

Первая зона формируется на основе города Павловска, который обеспечивает интегрированное комплексное обслуживание в масштабе всей рекреационно-туристской системы. В зону включены лесные массивы, леса I группы памятники архитектуры, истории и археологии и природные ландшафты.

Вторая зона предлагается на базе долины р. Дон и г. Павловска. Вся эта зона находится в пределах действия автодороги М4. В нее входят ландшафты своеобразной долины р. Дон, Битюг, Осередь, примыкающих водоразделов и их склонов, островные леса, геологические обнажения и многочисленные памятники археологии и архитектуры.

Монопрофильные зоны областного и районного значения либо примыкают к многофункциональным зонам, либо являются самостоятельными элементами, и включают в себя сложившиеся места отдыха населения.

1.7.4.10. Основные направления развития системы обслуживания

Важнейшей задачей формирования полноценной среды обитания является создание иерархической системы обслуживания, при которой население сельской местности будет иметь возможность получения практически всего спектра услуг в области образования, здравоохранения, культуры и спорта, торговли и бытового обслуживания. Степень социальной зрелости каждого сельского поселения района, включая малочисленные, определяется наличием в нем полной номенклатуры объектов в указанных областях обслуживания на уровне, соответствующем его типологии, численности и месту в системе расселения.

Объекты повседневного спроса должны размещаться в центре сельского поселения, возможна организация части услуг выездными бригадами (торговля, бытовое обслуживание, культурные мероприятия). Организация этой низшей ступени обслуживания чрезвычайно важна, поскольку она определяет уровень защищенности населения, так называемый социальный минимум в сфере услуг. К объектам этого ряда относятся детсады, школы (начальные и средние), амбулатории или фельдшерско-акушерские пункты с малым стационаром для оказания первой медицинской помощи, аптека, магазины, почта, досуговый центр и т.д.

Следующим уровнем в организации системы обслуживания становится формирование центров социального притяжения на базе наиболее крупных сельских населенных пунктов со стабильными транспортными связями между ними и прилегающими

сельскими населенными пунктами и городами. В них, помимо учреждений повседневного спроса, для собственного населения размещаются объекты обслуживания более высокого ранга, потребность в которых носит периодический характер или услугами которых пользуется часть населения как правило, в активном трудовом или обучающемся возрастах (спецшколы, училища, больницы, поликлиники с диагностическими центрами, дома культуры, библиотеки, музеи, кафе, рестораны, спортивные сооружения, универмаги, рынки и пр.). Емкость этих учреждений рассчитывается исходя из совокупной численности центрального поселения и тяготеющих населенных пунктов. Наличие и доступность до этих объектов для населения, разнообразие и уровень оказываемых услуг определяют развитость и реальную зрелость социального пространства поселений сельских территорий и социальных связей. И именно на этом уровне нивелируется разница в условиях проживания населения в населенных пунктах различного типологического ряда.

Уникальные объекты эпизодического спроса (театры, выставочные залы, спорткомплексы, университеты, научные центры, и прочие учреждения) концентрируются в районном центре - городе Павловске и областном центре - городе Воронеже.

Наиболее крупными подцентрами социально-хозяйственного развития намечаются села: Воронцовка, Лосево

Прочие населенные пункты, относящиеся к сельским рядовым, должны иметь сеть объектов повседневного спроса и удобные связи с близлежащим центром социального тяготения.

Номенклатура и емкости учреждений повседневного и, частично, периодического спроса определены в соответствии со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и Региональным нормативом градостроительного проектирования Воронежской области "Планировка жилых, общественно-деловых и рекреационных зон населенных пунктов Воронежской области"

№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерений	Норматив на 1000 жителей	Норматив для:	
				Центра поселения	Рядового поселения
1	Дошкольные учреждения	Мест	30	10	20
2	Общеобразовательные школы	Мест	90	60	30
3	Спортивно-досуговый центр	Кв.м. общ.пл	300	200	100
4	Клубные помещения	Мест	150	150	-
5	Поликлиники	Пос/см	17,6	17,6	-
6	Амбулатории	Кв.м общей площади	50	-	50
7	Аптечные киоски	Квм	10	5	5
8	Предприятия повседневной торговли	Квм торг. Площади	240	140	100
9	Предприятия бытового обслуживания	Раб.мест	2	2	-
10	Отделение связи	Объект	1	1	-
11	Отделение сбербанка	Кв.м.общ.пл	40	40	-
12	Опорный пункт охраны порядка	объект	1	1	-
13	Центр административного самоуправления	объект	1		1
14	Больницы	Коек	13,47	13,7	-
15	Рынки	Торг.место	7	5	2
16	Библиотеки	Тыс.том	6	6	-
17	Предпр.обществ.питания	Мест	20	20	-

Примечание: При невозможности создать в рядовом поселении, вследствие его малочисленности, учреждений обслуживания, расчетная емкость этих учреждений переносится в центр муниципального образования.

По представленной в таблице нормативной базе определяются расчетные объемы строительства учреждений культурно-бытового обслуживания для сельских поселений Павловского района. Объемы нового строительства представляют собой разницу между расчетными объемами строительства и емкостью существующих сохраняемых объектов. В условиях рыночной экономики строительство учреждений обслуживания, рассчитанных по нормативам, в полном объеме может быть ориентиром – «идеальной целью», выполнение которой зависит от ряда факторов: объемов финансирования, востребованности предоставляемых услуг, приоритетами экономической политики города, рентабельностью данного вида услуг, наличием инвесторов и т.д.

1.7.5. Имущественный комплекс района.

Объекты муниципального (районного) значения, земельные участки, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства муниципального (районного) значения, или на которых размещены объекты капитального строительства муниципального (районного) значения, расположенные на территории муниципального района.

В графической части проекта отображены границы земельных участков которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства местного значения, или на которых размещены объекты капитального строительства, находящиеся в собственности муниципального района, а также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения.

1.7.6. Объекты федерального и регионального имущества на территории муниципального района

Схемой территориального планирования Павловского муниципального района учтено наличие объектов капитального строительства федерального и регионального значения, земельные участки, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального и регионального значения, или на которых размещены объекты капитального строительства федерального и регионального значения, расположенные на территории Павловского муниципального района

Данный раздел состоит из таблиц - перечней государственного недвижимого имущества (объектов капитального строительства) федерального и регионального значения. В графической части проекта отображены границы земельных участков которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального и регионального значения, или на которых размещены объекты капитального строительства, находящиеся в собственности Российской Федерации или Воронежской области, а также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального и регионального значения. Объекты капитального строительства показаны в соответствии с масштабом схем или, при невозможности соблюдения масштаба, в виде условных обозначений.

Выписка из Реестра государственного федерального имущества, расположенного на территории Павловского муниципального района

Реестровый номер	Адрес	Наименование	Общая площадь	Этажность
V3600287	г.Павловск, м-н Черемушки, д.1 (Павловское райпо)	Защитное сооружение гражданской обороны	138	
V3600287	г.Павловск, м-н Черемушки, д.6 (МПП ЖКХ)	Защитное сооружение гражданской обороны	336	
V3600287	г.Павловск, пр.Революции, д.102 (Павловская дирекция киносети)	Защитное сооружение гражданской обороны	696	
V3600287	г.Павловск, ул. 1 Мая, д.15 (Павловский РКЦ)	Защитное сооружение гражданской обороны	40	
V3600287	г.Павловск, ул.25 лет Октября, д.22 (Павловский межрайонный отдел налоговой полиции)	Защитное сооружение гражданской обороны	20	
V3600287	г.Павловск, ул.Набережная, д.2а (МПП ЖКХ)	Защитное сооружение гражданской обороны	336	
03600541	г. Павловск, метеостанция	Противорадиационное укрытие	18	1
03600541	г. Павловск, метеостанция	Дом служебно-жилой	73	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 3 кв.	140	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	81	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 8 кв.	291	2
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Незавершенное строительство жилого дома		
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	150	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 1 кв.	81	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	90	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 4 кв.	162	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 1 кв.	89	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	150	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	119	1
03600481	г. Павловск, Павловское ХПП	Жилой дом 2 кв.	90	1
03600481	г. Павловск, ул. Советская, д.17	Жилой дом 5 кв.	93	1
03600481	г. Павловск, ул. Суворова, д.18	Жилой дом 5 кв.	102	2
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Материальный склад	22	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Материальный склад	89	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Материальный склад	208	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Кузница	43	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Столярная мастерская	107	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Сварочный цех	33	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Кернохранилище	480	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Насосная станция	43	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Кернохранилище	200	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Дробильный цех	139	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Лаборатории	117	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Кернохранилище	400	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Гараж	260	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Здание геолог.	146	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Контора	213	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Кернохранилище	753	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Котельная-теплотрасса	0	
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Электросварочный цех	55	1

03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Мехмастерская	161	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Красный уголок	118	1
03600972	г. Павловск, ул. Транспортная, 5	Мехмастерская	377	1
03600986	г. Павловск, Пристань 8	Домик спасательной станции	70	1
03600541	г. Павловск	Гидрологический пост 2 разряда Павловск-река Дон	0	
03600150	г. Павловск, ул. К.Маркса, д.44	Административное здание	196	1
03600311	г. Павловск, АБЗ	Стенка подпорная АБЗ	0	
03600865	г. Павловск, примерно в 40 метрах от дома 26 по ул. Лесная по направлению на юго запад	Земельный участок		
03600159	г. Павловск, ул. 1 Мая, 24	Гараж	21	1
03600022	г. Павловск, ул. 1 Мая, 29	Адм. здание (Павловский районный суд)	390	2
03600311	г. Павловск, ул. 40 лет Октября, д.7	Административно-бытовой корпус	848	2
03600311	г. Павловск, ул. 40 лет Октября, д.7	Ремонтно-механическая мастерская	499.6	2
03600813	г. Павловск, ул. Гагарина, д.61	Незавершенное строительство восьмиквартирного жилого дома	390.3	2
03600052	г. Павловск, ул. Гагарина, д.8	Учебные мастерские	476.4	1
03600052	г. Павловск, ул. Гагарина, д.8	Учебная лаборатория	1003.5	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Гараж	39	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Производственное здание - свинарник	413	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Пристройка к гаражу	8	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Административное здание, пристройка к конторе	140	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Склад для материалов	137	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Производственный зерносклад	218	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Производственное зернохранилище на 2000 тонн	1019	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Административное здание - контора	321	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Склад семян	84	1
03600249	г. Павловск, ул. Докучаева	Производственный склад минеральных удобрений	69	1
03600946	г. Павловск, ул. К. Готвальда, 12	Гараж	75	1
03600946	г. Павловск, ул. К. Готвальда, 12	Административное здание	64.2	1
03600311	г. Павловск, ул. Лермонтова, д.4, кв.2	1 квартира в трехквартирном жилом доме	53.9	1
03600727	г. Павловск, ул. Олега Кошевого, 5	Гараж	20	
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Ворота металлические	0	
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Учебные мастерские	472.2	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Лабораторный корпус 4	204	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, д.16	Лабораторный корпус №1	2060	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, д.16	Лабораторный корпус №2	452.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, д.16	Туалет	125.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, д.16	Склад материалов	269.6	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, д.16	Жилой дом №1	182.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская,16	Лабораторный корпус №3	253.8	1

03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Забор кирпичный	0	
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Жилой дом №2	20.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Площадка для автомашин	343.4	
03600052	г. Павловск, ул. Покровская, 16	Проходная	82.3	1
03600052	г. Павловск, ул. Советская, 1	Жилой дом №2	425	2
03600052	г. Павловск, ул. Советская, 2	Учебный корпус №2	884	2
03600052	г. Павловск, ул. Советская, 2	Учебный корпус 2а	419.6	2
03600052	г. Павловск, ул. Советская, д.1	Гараж	41.8	1
03600052	г. Павловск, ул. Советская, д.1	Учебный корпус	2929.8	3
03600052	г. Павловск, ул. Советская, д.1	Здание спортзала	530.9	2
03600052	г. Павловск, ул. Советская, д.2	Учебная лаборатория	627.8	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Склад минеральных удобрений	455.3	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Подъездная дорога	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Ангар для хранения техники	856.1	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Склад №2	69.1	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Весовая площадка	15.1	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Арт. скважина	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Картофелехранилище (погреб)	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Автотаксидром	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Вагон полевой	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Веранда	46.5	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Свинарник	374.2	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Башня Рожновского	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Семенной склад	592.1	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Административный корпус	168.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Зернохранилище	234.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Башня Рожновского	0	
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Ангар (крытый ток)	1108.9	1
03600052	г. Павловск, ул. Строительная	Склад №5	86.1	1
03600052	г. Павловск, ул. Фучика, д.8	Общежитие №3	2419	4
03600052	г. Павловск, ул. Советская, 1	Сарай с котельной	187.8	1
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	забор	0	
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	гараж	103.3	1
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	сарай	32.4	1
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	административное здание	483	2
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	гараж	46.1	1
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	туалет	4	
03600945	г. Павловск., ул. К. Готвальда, 12	ворота	0	
03600490	г. Павловск, Пристань, д.18	Домик спасательной станции	70	1
03600003	г. Павловск, ул. О.Кошевого, 1	Общежитие на 22м.	324	1
03600003	г. Павловск, ул. О.Кошевого, 3	24-х квартирный жилой дом	1331	4
03600003	г. Павловск, ул. О.Кошевого, 9	18-ти квартирный жилой дом	1284	2
03600927	г. Павловск, ул. Покровская, 22	Гаражи и хозяйственный блок	67.6	1
03600408	г. Павловск, ул. 1 Мая, д.29	Гараж	21.3	1
03600154	Павловский р-н, к-з «Русская Буйволовка»	Дорога Павловской ГОС	0	
03600154	Павловский р-н, к-з «Русская Буйволовка»	Наливной водоем Павловской ГОС	0	
03600154	Павловский р-н, к-з «Русская Буйволовка»	Здание насосной станции №2 Павловской ГОС	0	
03600154	Павловский р-н, к-з «Русская Буйволовка»	Здание насосной станции №1 Павловской ГОС	0	

03600311	Павловский р-н, с. А-Донская	Гостиница км 661+175	158	2
03600311	Павловский р-он, автомагистраль М-4 "Дон" км 672+250м (лево)	Земельный участок		
03600600	Павловский р-он, в юго-восточной части кадастрового квартала №36:20:59 00 007	Земельный участок		
03699999	Павловский р-он, с. Воронцовка, площадь 1 Мая, д.26 (выморочное №3)	1/2 (одна вторая) доля жилого дома (выморочное имущество)	63.3	
03601024	г. Павловка, ул.К.Готвальда, д.16	Здание	277.2	
В3600107	г. Павловск	Общежитие	3651.3	5
03600815	г. Павловск, мкр. Северный, д.1	Административное здание	726.8	2
В3600107	г. Павловск, ул.Готвальда	1/2 жилого дома	134.4	2
В3600107	г. Павловск, ул.Лермонтова, д.1-а	Общежитие	200	1
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Административное здание	679.2	2
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Гараж (лит Г2)	55.3	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Уборная (лит.Г)	9.4	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Гараж (лит Г1)	52.6	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Забор	24.1	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Замошение (Лит.1)	896	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Ворота(Лит1)	10.5	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Забор (лит.2)	61.7	
03600942	г. Павловск, ул. Покровская, д.24	Водопровод (Лит 3)	16	
03699999	г. Павловск, улица 1 Мая, 29	земельный участок		
03699999	г. Павловск, улица Донская, 29	земельный участок		
03699999	г. Павловск, улица Покровская, 24	земельный участок		
03699999	г. Павловск, улица Советская, 2	земельный участок		
03699999	г.Павловск, улица Транспортная, 5	земельный участок		
03699999	г. Павловск, улица Ю. Фучика, 8	земельный участок		
03699999	Павловский кадастровый район	земельный участок		
03699999	Павловский кадастровый район	земельный участок		
03699999	Павловский кадастровый район	земельный участок		
03699999	Павловский кадастровый район, северная часть кадастрового квартала 36:20:60 00 008	земельный участок		
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, м-н Гранитный, средняя школа №3 (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	350	
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ЖКО м-на Гранитный дом №18 (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	190	
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ЖКО м-на Гранитный дом №27 (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	190	
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ЖКХ м-на Гранитный дом №16 (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	190	
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, Промзона, бытовой корпус (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	300	
В3600287	Павловский р-н, г.Павловск, Промзона, убежище встроенное в цехе ДСЗ (ОАО "Павловскгранит")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	600	

V3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ул.Войкова, д.10 (АОЗТ АРЗ "Павловский")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	100	
V3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ул.Восточная, д.7 (АОЗТ АРЗ "Павловский")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	120	
V3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ул.Лесная, д.1 (Павловская ЦРБ)	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	150	
V3600287	Павловский р-н, г.Павловск, ул.Транспортная, д.3 (ОАО "Павловское АТП")	Защитное сооружение гражданской обороны (мобилизованное имущество)	102	
03699999	Павловский район, восточная часть кадастрового квартала 36:20:59 00 008	земельный участок		
03699999	Павловский район, кадастровый квартал 36:20:59 00 008	земельный участок		
03699999	Павловский район, кадастровый квартал 36:20:59 00 008	земельный участок		
03699999	Павловский район, кадастровый квартал 36:20:60 00 008	земельный участок		
03699999	Павловский район, поселок Заосередные Сады, примерно в 70 м от дома 28 по улице Лесная по направлению на юго-запад	земельный участок		
03699999	Павловский район, северная часть кадастрового квартала 36:20:61 00 017	земельный участок		
03699999	Павловский район, село Большая Казинка, улица Советская, 153 А	земельный участок		
03699999	Павловский район, село Покровка, улица Молодёжная, 1 А	земельный участок		
03600980	г. Павловск	Гараж кирпичный	24.5	1

Реестр государственного имущества Воронежской области, находящегося на территории Павловского муниципального района

Наименование недвижимости	Балансодержатель	Адрес	Площадь общая
ворота металлические	Государственное областное образовательное учреждение "Павловская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I вида"	Павловск г, 8, К.Готвальда	
ворота металлические		Павловск г, 8, К.Готвальда	
ворота металлические		Павловск г, Покровская ул., 19	
общежитие № 1		Павловск г, Покровская ул., 19	209,2
забор кирпичный		Павловск г, Покровская ул., 19	0
учебный корпус, общежитие		Павловск г, 8, К.Готвальда	2665,2
туалет		Павловск г, 9 Января ул., 8	12
овощехранилище		Павловск г, 9 Января ул., 8	63,6
общежитие мальчиков		Павловск г, 9 Января ул., 8	299
учебный корпус		Павловск г, 9 Января ул., 8	3228,2
общежитие девочек		Павловск г, 9 Января ул., 8	744,8
котельная		Павловск г, 9 Января ул., 8	83,4
гараж		Павловск г, 9 Января ул., 8	24,5
замощение		Государственное областное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Павловское педагогическое училище"	Павловск г, Революции просп., 7
забор	Павловск г, 1 Мая ул., 13		
пристройка	Павловск г, 1 Мая ул.		53,6
ворота	Павловск г, 1 Мая ул., 13		4,8
ворота	Павловск г, 1 Мая ул., 13		6
ворота	Павловск г, 1 Мая ул., 13		5,2
баскетбольная площадка	Павловск г, 1 Мая ул., 13		2156
теплотрасса	Павловск г, 1 Мая ул., 13		
забор	Павловск г, 1 Мая ул., 13		
душевая	Павловск г, Революции просп., 7		
ворота	Павловск г, 1 Мая ул., 13		5,4
общежитие п 1	Павловск г, Революции просп., 7		3807
баня	Павловск г, Революции просп., 7		54,2
общежитие п 2	Павловск г, Революции просп., 7		521,5
учебный корпус	Павловск г, 1 Мая ул., 13		4732,3
административное здание	Павловск г, 1 Мая ул., 13		95,76
сарай	Павловск г, 1 Мая ул., 13		42,75
склад	Павловск г, 1 Мая ул., 13		165,5
сарай	Павловск г, 1 Мая ул., 13		59,64
сарай	Павловск г, 1 Мая ул., 13		51
сарай	Павловск г, 1 Мая ул., 13	61,29	
подвал	Павловск г, 1 Мая ул., 13	26,4	
колодец	Государственное стационарное учреждение социального	Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	
ворота деревянные		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	7,4
туалет		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	

туалет	обслуживания системы социальной защиты населения "Петровский психоневрологический интернат"	Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	
туалет		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	
котельная		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	91,4
проходная		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	16,5
ворота металлические		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	8,2
подвал овощехранилища		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	
подвал кирпичный		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	
изгородь		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	319,4
гараж		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	219,6
спальный корпус новый		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	426,4
спальный корпус старый		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	86,7
медпункт		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	83,5
корпус № 1		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	40
контора		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	58,3
сарай-сушилка		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	81,9
свинарник		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	282,2
материальный склад		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	69,8
гараж		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	31,8
баня-прачечная		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	143,1
столовая		Петровка с, Лизы Чайкиной, 7	279,8
сушилка для травы	Государственное унитарное предприятие Воронежской области "Воронежфармация"	Лосево с, 7, Базарная площадь	
гараж		Павловск г, Революции просп. 4а	96,2
гараж		Павловск г, Революции просп. 4а	34,2
аптека № 73		Павловск г, Революции просп., 4а	703,9
сарай		Советская ул., 60, С.Воронцовка	43,9
аптека № 70		Советская ул., 60, С.Воронцовка	183,4
сарай		Лосево с, 7, Базарная площадь	56,8
аптека № 66		Лосево с, 7, Базарная площадь	197
аптечный пункт		Петровка, Революции просп. 109	131,7
спальный корпус на 100 мест медико-оздоровительного центра "мать и дитя"	Государственное учреждение здравоохранения "Павловский детский санаторий для психоневрологических больных с родителями"	Павловск г, Санаторная ул., 23	1937,9
квартира № 28		Павловск г, 3, мкр. Черемушки	48,16
выгреб на 50 м3		Павловск г, Санаторная ул.	
выгреб на 50 м3		Павловск г, Санаторная ул.	
ворота металлические		Павловск г, Санаторная ул.	
пожарный резервуар 100 м3		Павловск г, Санаторная ул.	
ворота металлические		Павловск г, Санаторная ул.	
кабельные электролинии		Павловск г, Санаторная ул.	
теплосети		Павловск г, Санаторная ул.	
низковольтные электросети		Павловск г, Санаторная ул., 23	
высоковольтные электросети		Павловск г, Санаторная ул.	
игровой комплекс (домик, горка)		Павловск г, Санаторная ул.	
ограждение		Павловск г, Санаторная ул.	0

бассейн летний	Павловск г, Санаторная ул.	0
теплица	Павловск г, Санаторная ул.	0
твердое покрытие (внутр.дороги, площадки)	Павловск г, Санаторная ул.	90
подъездная дорога	Павловск г, Санаторная ул.	0
главный лечебный корпус	Павловск г, Санаторная ул.	0
диагностический корпус	Павловск г, Санаторная ул., 23	3529,4
школа	Павловск г, Санаторная ул., 23	262
лечебный корпус п 3	Павловск г, Санаторная ул., 23	1070,4
лечебный корпус п 2 "мать и дитя"	Павловск г, Санаторная ул., 23	329,8
административный корпус	Павловск г, Санаторная ул., 23	447
изолятор, бухгалтерия, общеежитие	Павловск г, Санаторная ул., 23	710,2
летняя веранда к корпусу № 3	Павловск г, Санаторная ул.	337,7
летняя веранда - склад	Павловск г, Санаторная ул.	96
склад для продуктов	Павловск г, Санаторная ул.	96
мастерская швейная и столярная	Павловск г, Санаторная ул., 8б	51,7
склад для мягкого инвентаря	Павловск г, Санаторная ул.	310,1
склад для материалов	Павловск г, Санаторная ул., 9а	110,7
склад для газовых баллонов	Павловск г, Санаторная ул., 17а	90,5
мастерская	Павловск г, Санаторная ул.	17,67
овощехранилище	Павловск г, Санаторная ул., 17а	106
овощехранилище	Павловск г, Санаторная ул.	136,9
уборная	Павловск г, Санаторная ул.	147
гараж на 2 машины деревянный	Павловск г, Санаторная ул.	1
гараж на 3 машины кирпичный	Павловск г, Санаторная ул., 17а	58,5
гараж на 4 машины	Павловск г, Санаторная ул., 17а	64,9
гараж на 7 боксов	Павловск г, Санаторная ул., 22а	86,3
погреб-ледник	Павловск г, Санаторная ул., 17а	237,8
пристройка к котельной	Павловск г, Санаторная ул., 20а	53,8
сарай с подвалом к ж/д п 1	Павловск г, Санаторная ул., 23	124,9
сарай с подвалом к ж/д п 2	Павловск г, Санаторная ул.	34,4
сарай с подвалом к ж/д п 3	Павловск г, Санаторная ул.	22
сарай с подвалом к ж/д п 5	Павловск г, Санаторная ул.	50,92
сарай с подвалом к ж/д п 4	Павловск г, Санаторная ул.	48,97
сарай с подвалом к ж/д п 6	Павловск г, Санаторная ул.	30,18
летняя кухня к ж/д п 6	Павловск г, Санаторная ул.	142
сарай с подвалом к ж/д п 9	Павловск г, Санаторная ул.	35,3
сарай с подвалом к ж/домам 8, 11, 18	Павловск г, Санаторная ул.	22,9
сарай с подвалом к ж/д 12	Павловск г, Санаторная ул.	27,8
сарай с подвалом к ж/д п 15	Павловск г, Санаторная ул.	17,5
гараж-сарай к ж/домам пп 10, 12	Павловск г, Санаторная ул.	32,1
гараж-сарай с подвалом к	Павловск г, Санаторная ул.	21
	Павловск г, Санаторная ул.	26,3

ж/д п 13			
гараж-сарай к ж/д п 16		Павловск г, Санаторная ул.	11,8
гараж-сарай с подвалом к ж/д п 4		Павловск г, Санаторная ул.	13,6
гараж к ж/д п 6		Павловск г, Санаторная ул.	26,8
гараж к ж/д п 9		Павловск г, Санаторная ул.	29
гараж к ж/д п 5		Павловск г, Санаторная ул.	29
гараж к ж/д п 5		Павловск г, Санаторная ул.	28
гараж к ж/д п 8		Павловск г, Санаторная ул.	10
гараж к ж/д п 15		Павловск г, Санаторная ул.	9,2
гараж к ж/д п 15		Павловск г, Санаторная ул.	9
гараж к ж/д п 15		Павловск г, Санаторная ул.	9
уборная		Павловск г, Санаторная ул.	8
общежитие для малосемейных № 18		Павловск г, Санаторная ул., 18	291,6
ворота металлические	Государственное учреждение здравоохранения	Павловск г, Воровского ул., 33	
кухня	"Павловский	Павловск г, Воровского ул., 33	52,8
беседка летняя	специализированный дом ребенка"	Павловск г, Воровского ул., 33	0
оборудованная детская площадка "сказка"		Павловск г, Воровского ул., 33	0
беседка		Павловск г, Воровского ул., 33	0
забор		Павловск г, Воровского ул., 33	0
забор		Павловск г, Воровского ул., 33	0
подвал		Павловск г, Воровского ул., 33	0
изолятор		Павловск г, Воровского ул., 33	31,7
административное здание		Павловск г, Воровского ул., 33	93,4
прачечная		Павловск г, Воровского ул., 33	129,6
склад-гараж		Павловск г, Воровского ул., 33	83,1
сарай		Павловск г, Воровского ул., 33	34,5
здание грудной группы		Павловск г, Воровского ул., 33	152,9
здание старшей и средней группы		Павловск г, Воровского ул., 33	312,2
емкость для воды	Государственное учреждение здравоохранения	Павловск г, Восточная ул., 2а	
забор		Павловск г, Восточная ул., 2а	
ворота		Павловск г, Восточная ул., 2а	
проходная	Областной медицинский центр мобрезервов	Павловск г, Восточная ул., 2а	7,8
гараж	"Резерв"	Павловск г, Восточная ул., 2а	107,1
склад (хранилище № 3)		Павловск г, Восточная ул., 2а	56,8
склад (хранилище № 2)		Павловск г, Восточная ул., 2а	38
склад (хранилище № 1)		Павловск г, Восточная ул., 2а	1309,4
медсклад № 14		Павловск г, Восточная ул., 2а	
забор	Государственное учреждение здравоохранения	Павловск г, Гагарина ул., 41	
ворота		Павловск г, Гагарина ул., 41	0
кислородная	Павловский госпиталь ветеранов войн	Павловск г, Гагарина ул., 41	64
здание		Павловск г, Гагарина ул., 41	32
проходная		Павловск г, Гагарина ул., 41	16,9
хозяйственный корпус		Павловск г, Гагарина ул., 41	922
терапевтический корпус		Павловск г, Гагарина ул., 41	3608,5
квартира № 144	Государственное учреждение здравоохранения	Павловск г, 15, мкр. Северный	65
ворота-калитка		Елизаветовка с, Революции пр.	0
овощехранилище		Елизаветовка с, Революции пр.1	59

туалет	Павловский противотуберкулезный диспансер	Павловск г, Маяковского ул., 53	9
туалет		Елизаветовка с, Революции пр.1	10,5
башня рожновского		Елизаветовка с, Революции пр.1	0
забор		Елизаветовка с, Революции пр.1	0
овощехранилище		Павловск г, Маяковского ул., 53	87
здание-мастерская		Елизаветовка с, Революции пр.1	104
здание - стационар		Елизаветовка с, Революции пр.1	689,7
здание стационара		Павловск г, Маяковского ул., 53	406
котельная		Елизаветовка с, Революции пр.1	87
поликлиника		Павловск г, Маяковского ул., 53	375
рентгенотделение		Павловск г, Маяковского ул., 53	76
стационар № 2		Елизаветовка с, Революции пр.1	28
кухня		Павловск г, Маяковского ул., 53	75
сарай-морг		Павловск г, Маяковского ул., 53	85
котельная		Павловск г, Маяковского ул., 53	156
прачечная		Павловск г, Маяковского ул., 53	118
гараж		Павловск г, Маяковского ул., 53	422
гараж на 3 автомобиля		Павловск г, Маяковского ул., 53	86,8
сарай-сушилка	Павловск г, Маяковского ул., 53	85,7	
здание учебного корпуса	Государственное учреждение начального профессионального образования Павловский учебно-курсовой комбинат автомобильного транспорта	Павловск г, Суворова ул., 21	512,3
гараж		Павловск г, Суворова ул., 21	409,5
газовая котельная и гараж на 1 автомобиль	Государственное учреждение Центр занятости населения Павловского района	Павловск г, Набережная ул., 4а	40
административное здание		Павловск г, Набережная ул., 4а	403,6
здание (магазин воскобойникова)	Государственное учреждение "Специализированная эксплуатационная служба управления делами администрации Воронежской области"	Советская ул., 52, С.Воронцовка	0
учебный корпус		Павловск г, Советская ул., 4	0
жилой корпус		Павловск г, Советская ул., 2	0
больничный корпус		Павловск г, Советская ул., 3	0
главный корпус		Павловск г, Советская ул., 1	0
здание (женская гимназия)		Павловск г, Революции пр, 15	0
здание (дом антонова)		Павловск г, Революции пр, 16	0
здание (купеческий особняк)		Павловск г, Революции просп., 6	0
здание (земская управа)		Павловск г, 12, Готовальда	0
здание		Павловск г, Революции пр, 12	0
электрический кабель-0,4 кв		Павловск г, от тп №36 к жилому дому №14 по ул.восточ	
телефон и радиопрозрачные линии	Павловск г, Восточная ул., 4		
наружная канализация	Павловск г, Восточная ул., 4		
теплосеть	Павловск г, Восточная ул., 4		
наружный водопровод	Павловск г, Восточная ул., 4		
благоустройство	Павловск г, Восточная ул., 4	2341	
уборная	Павловск г, Восточная ул., 4	35,8	
ледник	Павловск г, Восточная ул., 4	101,7	
овощехранилище	Павловск г, Восточная ул., 4	203,2	

нефтехранилище		Павловск г, Восточная ул., 4	11,7
спортивное ядро		Павловск г, Восточная ул., 4	11250
полоса препятствий		Павловск г, Восточная ул., 4	
овощехранилище		Павловск г, Восточная ул., 4	138
сарай к жилому дому № 14		Павловск г, Восточная ул., 14	223,2
жилой дом № 14		Павловск г, Восточная ул., 14	1478,2
сарай к жилому дому № 12		Павловск г, Восточная ул., 12	151,9
сарай к жилому дому № 10		Павловск г, Восточная ул., 10	190,9
помещение для обогрева		Павловск г, Восточная ул., 4	62,2
материальный склад		Павловск г, Восточная ул., 4	99
сарай на 20 тракторов		Павловск г, Восточная ул., 4	274,8
баня на 10 мест		Павловск г, Восточная ул., 4	160,2
гараж на 6 комбайнов		Павловск г, Восточная ул., 4	397,9
жилой дом № 12		Павловск г, Восточная ул., 12	1035,5
жилой дом № 10		Павловск г, Восточная ул., 10	1037,5
спальный корпус		Павловск г, Восточная ул., 8	1398,1
спальный корпус		Павловск г, Восточная ул., 6	1397,3
общественно-бытовой корпус (в.т.ч. подвал)		Павловск г, Восточная ул., 4	2330,2
корпус практических занятий (в.т.ч. проходная)		Павловск г, Восточная ул., 4	2060,6
корпус теоретических занятий		Павловск г, Восточная ул., 4	1639,9
навес	Областное государственное учреждение "Павловский дом-интернат для престарелых и инвалидов"	Павловск г, 9 Января ул., 17	
забор		Павловск г, 9 Января ул., 17	
беседка		Павловск г, 9 Января ул., 17	
туалет		Павловск г, 9 Января ул., 17	
ворота		Павловск г, 9 Января ул., 17	
калитка		Павловск г, 9 Января ул., 17	
сарай для хозяйственных нужд		Павловск г, 9 Января ул., 17	
отстойник горизонтальный канализационный		Павловск г, 9 Января ул., 17	
ограждение кирпичное		Павловск г, 9 Января ул., 17	
внешняя канализационная сеть		Павловск г, 9 Января ул., 17	
внешняя водопроводная сеть		Павловск г, 9 Января ул., 17	
здание основного строения		Павловск г, 9 Января ул., 17	168,2
здание основного строения		Павловск г, 9 Января ул., 17	353,1
здание		Павловск г, Покровская ул., 29	848
гараж	Областное государственное учреждение "Павловский комплексный центр социального обслуживания населения"	Павловск г, Революции просп., 6	23,3
нежилые помещения		Павловск г, Революции просп., 6	265,6
бытовые комнаты	Областное государственное учреждение "Павловский лесхоз"	Новенький п, 5а	512
здание (лесопильно-раскроечный цех)		Новенький п, 5б	1431
здание (паркетный цех)		Новенький п, 5а	821,2
контора красного лесничества		Красный п	144

склад-бытовка	Красный п	30
цех красного лесничества	Красный п	120
контора александровского лесничества	Александровка п	115,6
желудохранилище	Новенький п	600
здание (контора лесхоза)	Новенький п, 5	432,8
здание (контора новенького лесничества)	Чапаева ул., 1, с. Ерышовка	75,2
конюшня новенького лесничества	с. Ерышовка	70
кордон садовый	Воронцовка с	45
кордон кленой	С. ЕРЫШОВКА	45
кордон кампличный	Новенький п	45
жилой дом	Новенький п	20
кордон лаптев	Копанки п	48
кордон роговой	Воронцовка с	48
кордон прогореловский	Поддубный х	48
кордон чернецкий	Красный п	45
кордон тумановский	Ливенка с	50
кордон чернавский	Красный п	50
кордон ливенский	Ливенка с	50
кролеферма	Красный п	50
здание (гараж)	Новенький п, 5в	1430,2
незавершенное строительство-кордон	с. Ерышовка	150
склад морозовского лесничества	пос.Морозовское лесничество	60
конюшня	пос.Морозовское лесничество	140,4
конюховка	пос.Морозовское лесничество	13,9
контора морозовского лесничества	пос.Морозовское лесничество	104,1
гараж морозовского лесничества	пос.Морозовское лесничество	143,9
баня морозовского лесничества	пос.Морозовское лесничество	31,5
жилой дом	пос. морозовское лесничество	88,5
жилой дом	пос. морозовское лесничество	113,6
жилой дом	пос. морозовское лесничество	130,4
жилой дом	пос. морозовское лесничество	64,3
жилой дом	пос. морозовское лесничество	119,3
незавершенное стр-во	Павловск г, 1 Мая ул., 30	
телефонная точка	Русская Буйловка с, кв-л 19ч-ь,20 ч-ть,21ч-ть,23ч-ть в ГЛФ	
Лэп	Русская Буйловка с, кв-л 19ч-ь,20 ч-ть,21ч-ть,23ч-ть в ГЛФ	
Рыбоуловитель	Русская Буйловка с, кв-л 19ч-ть,20 ч-ть,21ч-ть,23ч-ть в ГЛФ	
Дамба	Русская Буйловка с, кв-л 19ч-ь,20 ч-ть,21ч-ть,23ч-ть в ГЛФ	
пожарная наблюдательная вышка	Кузнечная ул., 2а, с.Лосево, лосевское лесничество	
пожарная мачта	с.Лосево, лосевское лесничество квартал 77 в ГЛФ	

водонапорная башня		Павловск г, Революции пр, 98	
ангар		Павловск г, Революции пр., 98	50
пристройка к пилораме		Павловск г, Революции пр., 98	15
котельная		Павловск г, Революции пр., 98	74,3
гараж-склад		Павловск г, Революции пр., 98	229,4
Склад-ангар		Павловск г, Революции пр., 98	444,6
контора лесхоза		Павловск г, 1 Мая ул., 30	154
контора лесничества		Кузнечная ул., 2 А, с.Лосево, лосевское лесничество	100
сарай при конторе		Кузнечная ул., 2 А, с.Лосево, лосевское лесничество	208,8
склад кормов		Русская Буйловка с, Мира ул., 44	40
Контора лесничества		Русская Буйловка с, Мира ул., 44	85,6
Гараж-клуб		Революции просп., 98, Павловск, павловское лесничество	735
хозяйственный сарай		Революции просп., 92, Павловск, павловское лесничество	23,2
контора лесничества		Революции просп., 92, Павловск, павловское лесничество	99,5
конюшня на 6 лошадей		Революции просп., 92, Павловск, павловское лесничество	37
сарай-урочище "большой лес"		Павловск г, квартал 25 в ГФЛ	39
дом двухквартирный		Павловск г, квартал 25 в ГФЛ	104
жилой дом		Павловск г, квартал 25 в ГФЛ	72
кордон-урочище "большой лес"		Павловск г, квартал 25 в ГФЛ	82,6
цех сувениров		Павловск г, Революции пр., 98	648
деревообрабатывающая мастерская		Павловск г, Революции пр., 98	960
цех прессов		Павловск г, Революции пр., 98	286
кв.10 12-квартирного жилого дома		Павловск г, Сосновка ул., 14	57
здание	Областное государственное учреждение "Павловский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних"	Придонской рп, Мичурина ул., 7	461,4
гараж	Областное государственное учреждение "Редакция Павловской районной газеты "Вести Придонья"	Павловск г, Революции просп., 23	
1/2 гаража	Областное государственное учреждение "Управление социальной защиты населения Воронежской области"	Павловск г, Революции просп., 6	23,3
нежилое помещение		Павловск г, Революции просп., 6	210

теплосеть	Областное государственное учреждение санаторий "Жемчужина Дона"	Николаевка п	
водопровод		Николаевка п	
сети электрические		Николаевка п	1000
малые формы		Николаевка п	
ворота		Николаевка п	
беседка		Николаевка п	
беседка		Николаевка п	
вагончик		Николаевка п	21
здание (центральный корпус)		Николаевка п	4390,5
здание (котельная)		Николаевка п	164
ограждение ж\б ворота	Отдел внутренних дел Павловского района Воронежской области	Павловск г, Восточная ул., 2	
эстакада бетонная		Павловск г, Восточная ул., 2	
Ограждение металл		Павловск г, Восточная ул., 2	
туалет		Павловск г, Восточная ул., 2	
мастерская		Павловск г, Восточная ул., 2	891,7
гараж		Павловск г, Восточная ул., 2	378
гараж		Павловск г, Восточная ул., 2	94,8
здание азс		Павловск г, Восточная ул., 2	22,9
административно-бытовое здание		Павловск г, Восточная ул., 2	743,8
пожарный резервуар		Павловск г, Восточная ул., 2	
эстакада крановая		Павловск г, Восточная ул., 2	
водопровод с колонкой		Павловск г, Восточная ул., 2	
асфальтированная площадка		Павловск г, Восточная ул., 2	
тротуар из бетонной плитки		Павловск г, Восточная ул., 2	
здание	Управление делами Воронежской области	Павловск г, 1 Мая ул., 27	232,4
автостанция	Филиал автовокзалов и пассажирских автостанций г. Воронежа и Воронежской области ОАО АТ "Воронежавтотранс"	Павловск г, 40 лет Октября ул., 7а	202,6

1.8. Существующая территориально-планировочная организация территории Павловского муниципального района

1.8.1. Анализ системы расселения.

Планировочная организация территории муниципального района складывалась под влиянием двух основных факторов: первый – **природно-экологический каркас**, формируемый долиной реки Дон, ее поймой и пойменными озерами, лесными массивами, являющимися основой природных, рекреационных, сельскохозяйственных зон и зон исторически сложившегося сельского расселения.

Планировочная организация территории Павловского муниципального района складывалась под влиянием двух основных факторов: первый – природно-экологический каркас, формируемый долиной рек Дон, битюг, осередь, Гаврило, их поймами, лесными массивами, являющимися основой природных, рекреационных, сельскохозяйственных зон и зон исторически сложившегося сельского расселения.

Второй – **транспортно-планировочный каркас** – оси транспортных магистралей: автомагистраль М4 «Дон», железнодорожная ветка – с севера на юг и проходящие в меридиональном направлении соединительные дороги.

Функционально-пространственная организация представлена системой урбанизированных и природно-рекреационных зон. Урбанизированная зона развивается вдоль основных транспортных магистралей. Эта зона промышленного, коммунально-складского назначения, формирующаяся вдоль железной дороги и автомагистралей.

Западная и северо-западная часть муниципального района входит в природно-рекреационную зону, включающую лесные массивы, пойму реки Дон сельскохозяйственные земли.

1.8.2. Классификация населенных пунктов Павловского муниципального района.

Численность населения в Павловском районе на 1.12.2009 года составляла 57200 человек проживающих в 54 населенных пунктах. По населенным пунктам распределение населения следующее:

Распределение населения по населенным пунктам *Павловского района*

Размер сельского населённого пункта (жителей)	Количество населённых пунктов	Количество проживающих в них жителей	То же, % от общего числа
менее 100 чел.	20	569	1
101-500 чел.	13	3721	6
501-1000 чел.	9	6266	11
1001-2000 чел.	7	9785	17
Более 2000 чел.	4	37566	65

Данные о численности населения в населенных пунктах взяты из Реестра (справочника) «Административно-территориальное устройство Воронежской области» (по состоянию на 01.12.2009 года).

Наибольшее количество населённых пунктов в районе составляют населенные пункты с численностью жителей менее 100 человек. В то же время 65 % населения Павловского района проживает в крупнейших населенных пунктах района - городе Павловске и селах Воронцовка, Лосево, Русская Буйловка. Таким образом, система расселения характеризуется присутствием малых, средних и больших сельских населённых пунктов, но основная масса населения проживает в больших населенных пунктах, а 45 % населения района в городе Павловске.

В расчетный срок и за пределами расчетного срока возможно сокращение количества населенных пунктов в районе.

Ниже приведен перечень муниципальных образований, в которых имеются населенные пункты с малочисленным населением (до 15 человек).

- Александровское сельское поселение: х. Сын Революции — 0 человек.
- Елизаветовское сельское поселение: с. Княжево — 15 человек.
- Песковское сельское поселение: д. Антиповка — 14 человек.
- Петровское сельское поселение: п. Копанки — 12 человек.
- Покровское сельское поселение: х. Новомаксимово — 1 человек, х. Подгоры — 2 человека, х. Ступино — 12 человек.

Фактически, многие из этих населенных пунктов не имеют постоянного населения, и используются для временного проживания в летнее время жителями г. Павловска и г. Воронежа. В генеральных планах этих сельских поселений следует рассмотреть вопрос об их исключении из списка населенных пунктов, или об их преобразовании в населенные пункты сезонного использования и зоны перспективного рекреационного использования.

Данные населенные пункты, вероятнее всего, преобразуются в пункты сезонного проживания. Все остальные существующие населенные пункты признаются дееспособными к дальнейшему существованию, и проектом предусматриваются меры, при которых проживающее в них население обеспечивается необходимыми видами социальных услуг.

1.8.3. Функциональное зонирование

По степени освоенности территории Павловского муниципального района можно выделить следующие зоны:

- полоса активного освоения вдоль дорог федерального и регионального значения
- ареалы урбанизации аграрного типа;
- зоны интенсивного землепользования;
- слабо освоенные зоны

Указанные зоны занимают более 95% территории района. Распределение территории района по степени градостроительной освоенности выглядит следующим образом:

Наиболее плотно заселённая часть района – **полоса активного освоения вдоль дороги федерального значения М4**, региональной автодороги Павловск-Бутурлиновка, где сельские населённые пункты расположены на сравнительно небольшом расстоянии друг от друга, образуя фронт активно освоенной территории.

Ареалы урбанизации аграрного типа выделены на территории, прилегающей к крупным сельским населённым пунктам и агропромышленным предприятиям.

Зоны интенсивного землепользования выделены на большей части района в пределах земель, освоенных для ведения сельского хозяйства, части малых и средних сельских населённых пунктов.

Слабо освоенные зоны, в основном природно-рекреационные, выделены на территории неудобий, лесов, акватории реки Дон, части специальных территорий, а также на иных земельных участках, преимущественно выведенных из хозяйственного оборота.

В расчетный срок схемы территориального планирования не предполагается существенных изменений в планировочном зонировании района, за исключением возможного усиления рекреационных функций примыкающей к рекам Дон и Битюг части района и развития урбанизированных территорий, благоприятных для освоения под объекты промышленного, коммунально-складского назначения и придорожного сервиса вдоль автомагистралей М4 "Дон", Павловск-Бутурлиновка, Павловск-Калач, что послужит хорошим стимулом в развитии сельских населенных пунктов.

Существующие функциональные зоны выделены на основе анализа современного использования территории, характера природопользования. Зоны приоритетного функционального использования выделены с учётом следующих факторов:

- фактического использования земли;
- положения элементов территории в общей пространственной системе района;
- градостроительной ценности территорий;
- использования определяемых различными природными ограничениями и техногенными факторами (объекты культурного наследия, неблагоприятные природные условия, экологические факторы).

Границы функциональных зон устанавливаются на основе выявленных в процессе анализа территории участков, однородных по природным признакам и характеру хозяйственного использования.

Первая группа функциональных зон выделена на территориях, где происходит развитие населённых пунктов и производств. В первой группе (интенсивного градостроительного освоения) выделяются следующие зоны:

- территории сельских населённых пунктов;
- зоны размещения элементов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Во второй группе отнесена зона сельскохозяйственного использования.

Это самая обширная функциональная зона, выделена на основе данных предоставленной картографической подосновы и данных о землепользовании в районе.

Третья группа (ограниченного хозяйственного использования) включает территории, для которых в настоящее время установлен режим, не допускающий развития и размещения промышленных или сельскохозяйственных производств, других видов эксплуатации природных ресурсов, способных нанести значительный вред естественному или культурному ландшафту.

В составе группы выделяются следующие зоны:

- леса;
- памятники природы;
- объекты культурного наследия;
- водные объекты с охранными зонами.

Анализ системы расселения.

Планировочная организация территории Павловского муниципального района складывалась под влиянием двух основных факторов: первый – **природно-экологический каркас**, формируемый долиной реки Дон, ее поймой и пойменными озерами, лесными массивами, являющимися основой природных, рекреационных, сельскохозяйственных зон и зон исторически сложившегося сельского расселения.

Второй – **транспортно-планировочный каркас** – оси транспортных магистралей:

Расселение Павловского района представляет собой систему линейно расположенных сельских населённых пунктов вдоль долины рек Дон, Осередь, Битюг, Гаврило.

Функционально-пространственная организация представлена системой урбанизированных и природно-рекреационных зон. Урбанизированная зона развивается вдоль основных транспортных магистралей. Эта зона промышленного, коммунально-складского назначения, формирующаяся вдоль автомагистрали М4 «Дон». Здесь сосредоточены промышленные предприятия, строятся торговые и культурные учреждения.

Остальная часть муниципального района входит в природно-рекреационную зону, включающую лесные массивы, сельскохозяйственные земли и исторически сложившуюся систему сельских населённых пунктов.

На западе территория Павловского муниципального района ограничена р.Дон, Павловский район по совокупности природных, экономических планировочных условий относится к Южному внутриобластному планировочному району области.

Основой проектных предложений по функционально-планировочной организации территории стала гипотеза социально-экономического развития района, положения которой базируются на результатах комплексного анализа территориальных ресурсов и условий развития городов, ПГТ и сельских населенных мест, полученных на основе комплексной оценки инженерно-строительных и планировочных факторов, условий транспортного обслуживания, водообеспеченности, экономической оценки возможности развития всех отраслей хозяйственной деятельности, экономических факторов и других долговременно действующих условий.

Основными элементами функционально-планировочной системы района являются:

- планировочные центры и подцентры различного значения;
- территориальные зоны, выделенные в соответствии со степенью возможного хозяйственного освоения;
- главные и второстепенные планировочные оси (транспортные коммуникации);
- зоны ограничений градостроительной деятельности.

Главным планировочным центром района является его административный, промышленный, социальный и рекреационно-туристический центр г. Павловск, расположенный в центральной части района в месте впадения в р. Дон реки Осередь в 140 км к югу г. Воронежа.

Вторым планировочным центром (подцентром) района является с Лосево.

В соответствии со статусом в хозяйственно - отраслевой, социальной рекреационно-туристической системах населенные пункты подразделены на центры и подцентры соответствующей специализации.

На территории района выделены зоны:
интенсивного хозяйственного развития;
экстенсивного градостроительного освоения;
ограниченного хозяйственного освоения.

Третьим планировочным центром (подцентром) района является с Воронцовка.

Зону интенсивного хозяйственного освоения предлагается развивать с востока от г. Павловска.

На территории Павловского района сложились следующие территории активного экономического развития:

1. Жилищного: строительство индивидуальных жилых домов и многоквартирных жилых домов: городское поселение – город Павловск.
2. Промышленного: городское поселение – город Павловск, Казинское и Русско-Буйловское сельские поселения.
3. Сельскохозяйственного: переработка сельхозпродукции – Елизаветовское, Воронцовское и Александро-Донское сельские поселения;
- производство сельхозпродукции на территории всех сельских поселений района.
4. Рекреационного: городское поселение – город Павловск (участки у берегов р.Дон и р.Осередь), Русско-Буйловское, Александро – Донское поселения (участки у берега реки Дон).

1.9. Ограничения на использование территории. Зоны с особыми условиями использования территории.

Территория Павловского муниципального района достаточно хорошо освоена, и любое ее преобразование может быть осуществлено только с учетом многочисленных ограничений.

Согласно положениям Градостроительного кодекса, к зонам с особыми условиями использования отнесены территории, имеющие планировочные ограничения природного и техногенного характера. Факторами, ограничивающими развитие территории, являются наличие неблагоприятных инженерно-строительных и геологических условий, наличие особо охраняемых природных территорий, наличие объектов культурного наследия.

В настоящем разделе в соответствии с требованиями ст. 19 Градостроительного кодекса РФ, в настоящем разделе перечислены, а в графической части проекта отображены границы зон с особыми условиями использования территории.

1.9.1. Охранные зоны инженерно-транспортных коммуникаций

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

В охранных зонах транспорта вводятся особые условия землепользования. Порядок установления охранных зон, их размеров и режима определяется для каждого вида транспорта в соответствии с действующим законодательством.

Полоса отвода и охранный зона железной дороги.

Создание и установление правового режима полос отвода и охранных зон железных дорог осуществляется в соответствии со статьями 87 и 90 ЗК РФ и статьями 2 и 9 Федерального закона от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

Полоса отвода железных дорог - полоса земли, выделенная из земельного фонда страны для железной дороги со всеми устройствами: земляным полотном, искусственными сооружениями, станционными площадками и другими объектами. В полосе отвода не допускается постройка зданий и сооружений, не принадлежащих железной дороге. Ширина полосы отвода практически не менее 24 м, на территориях станций — значительно больше, т. к., кроме ж.-д. путей, на ней располагаются все сооружения, строения и хозяйства дороги. В охранные зоны также включаются участки, занятые защитными лесонасаждениями.

Границы полосы отвода и охранных зон устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

По территории района проходит однопутная ж/д линия, обслуживающая, в основном, внутриобластные транспортные перевозки. От предприятия ОАО «Павловскгранит» до Бутурлиновского района проложена ветка железной дороги (ЮВЖД), по которой осуществляется перевозка и доставка щебня, твердого топлива и другого сырья.

Полоса отвода и придорожная полоса автомобильных дорог.

Под полосой отвода автодороги понимается совокупность земельных участков, предоставленных в установленном порядке для размещения конструктивных элементов и инженерных сооружений такой дороги, а также зданий, строений, сооружений, защитных и декоративных лесонасаждений и устройств, других объектов, имеющих специальное назначение по обслуживанию дороги и являющихся ее неотъемлемой технологической частью.

В пределах полосы отвода автомобильной дороги могут размещаться объекты дорожного сервиса. Их размещение осуществляется в соответствии с нормами проектирования и строительства этих объектов. Также, в пределах полосы отвода автомобильной дороги могут размещаться: инженерные коммуникации, железные дороги, линии электропередачи, линии связи, объекты трубопроводного и железнодорожного транспорта, а также иные сооружения и объекты, которые располагаются вдоль дороги либо пересекают ее; подъезды, съезды и примыкания к объектам, расположенным вне полосы отвода дороги и требующим доступа к ним.

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Для автодорог первой и второй технической категории ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере 100 метров, для автодорог третьей и четвертой технической категории ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере 50 метров.

Охранные зоны являются ограничением для размещения объектов капитального строительства, на этой территории запрещается размещение жилых и общественных зданий, складов нефти и нефтепродуктов.

По территории района проходит автомагистраль федерального значения М-4 «Дон», протяженностью 54 км. Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории района составляет 307 км.

Охранные зоны нефтепродуктопроводов, магистральных газопроводов и газораспределительных сетей.

Охранные зоны магистральных газопроводов устанавливаются для исключения возможности повреждения трубопроводов при любом виде их прокладки вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты и др., - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.

Зоны минимально допустимых расстояний – расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий и зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода - для односторонних газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многониточных.

По территории Павловского района проходит магистральный газопровод высокого давления Средняя Азия — Центр III, Средняя Азия — Центр IV, по южной и восточной границе района – магистральный аммиакопровод Тольятти — Одесса.

Охранная зона воздушных линий электропередач.

Через территорию Павловского муниципального района проходят транзитные электролинии ВЛ 220, ВЛ 110, ВЛ 35.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали, устанавливаемом согласно ГОСТ 12.1.051-90 до 20 кВ – 10м; 35 кВ – 15м; 110 кВ – 20м; 220 кВ – 25м.

Охранные зоны линий и сооружений связи

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии, а также сооружений связи Российской Федерации. Размеры охранных зон устанавливаются согласно «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578. Охранные зоны выделяются в виде участка земли, ограниченных линиями на расстоянии 2 м (3м).

1.9.2. Ограничения по экологическим и санитарно-гигиеническим условиям.

Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха санитарно-защитными зонами (СЗЗ).

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышения комфортности микроклимата.

Предприятия, расположенные на территории района не имеют разработанных и утвержденных санитарно-защитных зон. При отсутствии утвержденной СЗЗ принимаются нормативные размеры СЗЗ по СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для каждого промышленного предприятия должны быть разработаны проекты санитарно-защитных зон. При строительстве новых, реконструкции или техническом перевооружении действующих предприятий и сооружений должны быть предусмотрены мероприятия по организации и благоустройству санитарно-защитных зон, включая переселение жителей, в случае необходимости.

Санитарно-защитные зоны объектов специального назначения

Объекты специального назначения, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду - полигоны ТБО, свалки, кладбища, скотомогильники.

Кладбища

Административно-территориальное отделение	Населенный пункт	кол-во кладбищ	Площадь, га	закрытое/действующее	расстояние до ближайшего населенного пункта
Городское поселение - город Павловск	город Павловск	3			
Александровское сельское поселение	село Александровка	1	2		70 м
	хутор Сын Революции				
Алекса́ндро-Донское сельское поселение	село Александровка Донская	1	9	действующее	150м
	село Бабка	1		действующее	500м
	село Березки	1		действующее	30м
	посёлок им. Жданова	1		действующее	150м
	посёлок Заосередные Сады	2		действующее	50м,150м
	хутор Поддубный	1		действующее	100м
Воронцовское сельское поселение	село Воронцовка	4	4	действующее	в черте села
			5	действующее	в черте села
			2	действующее	в черте села
			1	действующее	50 м
	посёлок Новенький				
Гаврильское сельское поселение	село Гаврильск	1			
	посёлок Каменск	1			
	село Малая Казинка	1			
	село Царёвка	1			
Елизаветовское сельское поселение	село Елизаветовка	2	4,1	действующ.	
	село Гаврильские Сады	2	1,8	действующ.	
	село Князево	1	0,4	действующ.	
	село Преображенка	1	0,5		2 км
Ерышевское сельское поселение	село Ерышевка	1	2		
Казинское сельское поселение	село Большая Казинка	3	3,5		0,5
	посёлок Желдаковка	1	2		0,01
	село Николаевка	1	2		0,2
Красное сельское поселение	село Шувалов	1	1		0,2
	хутор Данило	1	0,65		1,5
	село Момотов	1	1,5		0,1
	хутор Переездной	1	1		0,5
	хутор Сухое Данило	1	0,5		0,5
Ливенское сельское поселение	село Ливенка	1	3		

	хутор Тумановка				
Лосевское сельское поселение	село Лосево	3	7		
			1,5		
			1,5		
	посёлок Карла Маркса				
	хутор Крицкий				
Песковское сельское поселение	село Пески	1	1		
	деревня Антиповка				
	хутор Безымянный				
	село Берёзово	1	1		0,5 км
	хутор Максимово	1	1		
	хутор Хвощеватый				
	хутор Чугуновка	1	1		
Петровское сельское поселение	село Петровка	6	3,8	действующее	в чер. нас. пун.
	посёлок Белая Деревня	1	0,5	действующее	0,2
	посёлок Копанки	1	0,5	действующее	в чер. нас. пун.
	село Михайловка	4	1,1	действующее	в чер. нас. пун.
	посёлок Рассвет	1	0,5	действующее	в чер. нас. пун.
Покровское сельское поселение	село Покровка	1	1,6		150 м
	село Грань	2	1		150 м
	хутор Новомаксимово	1	1		50м
	хутор Подгоры		1		1000м
	хутор Ступино	1	1		50м
	село Черкасское	1	1		в селе
Русско-Буйловское сельское поселение	село Русская Буйловка	1			
	село Варваровка	1			
	посёлок Шкурлат 3-й	1			

Общее количество кладбищ на территории Павловского района - _____, общей площадью - _____ га. По санитарно-гигиеническим нормам растет потребность в увеличении границ участков, занятых кладбищами, где это возможно, или выделении новых территорий для организации кладбищ. Все кладбища находятся на территории и в ведении муниципальных образований (сельских поселений), потребности в организации межпоселенческих мест захоронения не выявлено.

Полигоны ТБО, санкционированные свалки

Административно-территориальное отделение	Населенный пункт, адрес	Санкц. свалки		Год начала эксплуатации	Количество размещенных отходов, т. м ³	Система сбора (контейнер, по звонку)	Заполненность в %	Необходимость в расширении, выноса, отвода новой площади	Технология эксплуатации	Ближайший насел. пункт/ближайш. во д. объект (км)
		кол-во	площадь, га							
Городское поселение - город Павловск	город Павловск	1	10-12	1995						

Александровское сельское поселение	село Александровка	1	0,5	2005	0,3					
Александрово-Донское сельское поселение	село Александровка Донская	1	10,0		20т.м ³ /год	самовывоз	0,2	-		
	село Бабка	1	2,0		50т.м ³ /год	самовывоз	0,3	-		
	село Берёзки	1	3,0		50т.м ³ /год	самовывоз	0,2			
	посёлок им. Жданова	1	3,0		50т.м ³ /год	самовывоз	0,2	-		
	посёлок Заосередные Сады	1	1,5		50т.м ³ /год	самовывоз	0,5	возникла необх.выноса санкц.свалки за пределы села		
	хутор Поддубный	1	1,0		50т.м ³ /год	самовывоз	0,2	-		
Воронцовское сельское поселение	село Воронцовка	1	1,0					организация новой площади под свалку		
Гаврильское сельское поселение	село Гаврильск	1	2,0	1984	вместимость 1.5т.м ³ ; накоплено 15 тонн; мощность 0.45 т/год				обваловка, послойная пересыпка грунта	1/2
Елизаветовское сельское поселение	село Елизаветовка	1	2,0	2000	50 т.м ³	самовывоз	30	требуется расш	обваловка	
	село Гаврильские Сады	1	2,0	2000		самовывоз	30	нет	обваловка	
	село Княжево	1 <i>несанкц.</i>	1,5	2000		самовывоз	30	нет	обваловка	
Ерышевское сельское поселение	село Ерышевка	1	2,0	2001	4,2 т.м ³ /год мощность 50т.м ³					
Казинское сельское поселение	село Большая Казинка	1	4,0	1980	10т.м ³ /год объем накопл.отходов 4,2 т.м ³					
	посёлок Желдаковка	1	3,0		10т.м ³ /год					

	село Николаевка	1	1,0		5т.м ³ /год					
Красное сельское поселение	село Шувалов	1	3,0	1989	вместимость 1 т.м ³					
	хутор Данило	1	3,0	1989	вместимость 1.5 т.м ³					
	село Момотов	1	3,0	1989	вместимость 1.5 т.м ³					
	хутор Переездной	1	3,0	1989	вместимость 1.5 т.м ³					
	хутор Сухое Данило									
Ливенское сельское поселение	село Ливенка	1	3,0	2001	5 т.м ³ /год мощность 50 т.м ³			организовать свалку в 500 м (овраг) от ул.Коммунаров к северу для с Ливенка х.Тумановка пл.0,5 га		
Лосевское сельское поселение	село Лосево	2 (на схеме показана еще 1 несанкцион.)	2,0	2001	вместимость 4т.м ³ 10,1 т.м ³ /год			расширение свалки, окультуривание, высаживание деревьев, ст-во подъездных путей		
			0,5	2001	вместимость 2т.м ³ 10т.м ³ /год					
Песковское сельское поселение	село Пески	1	2,0	1973	1,2 т.м ³ /год			Расширение свалки		
	деревня Антиповка							Расширение свалки		
	село Берёзово	1	1,5	1970	0,9 т.м ³ /год					
Петровское сельское поселение	село Петровка	3	0,2	2001	6 т.м ³ /год; размещено 15т; вместимость 10000м ³	самовывоз	400 0%	нет	обваловка	
			0,2	2001	4 т.м ³ /год; размещено 15т; вместимость 10000м ³	самовывоз	35	нет	обваловка	
			0,6	2001	15 т.м ³ /год; размещено 20 т; вместимость 120000м ³	самовывоз	30	нет	обваловка	

	село Михайловка	1	1,7	2001	20 т.м ³ /год; размещено 50 т; вместимость 85000м ³	самовывоз	25	нет	обвало вка	
Покровское сельское поселение	село Покровка	1	2,0	1984	0,9т.м3/год	самовывоз	50		Обвало вка,послойная персыпка грунтом	
	село Грань	1	1,0	1986	1,5 т.м3/год	самовывоз	50		Обвало вка,послойная персыпка грунтом	
	хутор Новомаксимово			1985	0,7т.м3/год	самовывоз	50		Обвало вка,послойная персыпка грунтом	
	село Черкасское	1	1,0							
Русско-Буйловское сельское поселение	село Русская Буйловка		3,0	1998						

Твердые бытовые и часть промышленных отходов являются источниками загрязнения окружающей природной среды (грунтовых вод, почвы, воздуха) токсичными веществами, а также захламления больших количеств пахотных земель.

Необходимы: реконструкция очистных сооружений в г. Павловске; оборудование новых полигонов ТБО в строго отведенных для этих целей местах; обновление оборудования и ведение контроля за утилизацией жидких отходов на полигонах; проведение мониторинга состояния окружающей природной среды на территориях размещения отходов.

Сведения по захоронениям и скотомогильникам

Скотомогильники действующие

Населенный пункт (город, поселок, село, деревня, хутор)	Количество скотомогильников	Расстояние от населенного пункта (км)	Дата открытия скотомогильника
с. Покровка	1	2	1965
с. Данило	1	3	1948
с. Воронцовка	1	2	1947
с. Александровка	1	2	1944
с. А.-Донская	1	2	1951
с. Шувалово	1	5	1949
с. Ливенка	1	1	2000

с. Николаевка	1	0,5	1992
с. Лосево	2	2	
		2	
с. Александровка	1	1	1988

Сведения по закрытым (законсервированным) захоронениям и скотомогильникам

Населенный пункт (город, поселок, село, деревня, хутор)	Количество скотомогильников	Расстояние от населенного пункта (км)	Дата закрытия захоронения
с. Черкасск		2	1965
с. Покровка		0,5	1965
с. Петровка		2	2001
с. Михайловка		3	1995
с. Лосево МТФ 2		2	не известна
с. Лосево МТФ 3			2006
с. Бабка		1	2004
с. Б.Козинка		2	2004
с. Р.Буйловка		1,5	2005
п. Каменск		2	1989

Сведения по сибирезванным скотомогильникам

Ближайший населенный пункт	Расстояние до ближайшего населенного пункта (км)	Дата захоронения(год)
с. Лосево	2,3	1978
с. Лосево	2	1978
с. Ерышевка	2,7	1965
с. Ливенка	2	1963
с. Ливенка	3	1965
с. Данило	2	1972
с. Александровка	8	1978
с. Белая деревня	4	1974

Для объектов специального назначения в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 устанавливаются следующие санитарно-защитные зоны:

- объекты КЛАСС I - санитарно-защитная зона 1000 м.
 - Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов.
 - Скотомогильники с захоронением в ямах.
 - Утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов.
 - Усовершенствованные свалки для неутилизированных твердых промышленных отходов.
 - Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью
 - свыше 40 тыс. т/год.
- объекты КЛАСС II - санитарно-защитная зона 500 м.
 - Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие объекты мощностью до 40 тыс. т/год.
 - Участки компостирования твердых бытовых отходов.
 - Скотомогильники с биологическими камерами.
 - Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га.
- объекты КЛАСС III - санитарно-защитная зона 300 м.

- Центральные базы по сбору утильсырья.
 - Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га.
 - Компостирование отходов без навоза и фекалий.
- объекты КЛАСС IV - санитарно-защитная зона 100 м.
- Базы районного назначения для сбора утильсырья.
 - Мусороперегрузочные станции.
 - Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га.
- объекты КЛАСС V - санитарно-защитная зона 50 м.
- Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, сельские кладбища.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Зоны санитарной охраны 2 пояса подземных источников водоснабжения составляют 50 м.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

По территории Павловского района протекают реки Дон, Битюг, Осередь, Гаврило, Казинка, Данило, Таганка, Битюжок имеются многочисленные озера.

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

Водоохранные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны водного фонда с определенными ограничениями, установленными Водным Кодексом

Схема границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос выполнена с учетом того, что Водный кодекс (№74-ФЗ от 03.06.2006) вводит понятие береговой линии и береговой полосы – как полосу земли вдоль береговой линии водного объекта и предназначенной для общего пользования. Ширина водоохранной зоны устанавливается от соответствующей береговой линии. В соответствии с пунктом 4 статьи 65 водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 километров - в размере 50 метров; от 10 до 50 километров - в размере 100 метров; от 50 километров и более - в размере 200 метров.

Размеры водоохраных зон

Название водного объекта	Длина водного объекта (км)	Размер водоохранной зоны (м)
Дон	1870	200
Битюг	379	200
Осередь	89,3	100
Гаврило	30,5	100
Казинка	25	100
Данило	24,1	100
Таганка	15,8	100

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, пруда, водохранилища, с акваторией более 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

На территории района имеются пруды, площадь каждого из которых не превышает 0,5 кв.км., эти пруды рассматриваются только как составная часть земельных участков, на которых они расположены. Для таких водоемов водоохранных зон не предусмотрено.

Водоохранные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны водного фонда. На территории прибрежных защитных полос рекомендуется посадка или сохранение древесно-кустарниковой или луговой растительности.

1.9.3. Ограничения по воздействию на территорию техногенных и природных факторов.

Инженерно-строительные ограничения обусловлены инженерно-геологическими, гидрологическими особенностями, ограничивающими градостроительное освоение территории.

Зона затопления паводком 1% обеспеченности.

Зона затопления прибрежных территорий речными паводками повторяемостью один раз в 100 лет является неблагоприятной для градостроительного освоения без проведения дорогостоящих мероприятий по инженерной подготовке территории (подсыпка, гидронамыв, дренаж, берегоукрепление).

Большая часть подтопляемой территории относится к землям сельхозназначения и используется в качестве сенокосов, лугов, пастбищ.

В зону затопления весенним половодьем попадают 18 населенных пунктов, отметка максимального уровня весеннего половодья и количество затапливаемых домов по каждому из них приводятся в таблице.

Ведомость затапливаемых домов по населенным пунктам Павловского района при максимальном уровне весеннего половодья обеспечиваемостью P%

Река	Населенный пункт	Максимальные уровни весеннего половодья кол-во затапливаемых домов				
		1%	5%	10%	25%	50%
Дон	с. Александровка-Донская	81,58	80,60	79,74	78,72	78,17
		31	2	0	0	0
Битюг	д. Антиповка	83,05	82,20	81,30	80,30	79,04
		27	12	8	0	0

Река	Населенный пункт	Максимальные уровни весеннего половодья кол-во затопляемых домов				
		1%	5%	10%	25%	50%
Осередь	с.Воронцовка	<u>91,10</u> 648	<u>90,80</u> 597	<u>89,90</u> 217	<u>89,00</u> 0	<u>88,00</u> 0
Дон	с. Грань	<u>83,89</u> 63	<u>82,80</u> 15	<u>82,07</u> 0	<u>89,47</u> 0	<u>80,18</u> 0
Осередь	с. Елизаветовка	<u>83,00</u> 400	<u>82,05</u> 330	<u>81,05</u> 20	<u>80,15</u> 0	<u>78,85</u> 0
Дон	пос. Желдаковка	<u>79,64</u> 8	<u>78,71</u> 0	<u>77,85</u> 0	<u>76,87</u> 0	<u>75,58</u> 0
Осередь	пос. Заосередные Сады	<u>82,00</u> 46	<u>81,05</u> 30	<u>80,15</u> 15	<u>79,15</u> 0	<u>71,85</u> 0
Дон	с. Казинка	<u>78,63</u> 25	<u>77,72</u> 7	<u>76,89</u> 0	<u>75,93</u> 0	<u>74,65</u> 0
Битюг	с. Лосево	<u>82,90</u> 482	<u>81,95</u> 256	<u>81,05</u> 106	<u>80,05</u> 0	<u>78,79</u> 0
Дон	с. Николаевка	<u>79,14</u> 6	<u>78,21</u> 5	<u>77,37</u> 5	<u>76,4</u> 4	<u>75,12</u> 0
Дон	г. Павловск	<u>80,90</u> 483	<u>79,95</u> 460	<u>79,05</u> 187	<u>78,05</u> 106	<u>76,75</u> 58
Битюг	с. Пески	<u>82,90</u> 7	<u>81,95</u> 5	<u>81,05</u> 0	<u>80,05</u> 0	<u>78,79</u> 0
Дон	с. Покровка	<u>83,32</u> 137	<u>82,25</u> 35	<u>81,49</u> 21	<u>80,11</u> 3	<u>79,36</u> 0
Дон	пос. им. Жданова	<u>81,43</u> 10	<u>80,45</u> 8	<u>79,42</u> 3	<u>78,41</u> 1	<u>77,15</u> 0
	с. Преображенка	<u>86,29</u> 8				
Дон	с. Русская Буйловка	<u>79,96</u> 134	<u>79,02</u> 117	<u>78,15</u> 74	<u>77,15</u> 5	<u>75,88</u> 0
Дон	х. Ступино	<u>82,90</u> 46	<u>81,85</u> 11	<u>81,06</u> 2	<u>80,0</u> 0	<u>78,90</u> 0
Битюг	х. Чугуновка	<u>82,95</u> 46	<u>82,0</u> 10	<u>80,10</u> 6	<u>80,00</u> 3	<u>76,84</u> 0

Овражные и прибрежно-склоновые территории, территории подверженные экзогенным геологическим процессам (карсты, оползни, эрозионные процессы и т.д.) которые вызваны морфографическими особенностями рельефа, режимом поверхностного и подземного стока и физико-механическими свойствами грунтов.

В целом территория сельского поселения благоприятна для градостроительного освоения. На этапе выбора площадки под строительство необходимы инженерно-геологические изыскания с целью выявления просадочных грунтов и карста. В большинстве случаев основанием для фундаментов зданий и сооружений будут служить покровные суглинки, которые могут обладать просадочными свойствами.

Заболоченные территории. Территории, характеризующиеся переувлажненностью, наличием влаголюбивой (болотной) растительности и неразложившейся органической массы (торфа), с плоским рельефом с затрудненным стоком поверхностных вод; неглубоким залеганием водоупорных пластов, препятствующих оттоку грунтовых вод; сменой уклонов местности, приводящей к выклиниванию грунтовых вод на поверхность; притоком грунтовых вод из глубинных горизонтов.

Нарушенные территории. Территории отработанных карьеров строительных материалов, техногенные нарушения рельефа, отвалы грунта и прочие территории, подлежащие рекультивации.

Месторождения полезных ископаемых.

На территории Павловского района имеются следующие месторождения полезных ископаемых:

№	Наименов. полезного ископаемого	Месторождение (участок)	Местоположение	Запасы (тыс. м., тыс. тонн) балансовые, утвержденные ТКЗ, ГКЗ, год/ост.на.2007 г.	Степень освоения
<i>Александро-Донское сельское поселение</i>					
1		Ждановское			Не разрабатывается
1.1	Суглинки ГОСТ 530-71 Кирпич марки «100»	Участок суглинков	В 5 км к ЮВ от с. Александровка-Донская	А+В-306/306	
1.2	Песок-отошитель	Участок песко-отошителя	Северо-восточная часть с. Александровка-Донская	А-42 ТКЗ пр.39 от 14.11.1972г.	
<i>Петровское сельское поселение</i>					
2	Суглинки ГОСТ 530-80 Кирпич кр 100/1891/15	Гаврильское	В 10 км к ЮВ от с. Петровка	А+В-626/550 ТКЗ пр.2 от 08.02.1984 г.	Не разрабатывается
<i>Русско-Буйловское и Elizavetinское сельские поселения</i>					
3	Гранит	Шкурлатовское	В 12 км к ЮВ от г. Павловска	А+В+С-470321/392148 С ₂ -143149 ГКЗ пр. 10137 от 07.03.1987	Разрабатывается ОАО «Павловскгранит»
<i>Казинское сельское поселение</i>					
4	Гранит	Казинское	В 0,6 км к С от с. Казинка	С ₁ +С ₂ -391124 По данным предварительной разведки. Запасы не утверждались	-
4.1		Участок Дон-Гранит	В южной части участка «Казинка»	Запасы строительного камня утверждены по категории С ₂ в количестве 94099 тыс. м ³ ЭКГ ЭЗ от 21.12.2007 г.	
<i>Elizavetinское сельское поселение</i>					
5	Торф	Лиман	На левобережье р.Осередь, в 7км к СВ от г.Павловска	С ₂ -24 тыс. тонн	Не разрабатывается

<i>Александро-Донское сельское поселение и городское поселение-город Павловск</i>					
I	Подземные воды	Ждановское-I	На СЗ г.Павловска, пойма р.Дон	А+В+С ₁ -15,200 тыс.м.куб./сут. НТС ГУЦР пр.48 от 29.07.1983г.	-
<i>городское поселение-город Павловск</i>					
II	Подземные воды	Павловское	На СВ окраине г.Павловска, пойма р.Осередь	А+В-7,300тыс.м.куб./сут. НТС ГУЦР пр.205 от 23.12.1974г.	-
<i>Русско-Буйловское сельское поселение</i>					
III	Подземные воды (дренажные)	Шкурлатовское	В 8км к ЮВ от г.Павловска	В-27,300 тыс.м.куб./сут. ГКЗ СССР пр. 10362 от 24.02.1988г.	-

Особо охраняемые природные территории.

Земли особо охраняемых территорий в Павловском районе в основном составляют лесные земли и земли историко-культурного назначения. Вся площадь лесного фонда отнесена к первой группе лесов, которые имеют экологическое, рекреационное, почвозащитное и водоохранное назначение.

На территории муниципального района имеются 11 **памятников природы** – объектов естественного и искусственного происхождения, являющихся уникальными, невозполнимыми, ценными в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природными комплексами.

К землям особо охраняемых территорий также отнесены земельные участки, занятые источниками водоснабжения (водозаборы) и водоохранные зоны водных объектов.

На основании п.3 ст.2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», в целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

1.9.4. Ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия

Федеральное законодательство⁹ к объектам культурного наследия относит недвижимые объекты, «возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры». То есть главными признаками объекта культурного наследия являются его подлинность, историческая значимость и информационность для общества.

В Павловском районе на государственной охране стоит 129 объектов культурного наследия регионального значения.

- Решением исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 17.04.1987 № 219 «О мерах по совершенствованию работы по охране памятников истории и культуры в Воронежской области в свете Постановления Президиума Верховного Совета РСФСР «О работе советских и хозяйственных органов Пензенской

⁹ Федеральный закон от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

области по выполнению Закона РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры»;

- Постановлением администрации Воронежской области от 18.04.1994 № 510 «О мерах по сохранению историко-культурного наследия Воронежской области»

Объекты культурного наследия – памятники археологии

№ на карте	Наименование ОКН согласно нормативному правовому акту	Датировка ОКН согласно нормативному правовому акту	Нормативный правовой акт	Местонахождение ОКН согласно административно-территориальному делению	Примечание
1	с. Александровка, поселение 3	эпоха бронзы	Р 510, п. 1650	Александровское сельское поселение.	
2	с. Александровка, поселение 5	эпоха бронзы, РЖВ	Р 510, П. 1651	Воронцовское сельское поселение.	
3	с. Александровка, поселение 6	эпоха бронзы	Р 510, п. 1652	Александровское сельское поселение.	
4	с. Бабка, поселение (Донское)	эпоха бронзы	Р 510, п. 1657	Александро-Донское сельское поселение.	
5	с. Бабка, поселение 1	эпоха бронзы, РЖВ	Р 510, п 1654		
6	с. Бабка, поселение 3	эпоха бронзы	Р 510, п 1655	Лосевское сельское поселение	
7	с. Бабка, поселение 4	эпоха бронзы, РЖВ	Р 510, п 1656	Александро-Донское сельское поселение	
8	с. Воронцовка, поселение 1	эпоха бронзы	Р 510, п. 1661	Воронцовское сельское поселение	
9	с. Воронцовка, поселение 2	эпоха бронзы	Р 510, п. 1662		
10	с. Воронцовка, поселение 3	эпоха бронзы	Р 510, п. 1663		
11	с. Воронцовка, поселение 8	эпоха бронзы	Р 510, п. 1664		
12	с. Воронцовка, поселение 9	эпоха бронзы	Р 510, п. 1665		
13	с. Гаврильск, курганный группа	эпоха бронзы	Р 510, п. 1668	Гаврильское сельское поселение	
14	с. Гаврильск, стоянка	эпоха бронзы	Р 510, п. 1667		
15	с. Елизаветовка, стоянка 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1669	Елизаветовское сельское поселение	
16	с. Елизаветовка, стоянка 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1670	Городское поселение город Павловск	
17	с. Елизаветовка, стоянка 3	эпоха бронзы	Р 510, П 1671	Елизаветовское сельское	

18	с. Елизаветовка, стоянка 4	РЖВ	Р 510, п 1672	поселение	
19	с. Елизаветовка, стоянка 5	эпоха бронзы	Р 510, п 1673		
20	с. Елизаветовка, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1674		
21	х. Жданов, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п. 1676	Александро-Донское сельское поселение	поселок имени Жданова
23	Курганная группа «Подгоры»	II тыс. до н.э.	Р 219, прил.1, п.86	Песковское сельское поселение	Ошибка в НПА: памятник находится на левом берегу р.Дон
	х. Подгоры, курганная группа	II тыс. до н.э.	Р 510, П 1709		хутор Подгоры упразднен
24	с. Белая Деревня, курганная группа	эпоха бронзы	Р 510, П.1659	Петровское сельское поселение	поселок Белая Деревня
25	с. Березки, курганная группа	эпоха бронзы	Р 510, П. 1660	Лосевское сельское поселение	
26	с. Ливенка, курганная группа 1	эпоха бронзы	Р 510, П. 1678	Ливенское сельское поселение	
27	с. Ливенка, курганная группа 2	эпоха бронзы	Р 510, П. 1679		
28	с. Лосево, курганная группа 1	эпоха бронзы	Р 510, П. 1680	Лосевское сельское поселение	Ошибка в НПА: объект расположен при реке Битюг
29	с. Лосево, курганная группа 2	эпоха бронзы	Р 510, П. 1681	Лосевское сельское поселение	Ошибка в НПА: объект расположен при реке Битюг
30	с. Лосево, курганная группа 3	эпоха бронзы	Р 510, П 1682	Лосевское сельское поселение .	Ошибка НПА: объект расположен при реке Битюг
31	с. Лосево, курганная группа 4	эпоха бронзы	Р 510, П 1683	Ерышевское сельское поселение	
32	с.Лосево, одиночный курган 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1684	Лосевское сельское поселение	
33	с. Лосево, одиночный курган 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1685	Ерышевское сельское поселение	
34	с. Максимова, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1690	Песковское сельское поселение	хутор Максимова
35	с.Малая Казинка, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1691	Гаврильское с/п	

36	с. Михайловка, стоянка	эпоха бронзы	Р 510, П 1689	Елизаветовское сельское поселение	
37	с. Михайловка, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1686	Петровское сельское поселение	
38	с. Пучино, поселение 4 (Михайловка 1)	эпоха бронзы	Р 510, П 1699		
39	с. Пучино, поселение 3 (Михайловка 2)	эпоха бронзы	Р 510, П 1698		
40	с. Михайловка, поселение 3	эпоха бронзы	Р 510, П 1687		
41	с. Михайловка, поселение 5	эпоха бронзы	Р 510, п 1688		
42	с. Николаевка, поселение 1	эпоха бронзы, РЖВ	Р 510, П 1692	Казинское сельское поселение	
43	с. Николаевка, поселение 2	XII – XIII вв.	Р 510, П. 1693		
44	пос. Желдаковка, поселение Николаевка-3	эпоха бронзы, РЖВ	Р 510, П. 1675		
45	г. Павловск, стоянка 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1703	Городское поселение город Павловск	Уточненное наименование Павловское поселение 1
46	г. Павловск, стоянка 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1703		Уточненное наименование Павловское поселение 2
47	с. Пески, курганная группа	эпоха бронзы	Р 510, п 1707	Песковское сельское поселение	
48	с. Пески, одиночный курган 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1705		
49	с. Пески, одиночный курган 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1706		
50	с. Петровка, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1708	Петровское сельское поселение	
51	х. Поддубный, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1710	Александровско-Донское сельское поселение	
52	с. Черкасское, поселение «Покровка»	эпоха бронзы	Р 510, п 1718	Покровское сельское поселение	
53	х. Перебой, поселение 1	эпоха бронзы, IX-XII вв.	Р 510, п 1700		Хутор Перебой упразднен, вошел в состав с. Покровка
54	х. Перебой, поселение 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1701		
55	х. Перебой, поселение 3	эпоха бронзы	Р 510, п 1702		

56	Устье р. Битюг, стоянка	неолит	Р 510, п 1716		Уточненное наименование поселение "Устье Битюга"
57	с. Большая Казинка, поселение	эпоха бронзы	Р 510, п 1658	Казинское сельское поселение	
60	с. Пучино, поселение 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1696	Елизаветовское сельское поселение	село Княжево
61	с. Пучино, поселение 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1697		
62	с.Александровка-Донская, курганная группа	эпоха бронзы	Р 510, П. 1653	Александро-Донское сельское поселение.	
63	с. Гаврильские Сады, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, П 1666	Елизаветовское сельское поселение	
64	с. Русская Буйловка, курганная группа 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1711	Городское поселение город Павловск	
65	с. Русская Буйловка, курганная группа 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1712	Русско-Буйловское сельское поселение	
66	х. Сокирово, стоянка	эпоха бронзы	Р 510, п 1715	Гаврильское сельское поселение	село Царевка
67	х. Рассвет, курганная группа 1	эпоха бронзы	Р 510, п 1713	Петровское сельское поселение	
68	х. Рассвет, курганная группа 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1714		
69	с. Черкасское, курганная группа	эпоха бронзы	Р 510, п 1719	Покровское сельское поселение	
70	с. Черкасское, стоянка	неолит, энеолит, эпоха бронзы	Р 510, П 1717		
71	Черкасское поселение	II тыс. до н.э.	Р 219, прил. 1, п. 87		Ошибка в НПА: левый берег реки Дон
72	х. Шувалов, одиночный курган	эпоха бронзы	Р 510, п 1720	Красное сельское поселение	село Шувалов

Объекты, ошибочно включенные нормативными правовыми актами в перечни объектов культурного наследия Павловского района

№ на карте	Наименование ОКН согласно нормативному правовому акту	Датировка согласно нормативному правовому акту	ОКН	Нормативный правовой акт	Местонахождение ОКН согласно административно-территориальному делению
22	х. Коловерть, поселение	эпоха бронзы		Р 510, п. 1677	Подгоренский район

58	х. Прияр, поселение 1	эпоха бронзы, средневековье	Р 510, п 1694	Лискинский район
59	х. Прияр, поселение 2	эпоха бронзы	Р 510, п 1695	Лискинский район

Выявленные объекты археологии

№ на карте	Наименование объекта	Датировка объекта	Местонахождение объекта
73	Бабкинское поселение 2	эпоха бронзы	Алекса́ндро-Донское сельское поселение
74	Поселение "Буйловское-1"	эпоха бронзы РЖВ	Русско-Буйловское сельское поселение
75	Поселение "Буйловское-2"	кон. 2 – 1 тыс. до н.э.	Русско-Буйловское сельское поселение
76	Поселение "Песчаный карьер"	эпоха бронзы	Елизаветовское сельское поселение
77	Курганный могильник-3 у х. Рассвет	не ясна	Петровское сельское поселение
78	Курганный группа у с.Елизаветовка	не ясна	Елизаветовское сельское поселение
79	Бескурганный могильник у с. Лосево	эпоха бронзы средневековье	Лосевское сельское поселение
80	Курганный могильник-5 у с. Лосево	не ясно	Лосевское сельское поселение
81	Курганный могильник-6 у с. Лосево	не ясно	Лосевское сельское поселение
82	Тахтарское городище	средневековье	Городское поселение город Павловск
83	Курганный могильник-2 у г. Павловск	эпоха бронзы	Городское поселение город Павловск
84	Поселение у г. Павловск	эпоха бронзы	Городское поселение город Павловск
85	Курганный могильник-1 у г. Павловск	эпоха бронзы	Гаврильское и Русско-Буйловское сельские поселения
86	Курганный могильник у с. Шкурлат	не ясна	Русско-Буйловское сельское поселение
87	Одиночный курган у Павловского ГОКа	не ясна	Русско-Буйловское сельское поселение
88	Одиночный курган у г. Павловск	не ясна	Городское поселение город Павловск
89	Курганный могильник-1 у Павловского ГОКа	не ясна	Городское поселение город Павловск
90	Курганный могильник-2 у Павловского ГОКа	не ясна	Русско-Буйловское сельское поселение
91	Курганный могильник-3 у Павловского ГОКа	не ясна	Городское поселение город Павловск
92	Одиночный курган у с. Русская Буйловка	не ясна	Русско-Буйловское сельское поселение

**Объекты культурного наследия – памятники истории и архитектуры
Городское поселение – город Павловск (исторический город РФ)**

№ на карте	Наименование ОКН согласно нормативному правовому акту	Датировка ОКН согласно нормативному правовому акту	Нормативный правовой акт	Местонахождение ОКН	Примечания
93	Дом купца Меркулова// Завод салотопенный Меркулова (5 зданий)// Завод Меркулова (5 зданий)	кон. XIX в.// н. XX в.// кон. XIX – нач. XX вв.	Р 246, прил.2, п.198; Р 510, п. 1602; Р 850, прил.3, п. 604	Г. Павловск, ул. Войкова, 10	Наименование ОКН: «Завод салотопенный Меркулова»
94	Дом жилой с надворными постройками	1890 год	Р 510, п. 1603 Р 850, прил.3, п. 603	Г. Павловск, ул. Войкова, 12	
95	Дом жилой Меркулова	к. XIX в.	Р 510, п. 1601 Р 850, прил.3, п. 602	Г. Павловск, ул. Войкова, 15	
96	Дом с лавкой и воротами	1899 г.	Р 510, п. 1604 Р 850, прил.3, п. 605	Г. Павловск, ул. Войкова, 29	
97	Здание пожарной части с каланчей// Здание пожарной части	кон. XIX в.	Р 246, прил.2, п.199 Р 850, прил.3, п. 606	Г. Павловск, ул. К. Готвальда, 5	
98	Особняк купеческий с надворными постройками	кон. XIX в.	Р 510, п. 1605. Р 850, прил.3, п. 607	Г. Павловск, ул. Готвальда, 8	
99	Жилой дом	кон. XIX в.	Р 246, прил.2, п.200; Р 850, прил.3, п. 608	Г. Павловск, ул. К. Готвальда, 10	
100	Дом жилой	кон. XIX в.	Р 510, п. 1606 Р 850, прил.3, п. 609	Г. Павловск, ул. Готвальда, 10-а	
101	Управа земская	1896 г.	Р 510, п. 1607 Р 850, прил.2, п. 382	Г. Павловск, ул. Готвальда, 12	
102	Высшее начальное училище// Училище высшее начальное	нач. XX в.	Р 510, п. 1608 Р 850, прил.3, п. 610	Г. Павловск, ул. Готвальда, 25	
103	Особняк купеческий	нач. XX в.	Р 510, п. 1611 Р 850, прил.3, п. 611	Г. Павловск, ул. Покровская, 2	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
104	Училище начальное	кон. XIX в.	Р 510, п. 1612 Р 850, прил.3, п. 613	Г. Павловск, ул. Покровская, 6	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября

105	Преображенский собор// Собор Преображения	1782 г., 1788 - 1855 гг.	Р 246, прил.2, п.205; Р 850, прил.2, п. 383	Г. Павловск, ул. Покровская, 9	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
106	Покровская церковь // Церковь Покрова	1780-1783 гг., 1859 г. 1786 - 1859 гг.	Р 246, прил.2, п.204 Р 850, прил.2, п.384	Г. Павловск, ул. Покровская, 13	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
107	Дом купца Селезнева	к. XVIII в.- кон. XIX в.	Р 510, п. 1613 Р 850, прил.3, п. 614	Г. Павловск, ул. Покровская, 16	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
108	Дом жилой	кон. XIX в.	Р 510, п. 1614 Р 850, прил.3, п. 615	Г. Павловск, ул. Покровская, 22	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
109	Больница земская	кон. XIX в.	Р 510, п. 1615 Р 850, прил.3, п. 616	Г. Павловск, ул. Покровская, 29	Ул. Покровская – бывшая ул. 25 лет Октября
110	Дом жилой	кон. XIX в.	Р 510, п. 1616 Р 850, прил.3, п. 617	Г. Павловск, ул.9 Января, 31	
111	Дом жилой	нач. XX в.	Р 510, п. 1617 Р 850, прил.3, п. 618	Г. Павловск, ул.К.Маркса, 12	
112	Дом с магазинами// Дом жилой с магазинами	1900 г.	Р 510, п. 1619 Р 850, прил.3, п. 620	Г. Павловск, ул.К.Маркса, 25	
113	Дом жилой	н. XX в.	Р 510, п. 1618 Р 850, прил.3, п. 619	Г. Павловск, ул. К.Маркса, 28	
114	Купеческий клуб Дворянское собрание (Купеческий клуб)	кон. XIX в.	Р 510, п. 1620 Р 850, прил.2, п. 385	Г. Павловск, ул. Ленина, 12	
115	Здание реального училища// Училище реальное	1905 г.	Р 246, прил.2, п.201; Р 850, прил.2, п. 386	Г. Павловск, ул. 1 мая, 13	
116	Здание казначейства	1912 г.	Р 246, прил.2, п.202 Р 850, прил.3, п. 621	Г. Павловск, ул. 1 мая, 15	
117	Дом купца Одинцова, где в 1918 г. Состоялась уездная партийная конференция// Особняк Одинцова с лавкой, воротами, службами// Особняк Одинцова (с примыкающей по пр. Революции	1895 г.	Р 246, прил.2, п.197; Р 510, п. 1622; Р 850, прил.2, п. 387	Г. Павловск, ул. 1 мая, 16	

	лавкой, службами - во дворе)				
118	Усадьба городская: дом, флигель, службы	с. XIX в.	Р 510, п. 1623 Р 850, прил.3, п. 622	Г. Павловск, 1 Мая, 20, 22	
119	Дом с магазинами	кон. XIX в.	Р 510, п. 1621 Р 850, прил.3, п. 623	Г. Павловск, ул. 1 мая, 23	
120	Амбулатория городская	нач. XX века	Р 510, п. 1624 Р 850, прил.3, п. 624	Г. Павловск, ул. 1 мая, 42	
121	Дом жилой	кон. XIX в.	Р 510, п. 1625 Р 850, прил.3, п. 625	Г. Павловск, пр. Революции, 5	
122	Особняк купеческий с лавкой// Особняк купеческий (с примыкающей по ул. Готвальда лавкой)	к. XIX в.// 1891 г.	Р 510, п. 1626 Р 850, прил.2, п. 388	Г. Павловск, пр. Революции, 6	
123	Дом Черкизова//Дом Черкизова	2-я пол. XIX в.// н. XIX - к. XIX вв.	Р 246, прил.2, п.206; Р 850, прил.3, п. 626	Г. Павловск, пр. Революции, 7	
124	Магазин Зайцева	1913 г.	Р 510, п. 1627 Р 850, прил.3, п. 627	Г. Павловск, пр. Революции, 10	
125	Магазин купца Зайцева// Магазин Зайцева	вт.пол.XIX в. // 1891 г.	Р 246, прил.2, п.203; Р 510, п. 1628 Р 850, прил.3,п. 628	Г. Павловск, пр. Революции, 12	
125	Дом с магазинами	кон. XIX в.	Р 510, п. 1629 Р 850, прил.3, п. 629	Г. Павловск, пр. Революции, 13	
126	Женская гимназия// Гимназия женская	1874// 1897 г.	Р 246, прил.2, п.207; Р 850, прил.3, п. 390	Г. Павловск, пр. Революции, 15	
127	Дом Антонова	Вт. пол. XIX в.// кон. XIX в.	Р 246, прил.2, п.208; Р 850, прил.2, п. 389	Г. Павловск, пр. Революции, 16	
128	Казанская церковь // Церковь Казанская	1776 г.// 1776 - н. XX в.	Р 246, прил.2, п.209; Р 850, прил.2, п. 391	Г. Павловск, пр. Революции, 25	
129	Кинематограф "Иллюзион"	1906 г.	Р 510, п. 1630 Р 850, прил.3, п. 630	Г. Павловск, пр. Революции, 29	
130	Комплекс духовного училища: а) Главный корпус с церковью Трех святителей б) Больничный корпус в) Жилой корпус г) Классный	1896 г.// 1896 - 1910 гг. 1891 г. 1861 г. 1870 г.	Р 246, прил.2, п.210; Р 510, п. 1631 Р 850, прил.2, п. 392	Г. Павловск, ул. Преображенская, 1 ул. Преображенская, 3, ул. Преображенская,	ул. Преображенская – бывшая ул.Советская

	корпус			2, ул. Преображенская, 4	
131	Общественное здание// Здание общественное	1908 г.	Р 510, п. 1632 Р 850, прил.3, п. 631	Г. Павловск, ул. Тршебическая, 20	
132	Памятник В.И.Ленину, ск. Г.В. Нерода	1967 г.	Ф 624, прил.1, бн; Ф 452, прил. 2, бн.	Г. Павловск, Городской парк	Ф 452 объект исключен из памятников федерального значения, областного НПА о включении в список региональных объектов нет
133	Братская могила № 224	1918-22 гг.	Р 510, п. 1609	г. Павловск, Городской парк	
134	Братская могила № 225	1942-43 гг.	Р 510, п. 1610	г. Павловск, Городской парк	

Объекты культурного наследия – памятники истории и архитектуры, расположенные на территории сельских поселений Павловского района

№ на карте	Наименование ОКН согласно нормативному правовому акту	Датировка ОКН согласно нормативному правовому акту	Нормативный правовой акт	Местонахождение ОКН согласно административно-территориальному делению	Примечания
135	Братская могила № 99	1919, 1942 гг.	Р 510, п. 1633	Александровское сельское поселение, с. Александровка	
136	Братская могила N 100	1918 г.	Р 510, п. 1637	Воронцовское сельское поселение, с. Воронцовка, центр	
137	Братская могила № 101	1942 - 43 гг.	Р 510, п. 1638	Воронцовское сельское поселение, с. Воронцовка, сельское кладбище	
138	Дом жилой	н. XX в. (к. XIX в.)	Р 510, п. 1635 Р 850, прил.3, п. 632	Воронцовское сельское поселение, с. Воронцовка, ул. Советская, 56	Разночтения в НПА
139	Магазин Воскобойникова	н. XX в. (к. XIX в.)	Р 510, п. 1634 Р 850, прил.2, п. 393	Воронцовское сельское поселение, с. Воронцовка, ул. Советская, 52	Разночтения в НПА

140	Правление волостное	к. XIX в.	Р 510, п. 1636 Р 850, прил.3, п. 633	Воронцовское сельское поселение, с. Воронцовка, ул. Советская	
141	Братская могила N 342	1942 г.	Р 510, п. 1640	Елизаветовское сельское поселение, с. Елизаветовка, центр	
142	Церковь Казанская	1796 год	Р 510, п. 1639 Р 850, прил.2, п. 394	Ерышевское сельское поселение, с.Ерышевка	
143	Комплекс построек Гродненского полка (8зданий)	кон. XIX в.	Р 510, п. 1649 Р 850, прил.3, п. 634	Красное сельское поселение, х. Данило	Конный завод кн. Воронцова – гр. Шувалова
144	Братская могила № 107	1919 г.	Р 510, п. 1646	Красное сельское поселение, х. Переездной	
145	Братская могила N 180	1942 г.	Р 510, п. 1644	Лосевское сельское поселение, с. Лосево, сквер	
146	Колокольня Успенской церкви	1807 год	Р 510, п. 1642 Р 850, прил.2, п. 395	Лосевское сельское поселение, с. Лосево	Колокольня Митрофаньевской церкви; Уточненная датировка: 1897 год
147	Могила Василевского Ф. П.	1957 г.	Р 510, п. 1643	Лосевское сельское поселение, с. Лосево	
148	Церковь Благовещения	1782 г.	Р 219, прил.1, п. 88 Р 510, п. 1641 Р 850, прил.2, п. 396	Лосевское сельское поселение, с. Лосево	
149	Братская могила	1942 г.	Р 510, п. 1645	Петровское сельское поселение, с. Михайловка	
150	Церковь Александра Невского	1888 г.	Р 510, п. 1648 Р 850, прил.2, п. 398	Петровское сельское поселение, с. Петровка	
151	Церковь Тихоновская// Церковь св. Тихвина	1863 г./1883 г.	Р 510, п. 1647 Р 850, прил.2, п. 397	Песковское сельское поселение, с. Пески	Церковь Тихона Задонского; Уточ. дат. 1883 г.

Сокращения к таблице:

Ф 624 - Постановление Совета Министров РСФСР от 4.12.1974г. № 624 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР";

Ф 452 - Указ Президента Российской Федерации от 05.05.1997 г. № 452 «Об уточнении состава объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского значения)»

Р 219 - Решение Исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 17 апреля 1987г. №219 «О мерах по совершенствованию работы по охране памятников истории и культуры в

Воронежской области в свете постановления Президиума Верховного Совета РСФСР «О работе советских и хозяйственных органов Пензенской области по выполнению Закона РСФСР "Об охране и использовании памятников истории и культуры»

Р 246 – Решение исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 21.04.83г. № 246 «О мерах по дальнейшему улучшению памятников охраны и использованию памятников истории и культуры области».

Р 510 – Постановление администрации Воронежской области от 18.04.94 г. № 510 «О мерах по сохранению историко-культурного наследия Воронежской области» (в ред. постановлений администрации Воронежской области от 25.01.1999 N 63; от 13.07.2001 N 721; от 24.11.2006 N 962)

Р 850 – Постановление администрации Воронежской области от 14 августа 1995 г. N 850 «О порядке управления зданиями-памятниками истории и архитектуры в воронежской области» (в ред. постановлений администрации Воронежской области от 25.01.1999 N 63; от 31.10.2000 N 1031 (ред. 07.02.2001); от 13.07.2001 N 720; от 13.07.2001 N 721)

В – выявленный объект культурного наследия (археологический)

В 1994 – 2007 гг. на территории района выявлено 20 объектов археологии. Согласно действующему законодательству¹⁰ «Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения». А все «выявленные объекты культурного наследия до принятия решения о включении их в реестр либо об отказе включить их в реестр подлежат государственной охране» наравне с объектами культурного наследия. Таким образом, на территории района, по состоянию на 2008 год – 151 охраняемый объект.

В целом, объекты культурного наследия района (памятника архитектуры и археологии), включенные в реестр, в 1990-е гг. были снабжены учетной документацией, их описания содержатся в «Материалах Свода памятников Российской Федерации. Воронежская область».

Согласно законодательству, каждый объект культурного наследия должен иметь территорию в утвержденных границах, которая вносится в документы территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки и межевания территорий. Однако, по состоянию на 2008 г. границы территорий объектов культурного наследия ни для одного объекта наследия района не утверждены в установленном порядке. Также в установленном порядке не утверждены границы зон охраны объектов культурного наследия. Для территорий объектов культурного наследия области не устанавливалась категория земель особо охраняемых территорий и объектов. Все это затрудняет подготовку документов территориального планирования и отрицательно сказывается на физическом сохранении объектов наследия, расположенных как в населенных пунктах, так и на землях сельскохозяйственного назначения (объекты археологии).

В связи с этим, необходимо предусмотреть мероприятия по подготовке и утверждению границ объектов культурного наследия, в т.ч. достопримечательных мест и историко-культурных заповедников.

Согласно региональному нормативу градостроительного проектирования «Расчетные показатели определения границ территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), границ зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального и местного значения для внесения их в документы территориального планирования и проекты планировки территорий», утв. приказом управления архитектуры и градостроительства области от 18.04.2008 N 10-п:

¹⁰ Федеральный закон от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ч.6 ст.18

Рекомендуется устанавливать следующие границы охранных зон:

1) для памятников археологии:

а) минимальная охранная зона устанавливается от основания кургана с учетом возможных прикурганных сооружений, отсыпки грунта при снятии курганной насыпи с помощью землеройной техники для курганов:

- высотой до 1 м, диаметром до 40 м - в радиусе 30 м;

- высотой до 2 м, диаметром до 50 м - в радиусе 40 м;

- высотой до 3 м, диаметром до 60 м - в радиусе 50 м;

- высотой свыше 3 м - определяется индивидуально в каждом конкретном случае. При этом минимальный радиус зоны равен радиусу кургана, увеличенному на 10 метров;

- для курганных групп - радиусы те же, что и для одиночных курганов, а также межкурганное пространство;

б) минимальная охранная зона для городищ, селищ, поселений, грунтовых могильников - в радиусе 25 м от границ памятника;

2) для памятника архитектуры, ансамбля:

а) зона охраны - не менее территории земельного участка, отведенного для данного объекта, согласно кадастровому плану;

б) зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - не менее внешних границ смежных земельных участков;

в) зона охраняемого природного ландшафта при условии неразрывной исторической и визуальной связи объекта культурного наследия с сохранившимися природными элементами (холм, склон, мыс, река, пруд, озеро, лес, луг и т.п.) - по естественным границами указанных природных ландшафтов, но не менее чем в радиусе 25 м от границ территории объекта культурного наследия».

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. N 315 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 07.11.2008 N 821) «Утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке)» (п.20).

Таким образом, в целях охраны объектов культурного наследия необходимо утвердить границы их территорий и границы зон охраны объектов культурного наследия, режимы их использования.

При этом, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. N 618 об утверждении «Положения об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости» (пункт 13 Положения) «Орган государственной власти или орган местного самоуправления, принявший решение об установлении или изменении границы зоны с особыми условиями использования территорий (т.е. зон охраны объектов культурного наследия), представляет в орган кадастрового учета выписку из решения об установлении или изменении границ таких зон, **перечень координат характерных точек границ указанных зон в установленной системе координат, а также перечень ограничений прав в границах такой зоны** либо документ, содержащий реквизиты правового акта, предусматривающего такие ограничения, и документ, описывающий местоположение установленной границы зоны с особыми условиями использования территорий».

Т.е. границы зон охраны объектов культурного наследия должны быть закоординированы и внесены в государственный кадастр недвижимости. Это положение значительно усложняет подготовку проектов зон охраны, однако исключает все условности прохождения границ территорий, которые применялись ранее.

При подготовке документов территориального планирования (разделов по охране ОКН) следует учитывать установленные законодательством полномочия различных органов власти по охране и сохранению ОКН.

Так, согласно Федеральному закону от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», **к вопросам местного значения поселения отнесено (п.13 ч.1 ст.14): «сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения».** Муниципальные районы, в настоящее время, **исключены** из системы охраны объектов культурного наследия.

Часть 2 статьи 26.3. Федерального закона от октября 1999 года N 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (с последующими редакциями) устанавливает, что **«к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предметам совместного ведения, осуществляемым данными органами самостоятельно за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации (за исключением субвенций из федерального бюджета), относится решение вопросов: (...)** п.15) **сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения».** Согласно же части 2 статьи 26.11 в собственности субъекта Российской Федерации могут находиться: **«объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) независимо от категории их историко-культурного значения в соответствии с законодательством Российской Федерации».**

Законодательство разделяет понятия **«охраны»¹¹** и **«сохранения»** объектов культурного наследия, по признаку субъектов правоотношений, на которых возложены полномочия по осуществлению указанных действий.

Так, меры (мероприятия) **по охране** объектов культурного наследия - это полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления (мероприятия, направленные на выявление, изучение, учет, предотвращение разрушения и контроль за использованием и состоянием объектов культурного наследия).

К **сохранению** объектов культурного наследия относятся ремонтно-реставрационные работы (ремонт, реставрация, консервация, приспособление, воссоздание).

Таким образом, принципиальными характеристиками для разграничения полномочий по охране и сохранению объектов культурного наследия являются **вопросы собственности и категории значения.**

Сегодня объекты культурного наследия района представлены видом «памятник». Однако почти для каждого поселения района можно выделить «достопримечательные места» - территории и объекты, отражающие те или иные этапы и события истории, в т.ч. территории утраченных градостроительных образований (сел и хуторов, усадеб); участки исторической планировки и застройки разных периодов, территории и объекты, связанные с

¹¹ Федеральный закон от 25.05.2002 №73-ФЗ «Об объектах историко-культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст.6, 33-39 (охрана), ст.40-47 (сохранение).

событиями военной и гражданской истории, историческими личностями, как повлиявшими на территориальное и функциональное развитие, так и оставившие «память» места.

В качестве юридической формы сохранения и представления объектов наследия «достопримечательных мест» законодательство определяет «историко-культурный заповедник», как «выдающийся целостный историко-культурный и природный комплекс, нуждающийся в особом режиме содержания».

Государственная стратегия формирования системы достопримечательных мест, историко-культурных заповедников и музеев-заповедников в Российской Федерации (2007г.) отмечает необходимость создания следующих типов историко-культурных заповедников: этнографических; промышленных; на фрагментах исторических путей и дорог; на местах исторических сражений; археологических; усадебных; городских. Стратегия также отмечает, что «Историко-культурные заповедники» - это территории с особым правовым режимом содержания, на которых обеспечивается сохранение, изучение и публичное представление достопримечательного места с расположенными на данной территории памятниками и ансамблями, составляющими целостный историко-культурный и природный комплекс.

Согласно положениям Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» «органы местного самоуправления могут устанавливать иные категории особо охраняемых природных территорий (территории, на которых находятся памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и другие)».

Так, например, в районе могут быть созданы: «Историко-культурный тематический парк»; «Ландшафтный парк» и иные муниципальные территории с особым режимом охраны культурного и природного наследия.

На территории района находится несколько мест – исторических культурных ландшафтов, потенциально попадающих под требования законодательства к виду объекта наследия - «достопримечательное место». Это могут быть места древних городищ (Павловское поселение, место города Битюга), дорог (сохранилась часть булыжной дороги – Черкасского тракта на выезде из Павловска к р. Самарке), усадеб (например, в селах Воронцовка, Михайловка, Тумановка, Большая Казинка и пр.), места исторических событий, происходивших на территории района и др. Таким образом, для сохранения объектов культурного наследия Павловского района, в целях территориального планирования представляется **целесообразным:**

Выделить на территории района объекты культурного наследия вида «достопримечательное место»: Место крепости – верфи в г. Павловске; Место города Битюга, Место усадьбы Воронцовых, место усадьбы Трубецких-Сухановых-Подколзиных и др.; часть Черкасского тракта – в г.Павловске.

Зоны концентрации памятников археологии объединить в «достопримечательные места» с последующим устройством в поселениях археологических парков и микрозаповедников. В частности выделяются территории около сел Воронцовки-Михайловки по левому берегу реки Осередь; по левому берегу Дона около сел Ступино -Черкасское - Покровка и Бабка - Александровка-Донская.

Заключение.

Историко– градостроительный анализ развития поселений и населенных пунктов на территории Павловского района показал, что градостроительные образования на территории района формировались:

- вдоль реки Дон, где местами неоднократного заселения (наиболее устойчивыми во времени) являются окрестности современных населенных пунктов г. Павловск, села Покровка, Бабка, Александровка-Донская, Русская Буйловка, Николаевка, Большая Казинка;
- по реке Осередь, где местами неоднократного заселения являются окрестности современных населенных пунктов – Елизаветовка, Княжево, Михайловка, Александровка, Воронцовка;
- при р. Битюг (Ступино, Лосево);
- при р. Гаврило (Царевка, Гаврильск)
- а также о периметру границы Шипова леса (Ерышевка, Ливенка и др.).

В XVIII - XIX вв. значение для системы расселения имели транспортные магистрали: Большой Черкасский тракт, дорога Павловск - Новохоперск (через Бутурлиновку); Павловск – Новая Калитва;

Павловский район один из наиболее насыщенных памятниками археологии районов. Здесь представлены объекты всех типов и большинства археологических периодов: от неолита до средневековья. Большинство археологических объектов района расположены в ландшафтно-привлекательных местах при реках: Дон, Осередь, Битюг.

Ряд сельских поселений и населенных пунктов, таких как Павловск (исторический город), Воронцовка, Петровка, Михайловка, Ливенка, Ерышовка, Лосево, Александровка-Донская, Большая Казинка, Николаевка, Бабка обладают комплексным историко-культурным потенциалом, расположены в окружении выразительного ландшафта, ярких памятников археологии, архитектуры и имеют высокий туристско-рекреационный потенциал.

Необходимо выделить на территории района следующие объекты культурного наследия вида «достопримечательное место»:

- Место крепости-верфи в г. Павловске;
- участок Черкасского тракта в г. Павловске;
- Место города Битюга – в Лосевском сельском поселении,
- Место усадьбы Воронцовых в с. Воронцовка;
- место усадьбы Трубецких-Сухановых-Подколзиных в с. Большая Казинка.

На основе достопримечательных мест возможно создание историко-культурных заповедников муниципального значения.

Для полноценной охраны объектов наследия и обеспечения территориального развития Павловского района и его поселений целесообразно:

- создать сеть историко-культурных тематических заповедников, отражающих и сохраняющих все многообразие культурного наследия района;
- максимально включать объекты культурного наследия области в туристские маршруты, маркетинговые программы позиционирования территории района и его поселений.

Таким образом, Павловский район обладает значительными историко-культурными ресурсами, что создает предпосылки для разработки современных целевых экономических программ развития территорий, основанных на наследии.

Границы территорий объектов культурного наследия регионального значения, находящихся на территории муниципального района, в установленном порядке не утверждены. Также не утверждены зоны охраны объектов культурного наследия.

- В целях охраны объектов культурного наследия необходимо утвердить границы их территорий и границы зон охраны объектов культурного наследия, режимы их использования.
- Зоны концентрации памятников археологии возможно объединить в «достопримечательные места» с последующим устройством в поселениях археологических парков и микрозаповедников.
- От администрации муниципального района требуется содействие мероприятиям по установлению границ территорий объектов культурного наследия, установлению границ зон охраны объектов культурного наследия и режимов их использования.
- Необходимо соблюдение требований ст. 30 федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ», в соответствии с которыми земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, являются объектами историко-культурной экспертизы.

РАЗДЕЛ 2

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Павловский муниципальный район является аграрно-индустриальным районом. Высокая степень освоения территории Павловского района наложила негативный отпечаток на её экологическое состояние. Высокий уровень загрязнения имеет локально-точечный (промышленно-коммунальные и сельскохозяйственные объекты) и локально-линейный характер загрязнения (продуктопроводы, транспортная сеть).

Экологическое районирование Воронежской области, проведенное сотрудниками ВГУ, показало, что территория Павловского района, относится к территориям с **относительно неблагоприятной** экологической обстановкой. Антропогенное воздействие возрастает здесь до напряженного, причём доминирует в основном сельскохозяйственная нагрузка, загрязнение атмосферы углерода оксидом выше ПДК, также наблюдается загрязнение почв и питьевой воды.

2.1 Санитарное состояние воздушного бассейна

Состояние воздушного бассейна является одним из основных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Качество атмосферного воздуха зависит от интенсивности загрязнения его выбросами от стационарных и передвижных источников загрязнения.

Динамика распределение выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников

Объем выбросов, тыс. тонн					
2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год
2,401	2,105	2,098	1,883	1,946	2,794

Уровень выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников зависит от ежегодного изменения объема производства, а также проведения текущих ремонтов на предприятиях.

Ниже в таблицах представлены статистические данные Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Воронежской области 2008года.

Количество источников выброса

Административно - территориальная единица	Количество источников выброса (всего)			Количество организованных источников выброса		
	Всего	С уст. ПДВ	С уст. ВСВ	Всего	С уст. ПДВ	С уст. ВСВ
Павловский район	1155	972	179	403	280	90

Суммарное количество выброса загрязняющих веществ в атмосферу

Административн о - территориальная единица	Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн/год			Фактически выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тонн/год		
	Всего	С уст. ПДВ	С уст. ВСВ	Всего	С уст. ПДВ	С уст. ВСВ
Павловский район	2810,774443 8	1568,572143 8	1242,202300 0	2705,912540 5	1362,383297 5	1343,53

Количество выброса в атмосферу загрязняющих веществ на территории района

№ п/п	Административно-территориальное отделение	Населенный пункт	Процент от общего выброса
1	Русско-Буйловское сельское поселение	Р-Буйловска	68,42
2	Городское поселение – г.Павловск	г.Павловск	8,59
3	Елизаветовское сельское поселение	с.Елизаветовка	8,69
4	Лосевское сельское поселение	с.Лосево	8,12
5	Воронцовское сельское поселение	с. Воронцовка	1,52
		п. Новенький	3,10
6	Покровское сельское поселение	с. Покровка	0,50
7	Песковское сельское поселение	с. Пески	0,47
8	Александро-Донское сельское поселение	с.А.Донская	0,29
		х.Поддубный	0,10
9	Красное сельское поселение	с. Данило	0,20
			100

Наибольшее количество загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в сельском поселении Русско-Буйловское - 68,42%.

По данным областного информационного фонда социально-гигиенического мониторинга, основными веществами, контролируемые во всех мониторинговых точках, являются взвешенные вещества, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, свинец, фенол, формальдегид.

Доля проб атмосферного воздуха поселений Павловского района с превышением гигиенических нормативов представлена в таблице.

Наименование территории	Доля проб с превышением ПДК, %					Ранг за 2008 г.	Динамика к 2004 г. ↓↑
	2004	2005	2006	2007	2008		
Павловский район	0	4,5	2,8	0,8	0,5	8	↓

Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, в районе ниже среднеобластного показателя (0,6).

Воздействие теплоэнергетического комплекса на воздушный бассейн

Теплоснабжение в населенных пунктах района осуществляется от котельных и печей на твердом топливе, в качестве резервного топлива используется мазут/

Одной из основных причин значительных выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от теплоэнергетического комплекса - высокая степень изношенности оборудования, несоблюдение режимов горения, отсутствие очистки отходящих газов.

Воздействие промышленного комплекса на воздушный бассейн

Промышленный потенциал района включает 9 крупных и средних предприятий, осуществляющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников.

Основными загрязняющими предприятиями района являются предприятия строительной промышленности.

На предприятиях, как правило, используются отсталые технологические процессы и устаревшее оборудование.

Выбросы предприятий в значительной степени зависят от наличия и эффективности работы газопылеулавливающих установок.

Крупнейшие в Павловском районе источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- ОАО «Павловскгранит» - 1802,1150600 тонн/год (66,60%)
- ЗАО «Павловскагропродукт» - 277,5931630 тонн/год (10,26%)
- ООО «Фирма «Шипов лес» - 107,9656650 тонн/год (3,99%)

Воздействие транспортного комплекса на воздушный бассейн

В Павловском районе транспортная отрасль представлена автомобильным, железнодорожным и трубопроводным транспортом.

По территории района проходят автодорога федерального значения «М Дон», автодороги областного и муниципального значения, ЮВЖД, магистральный газопровод и аммиакопровод.

Функционирование всех видов транспорта вызывает повышенное техногенное воздействие на окружающую среду, а при наступлении ЧС представляет собой серьёзную угрозу природной среде и здоровью населения. В связи с этим, одной из важнейших проблем функционирования существующих и создания новых транспортных коридоров является проблема обеспечения их экологической безопасности.

Автомобильный транспорт

Одним из основных источников загрязнения окружающей среды является автомобильный транспорт.

Автомобильный транспорт с точки зрения наносимого экологического ущерба лидирует во всех видах негативных воздействий: загрязнение атмосферного воздуха, шум, воздействие на климат. Вблизи автомагистралей Павловского района доля проб атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим нормативам, превышает средний показатель по Воронежской области в 1,1 и более раза. Основной причиной высокого загрязнения воздушного бассейна выбросами автотранспорта является увеличение количества автотранспорта, его изношенность и некачественное топливо.

Одним из направлений в работе по снижению негативного влияния автотранспорта на загрязнение окружающей среды является дальнейшее расширение использования альтернативного топлива – сжатого и сжиженного газа.

Железнодорожный транспорт

Воздействие объектов железнодорожного транспорта на окружающую среду осуществляется при реконструкции железной дороги, эксплуатации железной дороги и подвижного состава.

Главной целью природоохранной работы отрасли является поэтапное приближение фактического загрязнения окружающей природной среды к установленным предельно допустимым нормам за счет перехода к экологически безопасным и ресурсосберегающим технологиям.

Трубопроводный транспорт

Загрязнение воздушного бассейна в районе расположения магистральных газопроводов осуществляется в результате стравливания газа на компрессорных станциях во время ремонтных и монтажных работ или в результате аварийных разрывов. По своей специфике, расположенные инженерные сооружения относятся к потенциально опасным объектам.

Воздействие на состояние здоровья населения

Загрязнение атмосферного воздуха наряду с другими факторами среды обитания оказывает неблагоприятное воздействие на состояние здоровья населения.

На территории района находятся предприятия I – V класса опасности.

Перечень предприятий I класса опасности: ОАО «Павловскгранит» карьер, ОАО «Павловскгранит»- цех по изготовлению взрывоопасного материала, очистные сооружения ОАО «Павловскгранит».

Перечень предприятий II класса опасности: ОАО ККЗ «Золотой початок» (цех протравливания семян), Павловский ф-л «Воронежавтодор» (производство асфальтобетона), ООО «Вэлстройсервис» (производство асфальтобетона), ООО «Павловскасфальтобетон»,

ГУЗ «Павловский противотуберкулезный диспансер», городская свалка (г.Павловск), кладбище (г.Павловск).

СЗЗ предприятия ЗАО "Гранд-Агро" (свиноводство) ОАО - III класс (факт. – 100м) не соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Согласно нормативным требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 каждому предприятию необходимо иметь разработанный проект обоснования размеров санитарно – защитной зоны. Организация санитарно-защитных зон (СЗЗ) является одним из мероприятий, способствующих снижению влияния загрязняющих веществ атмосферного воздуха на здоровье населения

Выводы:

- основным источником загрязнения воздуха является автотранспорт и промышленные предприятия;
- основными причинами загрязнения воздуха на территории Павловского района является:
- использование отсталых технологических процессов, устаревшее оборудование, отсутствие или недостаточное количество газопылеулавливающих устройств на промышленных предприятиях;
- использование не экологичных видов топлива в теплоснабжении;
- значительное количество неорганизованных источников выделения вредных веществ в атмосферу
- на территории находятся предприятия I – V класса опасности;
- в районе остро стоит проблема с разработкой проектов СЗЗ предприятий;

2.2 Состояние водных ресурсов

Поверхностные воды

По территории района протекают река Дон и ее притоки: р.Осередь – с востока на запад; р.Битюг – с севера на юг; р.Казинка – с востока на запад. В реку Осередь впадают реки Данило и Гаврило. Самоочищающая способность реки Дон, зависящая от водности реки и температурного коэффициента (отношение количества дней в году с температурой воды выше 16° к общему количеству дней в году) – умеренная. Самоочищающая способность для остальных рек района – пониженная. Источником химического загрязнения природной воды рек является деятельность человека.

Данные исследований ФГУ «ЦЛАТИ» ЦФО по изменению ИЗВ реки Дон

Створ	Величина ИЗВ					Класс загрязнения 2008г.
	2004г.	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	
7км выше г.Павловск у понтонного мост	0,9	0,57	1,1	0,88	0,66	II класс – чистая
1км ниже г.Павловск	1,27	0,86	1,59	1,23	0,9	II класс – чистая

Состояние водного бассейна главным образом определяют рациональное использование ресурсов и проводимые природоохранные мероприятия.

Основными источниками загрязнения рек являются: сточные воды промышленных предприятий, хозяйственно-бытовые сточные воды, дождевые и талые воды, смыв с сельскохозяйственных угодий.

Важным источником загрязнения водных объектов в районе являются ливневые и коллекторно-дренажные воды с полей. С поверхностным стоком в водные объекты выносятся до 10-25% внесенных минеральных удобрений и пестицидов, представляющие для водоемов наибольшую опасность. Предотвращение загрязнения водных объектов стоком с сельхозугодий является весьма сложным делом, не зависящим от специфики формирования

стока, его неорганизованности и спорадичности. Создание лесозащитных насаждений является одним из главных мероприятий по предотвращению загрязнения водоемов поверхностным стоком. Среди дополнительных мероприятий следует отметить создание прибрежных водоохраных зон. Водоохраные зоны способствуют снижению выноса остатков пестицидов, минеральных удобрений и почвы в водные объекты.

Основным способом, предотвращающим негативное влияние инфраструктуры населенных пунктов на водные ресурсы, являются ИБО. На территории Павловского района в настоящее время действуют очистные сооружения биологического типа, находящиеся на балансе ОАО «Павловскгранит» и принимающие сточные воды 90 % предприятий г.Павловска, которые не обеспечивают очистку стоков до норм. Причина неэффективной работы – практическое отсутствие в городе Павловск локальных очистных сооружений, загрязнение поверхностного стока ливневыми и тальными водами, отходами горюче-смазочных материалов и другими техническими жидкостями, залповые сбросы жидких отходов из выгребов. Все это приводит к сбросу загрязняющих веществ в пойменное озеро Подгорное, а в паводковый период – в р. Дон..

По данным отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового управления Федерального агентства водных ресурсов Министерства природных ресурсов. представлен объем сброшенных загрязняющих веществ в озеро Подгорное.

№/ п./п.	Наименование ЗВ	Объем ЗВ, тонн/год		
		2006год	2007 год	2008 год
1	органические вещества	10,00	10,00	10
2	взвешенные вещества	20,00	20,00	10
3	сухой остаток	1460,00	1220,00	1080
4	сульфаты	200,00	120,00	170
5	хлориды	300,00	210,00	240
6	фосфор общий	3,30	2,66	3,29
7	азот аммонийный	0,65	0,58	0,42
8	нитриты	0,47	0,55	0,82
9	нитраты	50,80	48,89	39,55
10	СПАВ	0,05	0,03	0,05
11	Жиры, масла	0,16	0,00	0,19
12	Железо	0,16	0,12	0,11
	Всего	2045,59	1632,83	1554,43

Приведенные выше данные не дают полной картины по объёму сбрасываемых в водоём загрязняющих веществ, поскольку не поддаются учёту объёмы их сброса с поверхностными водами с территории населенного пункта, включая промышленные.

Канализирование большинства предприятий, общественных зданий и жилых домов других населенных пунктов Павловского района осуществляются в выгребные или фильтрующие ямы.

Развитие промышленности приводит к росту потребления воды, увеличению объёма и усложнению состава сточных вод и, как следствие, к удорожанию их обработки. Только простым увеличением числа очистных сооружений проблему рационального использования и охраны водных ресурсов решить нельзя, поэтому создание замкнутых систем водопользования является в настоящее время одним из основных инженерно - экологических направлений водохозяйственной деятельности. Внедрение систем оборотного водоснабжения позволяет снизить забор воды из источника (потребление), снизить или ликвидировать сброс нагретых вод и загрязняющих веществ в водоемы, а также сократить капитальные вложения на строительство объектов водоснабжения и канализации и удельные капиталовложения на водопотребления. Следует отметить, что в 2008г. по данным госстатотчетности по

Воронежской области в Павловском районе 12.35 млн. м³. забрано воды из природных водных объектов, а в системах оборотного водоснабжения и повторного использования сточных вод промышленности находилось всего 3.57 млн. м³.

Гидротехнические сооружения

В Павловском муниципальном районе инспектором Управления Росприроднадзора в 2008г. обследован бесхозный гидроузел пруда на б.Соленый Яр, расположенный на землях Русско-Буйловского сельского поселения (в СХА «Гранит» введено конкурсное производство) и два гидроузла на р. Гаврило (собственник – ЗАО «Павловскрыбхоз»).

Техническое состояние плотины и паводкового водосброса ГТС на б.Соленый Яр в удовлетворительном состоянии, в нерабочем состоянии находится задвижка донного водоспуска, на момент проверки открыта, пруд опорожнен до уровня мертвого объема.

Гидроузлы на р. Гаврило находятся в удовлетворительном техническом состоянии: донные водоспуски в исправном состоянии, паводковый водосброс пруда «Мало-Казинский» зарос камышом, отмечается выход грунтовых вод на поверхность. Заполнение прудов составляет 100%.

Выводы:

- очистные сооружения ОАО«Павловскгранит» работают неэффективно;
- канализование большинства населенных пунктов района осуществляются в выгребные или фильтрующие ямы;
- значительный вклад в загрязнение водоёмов вносят предприятия, сбрасывающие свои стоки как недостаточно очищенные на локальных очистных сооружениях, так вообще без очистки;
- необходимо внедрение современных систем бессточного водопользования, замкнутых циклов технического водоснабжения, безводных технологий.

Подземные воды

Состояние подземных вод главным образом определяют эксплуатационный отбор подземных вод и поступление в водоносные горизонты техногенных стоков и инфильтрата.

Распределение техногенной нагрузки имеет локально-точечный характер для поселений и локально-линейный вдоль транспортных магистралей. Техногенные комплексы и объекты представлены предприятиями: строительной промышленности, сельского хозяйства, коммунально-бытовой сферы. На участке Павловского ГОКа необходимо проводить систематические наблюдения за изменением качества подземных вод, в связи с использованием при взрывных работах на карьере большого количества аммонийной взрывчатки и с выявленными в 1996 году загрязнения грунтовых вод в ближайших к карьере населенных пунктов сульфатам, нитратами, бором, барием, йодом, ртутью.

Экологическое состояние гидрогеологических систем (ГГС) зависит от защищенности водоносных горизонтов, вида и интенсивности техногенной нагрузки. На территории района подземные воды характеризуются разнообразными условиями распространения, включая изолированные и открытые с поверхности системы. Определяющим моментом техногенного воздействия на ГГС являются крупные водопотребители и техногенные системы, формирующие и накапливающие промышленные и бытовые отходы. Состояние подземных вод главным образом определяют эксплуатационный отбор подземных вод и поступление в водоносные горизонты техногенных стоков и инфильтрата. В пределах Павловского района подземные воды являются основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В пределах Павловского района подземные воды являются основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. Потенциальными источниками загрязнения подземных вод являются бесхозные скважины и колодцы, каптирующие водоносные

горизонты и, как правило, не контролируемые инспекционными службами. Наряду с загрязнением подземных вод, важным аспектом является вопрос об их истощении. Истощению подземных вод способствует неоправданно большое количество шахтных колодцев.

По данным «Доклада о государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2006 году» наличие и состояние водозаборных скважин на территории района представлены в таблице

Количество пользователей скважин	Количество скважин							
	По данным районных администраций						По данным ОАО «Воронежгеология»	
Всего	Всего	В эксплуатации	В консервации	Подлежит ликвидации	Бесхозные	Самоизливающ.	Всего	Бесхозных, подлежащих ликвидации
39	226	164	46	16	3	-	284	43

Следует отметить, что в районе наблюдается постоянный рост число бесхозных скважин..

Доля проб питьевой водопроводной воды, не отвечающих гигиеническим нормативам представлены Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

Наименование района	Санитарно-химические показатели					Микробиологические показатели				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
Павловский	56,9	36,8	47,7	51,9	59,7	3,4	3,7	6,7	3,1	1,8

(%)

Основными причинами низкого качества питьевой воды на территории района являлись: факторы природного характера (повышенная общая жесткость), отсутствие водоочистки эффективной в отношении растворенных вредных химических веществ (нитраты); ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водисточников; высокая изношенность водопроводов и разводящих сетей, приводящая к вторичному загрязнению воды, отсутствие плановых капитальных ремонтов.

Численность населения, подвергающегося воздействию высоких концентраций приоритетных загрязнителей в районе, приведена в таблице.

Ранг по численности экспонированного населения	Приоритетные вещества и кратность превышения ПДК	Лимитирующий признак вредности	Перечень административных территорий, на которых отмечалось превышение ПДК	Численность экспонированного населения админ. территорий
1	Жесткость общая более 10 мг-экв/ дм ³	-	Павловский район	180

Значительная часть сельского населения использует питьевую воду источников нецентрализованного водоснабжения.

Низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения обусловлено:

- слабой защищенностью водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности;

- отсутствием зон санитарной охраны колодцев ввиду повышенной плотности застройки в неканализованной (оснащенной выгребами) части населенных мест;
- отсутствием своевременного технического ремонта, очистки и дезинфекции колодцев.

Выводы:

- на территории района подземные воды характеризуются разнообразными условиями распространения (изолированные и открытые с поверхности системы);
- потенциальными источниками загрязнения подземных вод являются бесхозные скважины;
- неоправданно большое количество шахтных колодцев способствует истощению подземных вод;
- во многих сельских населенных пунктах развивается загрязнение грунтовых вод, вызванное бытовыми отходами

2.3 Состояние почв

Почва, как объект антропогенного загрязнения и как один из факторов среды обитания, оказывает прямо и опосредованно влияние на состояние здоровья населения. Состав и свойства почвы находятся в тесной взаимосвязи с качеством и безопасностью атмосферного воздуха, питьевой воды и воды открытых водоемов, продовольственного сырья и пищевых продуктов.

Почвенный покров территории Павловского района неоднороден и обладает разной устойчивостью к воздействию деграционных процессов. Среди деграционных процессов, распространенными являются водная и ветровая эрозия, дегумификация, вторичное засоление и переувлажнение, загрязнение химическими токсикантами. Все эти процессы приводят к снижению плодородия почв, ухудшению качества продукции растениеводства и, как следствие, отрицательно влияют на качество жизни населения.

Основным источником техногенного поступления в почву тяжелых металлов являются средства химизации сельского хозяйства. Привнесение тяжелых металлов в почву (на поля) происходит с ядохимикатами, удобрениями и сточными водами.

В районе особое место среди загрязнений почв тяжелыми металлами занимает цинк и свинец, которые хорошо адсорбируются пахотным слоем почвы.

Применение ядохимикатов как средств защиты растений от вредителей и болезней сохраняет около 50% урожая, но пагубно влияют на микрофлору и микрофауну почвы. Рационализация применения ядохимикатов необходимо осуществлять путем оптимизации сроков, способов применения, соблюдения норм расхода, применения биологических методов защиты.

Внесение удобрений необходимо проводить на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений.

Следует отметить, что в Павловском районе имеются накопления пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов, которые необходимо утилизировать. В районе склады расположены на территории поселков, что создает дополнительную угрозу здоровью населения.

Значительный вклад в химическое загрязнение почвы токсичными веществами вносят выбросы предприятий и автотранспорт, создание вдоль автомобильных дорог лесных защитных полос, снижает загрязнение почвы свинцом в десятки раз.

Отсутствие предприятий и технологий по переработке бытовых и некоторых видов

промышленных отходов, несоответствие имеющихся мест захоронения и временного хранения отходов санитарно-гигиеническим требованиям приводит к бесконтрольному загрязнению почвы, зачастую превосходящему ее естественную способность к самоочищению.

Чрезвычайно остро стоят вопросы сохранения и повышения плодородия черноземов в связи с широким развитием орошения. Известно, что орошение почв приводит к заметному ухудшению их структурного состояния, а также увеличивает опасность их вторичного засоления за счет, как минерализации поливных вод, так и поднятия уровня грунтовых вод. Появление в почве токсичных солей и увеличение их общей концентрации выше определенных пределов угнетают рост сельскохозяйственных культур. Правильное орошение почв предусматривает выполнение комплекса мероприятий, направленных на рациональное использование земель. Основные из них: учет качества оросительных вод, поддержание оптимального увлажнения почв, строительство закрытой ирригационной системы, борьба с вторичным засолением, проведение химической и биологической мелиорации и др.

Одной из сложных агроэкологических проблем рационального использования, повышения плодородия и охраны черноземов является неуклонный рост техногенной нагрузки на них. Под воздействием сельскохозяйственной техники происходит изменение структурного состава почвы. Этот процесс особенно ярко наблюдается в верхнем слое до глубины 20-30см. Различная технология уборки многолетних трав на черноземах по-разному влияет на их плотность, общую порозность и порозность аэрации.

В качестве мер, обеспечивающих защиту почв от эрозии и других деградационных процессов, предлагается система, которая на основе аэроландшафтной организации территории предусматривает комплекс агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений.

Агрофитомелиорация включает технологии возделывания сельскохозяйственных культур, имеющих почвозащитную направленность. Ведущее место среди них занимает обработка почвы. В состав биоинженерных сооружений входят различные виды лесных защитных насаждений, а так же простейшие гидротехнические сооружения. Надежную защиту почв обеспечивает только комплекс проводимых мероприятий.

В целях предотвращения водной и ветровой эрозии на склонах, сложенных легкими по механическому составу почвами, эффективным способом является закрепление их лесными культурами. Ассортимент и агротехника возделываемых лесных культур определяются при этом рельефом, свойствами пород, природно-климатическими условиями района.

Загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления

Проблема сбора хранения и утилизации промышленных и бытовых отходов, образующихся в Павловском районе, стоит достаточно остро, как и в целом по области. Образование твердых бытовых и промышленных отходов определяется уровнем развития промышленности, а также развитием селитебных зон населенных пунктов и организаций по утилизации отходов. Сложившаяся система обезвреживания твердых бытовых отходов (ТБО) основана на захоронении значительного количества отходов на свалках.

- Места захоронения отходов – 15
- Поля фильтрации – 1 (ООО «Консервный завод»)
- Иловые карты – 2 (ОАО «Павловскгранит», ООО «Консервный завод»)
- Отвалы – 1 (ОАО «Павловскгранит»)

Отсутствие предприятий и технологий по переработке бытовых и некоторых видов промышленных отходов, несоответствие имеющихся мест захоронения и временного хранения отходов санитарно-гигиеническим требованиям приводит к бесконтрольному

загрязнению почвы.

В рамках ведения социально-гигиенического мониторинга, контроль состояния почвы осуществлялся в мониторинговых точках, расположенных на территориях детских образовательных учреждений; селитебной территории; в зонах рекреаций. Санитарно-эпидемиологическая безопасность почвы оценивалась по содержанию в ней свинца, кадмия, меди, марганца, никеля, цинка, хрома, бенз(а)пирена, мышьяка, ртути, фтора, возбудителей кишечных инфекций и паразитарных заболеваний.

Численность населения, подвергающегося воздействию высоких концентраций приоритетных загрязнителей в районе, приведена в таблице.

Ранг по численности экспонированного населения	Наименование приоритетных загрязнителей	Перечень административных территорий, на которых отмечалось превышение ПДК	Численность экспонированного населения
1	Цинк	Павловский	460

Отходы производства

Предприятия являются основным источником образования токсичных отходов.

По данным управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Воронежской области в таблице представлено количество производственных отходов, образующихся за 2008 год.

№ п./п.	Виды отходов	Образовалось, тонн/год
1	всего	25483,888
2	I класс опасности (чрезвычайно опасные)	0,39
3	II класс опасности (высоко опасные)	11,86
4	III класс опасности (умеренно опасные)	495,631
5	IV класс опасности (малоопасные опасные)	5312,172
6	V класс опасности (практически неопасные)	19663,84

Наиболее опасным видом отходов, образующимся на территории района, являются ртутьсодержащие отходы (1-й класс опасности), основная масса которых представлена отработавшими люминесцентными и другими ртутьсодержащими лампами. Эти отходы собираются в специальные контейнеры на территории предприятий и затем сдаются на демеркуризацию.

Основная масса отходов 2 и 3 класса опасности, образующихся на предприятиях района, представлена нефтеотходами различных производств, нефтешламами, шламами гальванических производств и др. Из этих отходов практически полностью утилизируются только нефтеотходы.

К объектам длительного хранения отходов 4 класса опасности относятся иловые карты, поля фильтрации, шламонакопители.

Сельскохозяйственные отходы

Сельское хозяйство растениеводческое с развитым животноводством. Отрасль растениеводства специализируется на производстве зерна, подсолнечника, сахарной свеклы. В животноводстве основная специализация - молочное производство. В районе имеется 2 рыбоводческих хозяйства.

К сельскохозяйственным отходам относят: органические отходы животноводства, полеводства и тепличных хозяйств, отходы перерабатывающих сельскохозяйственных производств, а также, применяемые в полеводстве удобрения и т.д.

К числу наиболее распространенных и опасных отходов в экологическом отношении относятся отходы, образуемые при содержании животных и птиц, в том числе: помет птичий

свежий, навоз от свиней свежий. При их хранении и обработке в навозохранилищах в ходе биохимических превращений образуются дурно пахнущие газы и такие вредные вещества, как аммиак, амины, нитраты и др. Стоки от навозохранилищ при поступлении в водоемы неизбежно нарушают экологическое равновесие и значительно ухудшают органолептические и химические свойства воды.

Основной используемый способ удаления навоза на сегодня в Павловском районе – вывоз его на поля, т.е. возвращение в землю в виде удобрения. Однако при существующих средствах удаления твердых отходов возникает опасность загрязнения почв.

Запрещено сбрасывать навоз на мерзлую землю и снег, чтобы предотвратить последующее смывание навоза талыми водами и попадание его в открытые водоемы. Запрещено также размещать птичий помет вблизи жилищ, санаторно-курортных зон, кемпингов и зон рекреации в летний период.

Биологические отходы

В соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", утвержденными Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 № 13-7-2/469, биологические отходы подлежат утилизации путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживания в биотермических ямах, уничтожения сжиганием или, в исключительных случаях, захоронения в специально отведенных местах.

В соответствии с федеральными нормативными актами выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местного самоуправления и согласуют его с органом Госсанэпиднадзора. Ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование скотомогильника (биотермической ямы) в соответствии с требованиями вышеуказанных санитарных правил возлагается на органы местного самоуправления, либо на руководителей организаций, в ведении которых они находятся.

Размещение скотомогильника (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

По данным Управления ветеринарии Воронежской области в Павловском районе находятся 10 действующих скотомогильников, 10 закрытых скотомогильника, 8 сибиреязвенных скотомогильников

Расстояние от населенного пункта ряда скотомогильников менее 1 км

Населенный пункт	Количество скотомогильников	Географические координаты	Расстояние от населенного пункта	Дата открытия (закрытия) скотомогильника
Скотомогильники действующие				
с. Николаевка	1		0,5	1992
Скотомогильники закрытые (законсервированные)				
с. Покровка	1		0,5	1965

Транспортные отходы

Транспортными отходами являются:

- снятые с эксплуатации, механически поврежденные, брошенные и разукомплектованные транспортные средства: кузова легковых, грузовых, специальных автомобилей, автобусов, подвижной состав железных дорог, сельскохозяйственные и строительно-дорожные машины, полуприцепы;
- не подлежащие к использованию компоненты транспортных средств: двигатели, шасси, шины, электрооборудование, включая аккумуляторы и электролиты, подшипники качения, оборудование для технического обслуживания и ремонта

- транспортных средств, другие агрегаты и узлы;
- расходуемые в процессе использования транспортных средств и бытовой техники конструкционные и эксплуатационные материалы;
- отходы эксплуатации и переработки техники, промасленные ветошь и опилки, осадок очистных сооружений оборотного водоснабжения транспортных предприятий.

Медицинские отходы

Под медицинскими отходами понимаются все виды отходов, образующихся в больницах, поликлиниках, диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, ветеринарных лечебницах, аптеках, оздоровительных учреждениях, санитарно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях.

К отходам, образующимся на территории лечебно-профилактического учреждения, в зависимости от класса опасности предъявляются различные требования по сбору, хранению и транспортированию.

Наиболее опасные отходы, которые относятся к классам Б и В должны быть подвергнуты термическому обезвреживанию.

Твёрдые бытовые отходы

В Павловском районе захоронение отходов осуществляется на санкционированных свалках, которые закреплены за коммунальными службами районов.

.Название	Система сбора	S (га)	Заполненность в %%	Необходимость в расширении, выноса, отвода новой площадки	Санитарное состояние	Технология эксплуатации	Вторичная переработка
Павловск	контейнерная, по расписанию	10,6	47	нет	удовлетворит.	-	нет

Свалки оказывают негативное влияние в первую очередь на подземные воды и почвы, а также на воздушный бассейн.

Необходимо осуществлять постоянный контроль за состоянием почво-грунтов непосредственно на территориях санкционированных свалок, а также прилегающих к ним территориям, с целью выявления и предотвращения загрязнения окружающей среды.

Выводы:

- среди деградационных процессов наиболее распространенными являются водная и ветровая эрозия;
- важной задачей является принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений;
- значительный вклад в химическое загрязнение почвы токсичными веществами (тяжелыми металлами) вносят выбросы предприятий, автотранспорт и химизация сельского хозяйства (использование ядохимикатов и удобрений);
- несоответствие имеющихся мест захоронения и временного хранения отходов санитарно-гигиеническим требованиям приводит к бесконтрольному загрязнению почвы.

2.4 Радиационная обстановка

По итогам радиационно-гигиенической паспортизации радиационная обстановка на территории района остается стабильной. Природные, медицинские, техногенные источники ионизирующего излучения (ИИИ) продолжают оставаться основными дозообразующими факторами для населения. Повышенный фон наблюдается на территории Шкурлатского месторождения гранита Павловского района площадью 726 га, где уровень гамма-фона составляет 0,18-0,22 мкЗв/час. Гамма-фон на остальной территории района не превысил естественного уровня. По результатам исследований воды хозяйственно-питьевого водоснабжения превышения уровней вмешательства по содержанию техногенных радионуклидов зарегистрировано не было.

2.5 Состояние и формирование природно-экологического каркаса

Экологический каркас – это система природных территорий с особым правовым статусом и более строгими (по сравнению с другими природными территориями) ограничениями хозяйственного использования земель и природных ресурсов в их пределах.

Понятие «природный каркас» включает в себя в первую очередь особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедники, различные заказники, памятники природы и наиболее ценные рекреационные территории. Природно-экологический каркас территории формируется не только из существующих природоохранных объектов, но из таких специфических комплексов, как защитные леса, искусственно созданные насаждения. Все эти объекты составят в совокупности единую систему поддержания экологического баланса территории и сохранения многообразия природно-территориального комплекса.

Основными элементами природно-экологического каркаса являются:

- ключевые территории;
- транзитные зоны;
- экологические коридоры;
- буферные зоны

Оценка природно-территориального комплекса

Система особо охраняемых природных территорий

В экологической доктрине Российской Федерации (распоряжение № 1225 Правительства РФ от 31.08.02г.) природная среда включена в систему социально-экономических отношений, как ценнейший компонент национального достояния. Сохранение природы и улучшение окружающей среды являются приоритетными направлениями деятельности государства и общества.

Для укрепления нормативной базы функционирования ООПТ постановлением Администрации области от 16.01.96г.№41 утверждено Положение о памятниках природы в Воронежской области и Постановление Администрации Воронежской области от 18 сентября 2000 г. N 859 "Об усилении охраны и рациональном использовании ресурсов животного мира" (с изменениями от 3 июля, 10 сентября 2002 г., 16 июля 2003 г., 5 марта 2005 г.).

Памятники природы регионального значения репрезентативно представляют ландшафтно-ресурсный потенциал региона, редкие и реликтовые природные объекты.

- Луг "Голое колено" (Лосевское сельское поселение).
- Парк с. Большая Казинка (Казинское сельское поселение).
- Дендропарк с. Тумановка (Ливенское сельское поселение).
- Культуры Генко (Воронцовское сельское поселение).
- Воронцовское чудо (Воронцовское сельское поселение).
- Золотой куст (Воронцовское сельское поселение).

- Солонцовая поляна (Воронцовское сельское поселение).
- Питомник (Воронцовское сельское поселение).
- Культуры Вересина (Воронцовское сельское поселение).
- Парк с. Воронцовка (Воронцовское сельское поселение).
- Участок р. Дон (Казинское сельское поселение).

Леса естественного и искусственного происхождения.

Леса естественного и искусственного происхождения на территории Павловского района являются составной частью природного комплекса и выполняют важные средообразующие и экологические функции.

По новому Лесному кодексу РФ от 04.12.06г.№200-ФЗ все леса района относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ст.102 и 12 Кодекса).Статья 14 Кодекса запрещает создание в защитных лесах лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В целом экологическое состояние лесов на территории района является удовлетворительным. Одним из важнейших мероприятий по улучшению экологического состояния, сохранению средообразующей функций лесных насаждений является защита леса от пожаров, вредителей и болезней.

Причиной в большинстве случаев возникновения лесных пожаров явился антропогенный фактор.

Изменения климатических условий за последние годы - увеличение периодов времени с температурами воздуха более +30°C, длительные периоды отсутствия осадков привело к увеличению количества возникающих пожаров и загорания.

Лесной фонд на землях сельскохозяйственных формирований и находящийся ранее в ведении сельскохозяйственных организаций.

Проблема лесов, находившихся во владении сельскохозяйственных формирований на территории, требует решения, прежде всего проведения лесоустройства и реализации в последующем намеченных им мероприятий.

Леса на землях городских и сельских поселений.

Леса, расположенные на землях г.Павловска и сельских поселений района, предназначены для отдыха населения, проведения культурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, а также для сохранения благоприятной экологической обстановки.

В целях защиты лесов на землях поселений от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

Защитные лесонасаждения.

Большое значение для Павловского района, как сельскохозяйственного, имеет агролесомелиорация – защитные лесные насаждения.

В системе мер, направленных на защиту земель от эрозии, предотвращения деградации земель и повышения плодородия почв в районе агролесомелиоративным мероприятиям должен быть отдан приоритет. Основными преимуществами этих мероприятий, в основном лесных защитных насаждений, является долговременность по действию, относительная малая капиталоемкость, экологичность, простота создания и эксплуатации, быстрая окупаемость. Очевидна и значима роль лесной мелиорации в годы засух и пыльных бурь.

Система защитных лесонасаждений включает: полезащитные – ветро- и

стокорегулирующие лесные полосы; противозрозионные – приовражные и прибалочные полосы; в гидрографической сети – в овражно-балочных системах вокруг водоемов; а также насаждения на песках и других непригодных для сельскохозяйственного использования землях. В Павловском районе почвенно-климатические условия позволяют применять широкий ассортимент древесных и кустарниковых пород при закладке защитных насаждений

Ассортимент древесных и кустарниковых пород для защитного лесоразведения

Главные породы	Сопутствующие породы	Кустарники
Дуб черешчатый, вяз, ясень обыкновенный, акация белая, гледичия, тополь черный, тополь бальзамический; на мелах – сосна меловая, вяз приземистый.	Груша лесная, клен остролистный, клен полевой, рябина шведская, яблоня лесная, ясень зеленый, орех черный, вяз перистоветвистый, шелковица	Боярышник, жимолость татарская, лещина, облепиха, шиповник, калина, клен татарский, рябина черноплодная, смородина золотистая, акация желтая, свидина, можжевельник, вишня степная, терн, ива красная

При введении в кустарниковые блоки плодово-ягодных, технических и декоративных видов повышаются социальная роль насаждений, эстетичность и экологическая емкость, например, зоофауны.

Водоохранные зоны рек

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации ширина водоохранных зон (ВЗ) на реках Дон, .Битюг, Осередь составляет 200 м., на реках Данило, Гаврило, Казинка - 100м, на реках Бабка, Битюжок -50м.

Водоохранные зоны рек РФ относятся к землям природоохранного назначения, где допускается ограниченная хозяйственная деятельность при соблюдении установленного режима охраны этих земель в соответствии с федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации.

Кроме того, соблюдение режима данных зон необходимо в целях охраны рек и водоемов как территорий, выполняющих транзитные и защитные функции, а также как источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Экологическая оценка ландшафтов

Негативное влияние природных (ветровая и водная эрозия и др.) и антропогенных факторов привело в последние годы к значительному упрощению ландшафтной структуры. В результате ослабла устойчивость природно-территориальных комплексов, их ландшафтно-стабилизирующие функции и средовоспроизводство.

На территории Павловского района в условиях преобладающих открытых полевостепных пространств, занятых преимущественно агроландшафтами, особенно важно усиление ландшафтного разнообразия путем создания мелкоконтурной сети охраняемых ландшафтов, способных усилить устойчивость освоенных территорий.

Хозяйствам района необходимо перейти к программе адаптивно-ландшафтного землепользования. Сущность ландшафтного подхода заключается в том, что деятельность человека осуществляется с высокой степенью адаптации к природным условиям территории. Сущность экологического подхода состоит в том, что ресурсы используются с восстановлением и сохранением равновесия в ландшафтных экосистемах и созданием условий для воспроизводства и саморегулирования ресурсов.

Основу разработки эколого-ландшафтных систем земледелия составляют принципы обеспечения условий для расширенного воспроизводства плодородия почв и устойчивого ведения хозяйства. Это достигается путем агроландшафтной организации территории земельных угодий, оптимизации их структуры, подбора культур, совершенствования структуры посевных площадей, адаптированной к местным почвенно-климатическим и

гидрологическим условиям. Дифференцированное размещение сортов и видов сельскохозяйственных растений с учетом сопряженного влияния агроэкосистем, система защиты растений от вредителей, болезней и сорняков, мероприятий по охране окружающей среды.

При переводе систем земледелия на эколого-ландшафтную основу в каждом конкретном хозяйстве с учетом всех сторон сельскохозяйственного производства должны определяться оптимальные соотношения сельхозугодий.

Ландшафтно-экологическая оптимизация ландшафтов

Ландшафтно-экологическая оптимизация ландшафтов должна сопровождаться стабилизацией природно-ресурсного потенциала ПТК на преобразуемой территории, модернизацией структуры физико-географических компонентов, что улучшит условия окружающей среды и как следствие повысит комфортность жизни и деятельность населения (В.Б.Михно, 1995г.).

Мероприятия по оптимизации ландшафтов территории Павловского района сводятся к следующему:

- мелиорация грунтов;
- фитомелиорация;
- борьба с эрозионно-оползновыми процессами.

Выводы:

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности. Для этого необходимо:

- Разработать мозаичную организацию сельскохозяйственных территорий, включающих агроценозы с «экологическими коридорами», состоящими из сенокосных и пастбищных угодий, лесов, речных долин и пойменных ландшафтов.
- Использовать научные разработки и огромный опыт создания эколого-ландшафтной системы земледелия, лесной генетики и селекции, проводимые на территории области.
- Сохранение и восстановление природного биологического разнообразия и ландшафтов на хозяйственно освоенных и урбанизированных территориях.
- Ландшафтно-экологическое направление оптимизации ландшафтов – регулирование водного режима, мелиорация грунтов, фитомелиорация.
- Рекомендуются рассмотреть вопрос возможности перевода части земель, в том числе и земель сельскохозяйственного назначения (маломощной пашни) для увеличения площадей лесов, в целях создания благоприятной окружающей среды.

Воздействие неблагоприятных факторов среды обитания на состояние здоровья населения

Загрязнение атмосферного воздуха наряду с другими факторами среды обитания оказывает неблагоприятное воздействие на состояние здоровья населения.

Основной вклад в неканцерогенный риск для здоровья населения района при аэрогенном воздействии на органы дыхания вносят серы диоксид, формальдегид, взвешенные вещества, азота диоксид.

В целях охраны атмосферного воздуха населённых мест и предотвращения его отрицательного влияния на здоровье населения в районе необходимо проведение работ по газификации населенных пунктов. На предприятиях района необходимо проведение природоохранных мероприятий.

Одним из мероприятий, способствующих снижению влияния загрязняющих веществ атмосферного воздуха на здоровье населения, является организация санитарно-защитных зон (СЗЗ).

При проведении социально-гигиенического мониторинга было установлено, что химическое загрязнение питьевой воды вносит более 40% вклада в показатель комплексной антропогенной нагрузки. Приоритетными загрязняющими веществами питьевой воды являются нитраты.

Загрязнение питьевой воды обуславливает риск заболеваемости населения, в том числе болезней сердечно-сосудистой системы, мочеполовой системы, эндокринной системы, нервной системы, костно-мышечной системы.

На основе проведенного, на Географическом факультете ВГУ медико-экологического зонирования по уровню комфортности среды обитания, т.е. риску возникновения экологически обусловленных патологических состояний и заболеваний среди населения на территории Воронежской области выделено 5 типов медико-экологических районов (наиболее комфортный, вполне комфортный, достаточно комфортный, умеренно комфортный, наименее комфортный).

Павловский район относится к **вполне комфортному медико-экологическому району** Воронежской области.

Для района характерны высокая продолжительностью часов солнечного сияния, снижение в 1,1-1,2 раза уровней большинства показателей состояния здоровья за исключением сосудистой и репродуктивной патологии, что, видимо, обусловлено недостаточным развитием социальной сферы в сельских районах и низким качеством медицинского обслуживания.

На территории района имеются предпосылки для возникновения массовых заболеваний населения природно-очаговыми инфекциями. Природно-очаговые инфекции являются естественными компонентами экосистем. Источники инфекций – сложные комплексы взаимозависимых популяций теплокровных животных, членистоногих и микроорганизмов.

На территории района высока вероятность для массового размножения мышевидных грызунов. Предпосылками для этого могут послужить благоприятные погодные условия и наличие хорошей кормовой базы. При совпадении этих факторов численность грызунов может сохраняться или нарастать в течение года при условии, что в цикличности популяции наметился подъем. Учитывая изложенное, существует возможность возникновения sporadических случаев заболеваемости среди населения природно-очаговыми зооантропонозами: туляремией, лептоспирозом, ГЛПС.

В 2006-2007 г.г. зарегистрированы природные очаги ГЛПС (с.Александровка, с.Воронцовка) и туляремии(с.А-Донская, с.Лосево, с.Гаврильск, с.Ерышевка, х.Крицкий, г.Павловск, с.Николаевка).

С целью обеспечения сокращения негативного воздействия на окружающую среду производственно-хозяйственной деятельности организаций различных форм собственности в соответствии с ОЦП "Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2002 - 2010 годы" и ОЦП "Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006 - 2010 годы" выполнены планируемые мероприятия:

2002 г.

- переведены автотранспортные средства на газообразное топливо в автопредприятиях г.

Павловска;

2003 г.

- строительство руслоформирующего сооружения на реке Дон у г. Павловска;
- проведение экологических лагерей, экспедиций школьников в Павловском районе;
- 2004 г.
- строительство руслоформирующего сооружения на реке Дон у г. Павловска;
- строительство напорных канализационных коллекторов в г. Павловске;
- озеленение территорий населенных пунктов в Павловском районе;
- 2005 г.
- реконструкция ГТС пруда ЗАО "Доно-Битюгский рыбак" Павловского района;
- строительство руслоформирующего сооружения на реке Дон у г. Павловска;
- 2006 г.
- строительство руслоформирующего сооружения на реке Дон у г. Павловска;
- 2007 г.
- проведены мониторинговые и изыскательные работы опасных зробионных процессов р. Дон в районе г. Павловска.

2.6 Мероприятия по охране окружающей среды

Природоохранные мероприятия Павловского муниципального района разработаны в соответствии с программой «Экология и природные ресурсы» и Областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006-2010 годы».

Охрана воздушного бассейна

Мероприятия по оздоровлению воздушного бассейна Павловского района по промышленному комплексу сводятся к следующему:

- технологии размещаемых новых производств должны отвечать санитарно-экологическим требованиям с использованием современного пылегазоочистного оборудования;
- разработка и внедрение энергоресурсосберегающих технологий на промышленных предприятиях;
- ликвидация неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна;
- повышение эффективности пылеулавливающих установок;
- экореконструкция промышленных территорий;
- озеленение санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зеленых насаждений.

В качестве основных санитарно-гигиенических, противозoonиологических и оздоровительных мероприятий предусматривается:

Организация санитарно-защитных зон (СЗЗ) способствует снижению влияния загрязняющих веществ атмосферного воздуха на здоровье населения в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Мероприятия по уменьшению воздействия автотранспорта на воздушный бассейн предусматривают:

Совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог Павловского района:

- доведение технического уровня существующих территориальных дорог в соответствии с ростом интенсивности движения;
- реконструкция наиболее загруженных участков дорог на подходах к крупным населённым пунктам;
- обеспечение подъездов к транспортным коммуникациям, важнейшим узлам и терминалам магистральных видов транспорта;

- озеленение магистральных дорог с двухъярусной посадкой зеленых насаждений;
- Разработка концепции газификации транспорта.

Снижение токсичных выбросов автотранспорта в населённых пунктах района зависит от качества топлива, режима работы и технических характеристик двигателей.

Охрана поверхностных и подземных вод

Обеспечение населения Павловского района качественной питьевой водой

Питьевое водоснабжение в Павловском районе обеспечивается полностью за счёт подземных вод.

Основные мероприятия питьевого водоснабжения включают:

1. улучшение питьевого водоснабжения сельских поселений, строительство централизованных систем водопровода,
2. организация санитарно-защитных зон всех источников питьевого водоснабжения,
3. развитие нормативно – правовой базы и хозяйственного механизма водопользования, стимулирующего экономию питьевой воды,
4. обеспечение эффективного функционирования систем очистки и обеззараживания питьевой воды, внедрение в практику хозяйственно - питьевого водоснабжение систем местной водоочистки.

Рациональное использование водных ресурсов

Рациональное использование водных ресурсов включает внедрение комплекса мероприятий по экономии питьевой воды всеми водопотребителями Павловского района:

1. установка водоизмерительных приборов на всех сооружениях водоподачи;
2. замена напорно-регулирующей арматуры на разводящих сетях;
3. своевременный ремонт проводящих сетей.

Все водопотребители и водопользователи должны иметь лицензии на вид водопользования и объём изъятия из источника в соответствии с требованиями, разработанными МПР РФ, которыми определено:

- водоснабжение осуществляется в пределах установленных лимитов;
- водоотведение разрешается только по выпускам с качественным составом отводимых вод, соответствующим утвержденным ПДС или их поэтапному достижению при реализации водоохраных мероприятий, направленных на повышение качества очистки;
- развитие и совершенствование систем оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков.

Охрана водных ресурсов от загрязнения

Охрана водных ресурсов Павловского района от загрязнения включает:

- строительство системы доочистки на действующих очистных сооружениях г.Павловск;
- решение вопроса строительства локальных очистных сооружений на предприятиях;
- обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и промышленной застройки во всех населенных пунктах;
- лицензирование права пользования подземными водами;
- соблюдение условий лицензии права пользования подземными водами предприятий района;

Восстановление и охрана водных объектов

Восстановление и обустройство водных объектов.

Целевой программой «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006 - 2010 годы» в районе намечено проведение работ по расчистке русла реки Таганка - 6,0 км (2008 – 2009г.г.) и реки Гаврило - 2,0 км (2007 – 2010г.г.) от наносов и растительности. Ожидаемый результат: увеличение водности рек, улучшение экологической ситуации, введение ранее заболоченных земель в хозяйственный севооборот, укрепление кормовой базы животноводства, сохранение инфраструктуры, восстановление условий для производственно-хозяйственной деятельности

Организация водоохраных зон.

В соответствии с «Водным кодексом Российской Федерации», принятым Государственной думой 12.04.2006г, для сохранения водного объекта от загрязнения и заиления устанавливаются водоохранные зоны (ВЗ), имеющие особый режим хозяйственной деятельности.

Водоохранные зоны шириной 200м должны быть установлены на реках Дон, Осередь, Битюг.

Для каждого водного объекта разрабатывается проектно-сметная документация ВЗ и ПЗП, в соответствии с которой осуществляется вынос проекта в натуру, изготавливаются и устанавливаются водоохранные и предупреждающие знаки, доводится до землепользователей режим пользования водным объектом и водоохраной зоной.

Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений.

В рамках реализации ведомственной целевой программы МПР РФ «Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений» одним из важных вопросов является разработка комплекса мер:

- обеспечение безопасности существующих гидротехнических сооружений (ГТС);
- строительство новых противозерозионных ГТС;
- осуществление контроля над декларированием экологической безопасности собственниками (эксплуатирующими организациями) гидротехнических сооружений;
- ведение регистра ГТС;
- капитальный и текущий ремонт ГТС.

Эффект от реализации мероприятия будет выражаться в предотвращении эрозии почв, сохранении плодородия, повышении надежности ГТС при пропуске паводковых вод, сохранении жилых построек населенных пунктов и технических объектов инфраструктуры поселений (мосты, переезды, автодороги).

Охрана почвы

Мероприятия по рациональному обращению с производственными отходами

На предприятиях района необходимо проведение мероприятий по усовершенствованию технологических процессов, чтобы свести образование отходов к минимуму. При строительстве любого предприятия необходимо учитывать количество и состав образующихся отходов, а также возможные методы утилизации.

Утилизация сельскохозяйственных отходов

Утилизация сельскохозяйственных отходов должна быть организована на местах их образования. Основной метод утилизации - компостирование - сбраживание навоза совместно с отходами растениеводства:

- вермикомпостирование навоза с помощью колоний дождевых червей;
- термическая или вакуумная сушка навоза и помета с получением сухого концентрированного удобрения;
- анаэробное сбраживание в реакторах с целью получения биогаза.

Утилизация биологических отходов

- Захоронение в действующих скотомогильниках.

Утилизация транспортных отходов

Выделить площадки для временного хранения и сортировки отходов потребления транспортных средств для подготовки промышленного сырья;

Изношенные шины можно применять как защитные элементы, например, при укреплении склонов от эрозионных процессов. Склоны покрывают покрышками, засыпают их почвенным грунтом и сеют траву. Ещё один способ утилизации шин – использование резиновой крошки в дорожном строительстве (резиноасфальт): значительно повышается износостойкость и снижается шумообразование, повышается морозостойкость, в 3 раза увеличивается срок службы, сокращается тормозной путь.

Также немодифицированную резиновую крошку можно использовать для защитных экранов при строительстве ТБО, кровельные материалы и др.

Утилизация непригодных к использованию пестицидов

Для снижения негативного воздействия пестицидов на окружающую среду необходимо строительство и оборудование в хозяйствах складов в соответствии с нормативными требованиями.

Мероприятия по рациональному обращению с бытовыми отходами

- Строительство участка компостирования твердых бытовых отходов (полигон ТБО) в соответствии с нормативными требованиями (г. Павловск);
- внедрение комплексной механизации санитарной очистки поселений;
- этапная система транспортировки отходов;
- максимально возможная утилизация и вторичное использование отходов;
- экологически безопасная переработка и складирование оставшейся части отходов;
- в перспективе предлагается разместить мусоронакопительную станцию в городе Павловск, обеспечивающую централизованный сбор, транспортировку и частичную переработку ТБО. Из станции утилизируемые отходы будут перевозиться на мусороперерабатывающий завод в г. Воронеж или на другие перерабатывающие предприятия по договорам.

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на максимальное их использование.

Охрана растительного и животного мира

Основными природоохранными мероприятиями в отношении растительного и животного мира Павловского района являются:

- нормативное озеленение населенных пунктов сельского поселения;
- в целях защиты лесов на землях города Павловск и сельских поселений района от неблагоприятных антропогенных воздействий могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности;
- максимальное сохранение лесных насаждений лесфонда и защитных лесных насаждений;
- рекомендуется рассмотреть вопрос возможности перевода части земель, в том числе и земель сельскохозяйственного назначения (маломощной пашни) для увеличения площадей лесов, в целях создания благоприятной окружающей среды;
- создание оптимальных условий для поддержания видового разнообразия животного мира.

Природно-экологический каркас

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности.

Основными элементами природно-экологического каркаса территории Павловского района являются:

1. ключевые территории регионального значения - 11 памятников природы, относящейся к ООПТ;
2. транзитные зоны - вдоль рек Дон, Битюг, Осередь, Казинка, Данило и Гаврило, Бабка, Битюжок проходят по водоохранным зонам;
3. экологические коридоры - сенокосные и пастбищные угодия, леса, речные долины и пойменные ландшафты;
4. буферные зоны - залесенные территории, являющиеся важнейшим фактором формирования благоприятной экологической обстановки в отдельных поселениях и защитные лесные насаждения.

При подготовке раздела «Охрана окружающей среды» использована информация федеральных, областных и районных органов власти:

№ п/п	Организация	Информационный фонд
1	Территориальное управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.	Реестр санитарно-защитных зон (2009 г.). Перечень очагов типичных природно-очаговых болезней на территории Воронежской области (2006-,2007 г.г.). Доклад о санитарно-эпидемиологической обстановке в Воронежской области в 2007 году. Доклад о санитарно-эпидемиологической обстановке в Воронежской области в 2008 году.
2	Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Воронежской области.	Источники выбросов загрязняющих веществ по Воронежской области (2007г., 2008г). Перечень предприятий - основных источников загрязнения атмосферы по Воронежской области (2007г., 2008г). Сводные данные инвентаризации объектов размещения крупнотоннажных малотоксичных и нетоксичных отходов производства и потребления на территории муниципальных образований Воронежской области. Статистические данные о количестве производственных отходов, образующихся за год (2006г., 2007г).
3	Отдел водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового управления Федерального агентства водных ресурсов Министерства природных ресурсов.	Ведомость затопляемых домов по населенным пунктам при максимальном уровне весеннего половодья обеспечиваемостью Р%. Объемы сброшенных загрязняющих веществ в открытые водоемы промышленными объектами (2007г., 2008г).
4	Управление по экологии и природопользованию Воронежской области	«Кадастр особо охраняемых природных территорий Воронежской области» / Под ред.проф. О.П. Негрובה. - Воронеж: Воронежский государственный университет, 2001. - 146с., 4с. ил.
5	Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области	Доклад о государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2006 году. Доклад о государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2007 году. Доклад о государственном надзоре и контроле за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2008 году.
6	Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по центральному федеральному округу	Отчет «Состояние изученности экзогенных геологических процессов на территории Воронежской области и обоснование направления работ по ведению мониторинга ЭГП на 2006г. и последующие годы» Работа по «Паспортизации населенных пунктов и объектов хозяйствования по предупреждению чрезвычайных ситуаций от затопления и подтопления на территории Воронежской области», 1994 г. Оценка обеспеченности крупных водопотребителей ресурсами подземных вод на 2005 г.
7	Управление ветеринарии Воронежской области	Реестр скотомогильников.

8	Парламентский центр, г.Воронеж	Областная целевая программа «Экология и природные ресурсы Воронежской области на 2006 - 2010 годы»
9	Администрация района	Паспорт муниципального района. Информационные материалы отделов охраны окружающей среды, здравоохранения и других.

Сводные данные инвентаризации объектов размещения крупнотоннажных малотоксичных и нетоксичных отходов производства и потребления на территории Павловского района Воронежской области.

№ п/п	Наименование объекта	Площадь га	Вместимость или проек. емкость тыс.м ³	Объем размещенных отходов тыс.м ³	Масса отходов тонн	Основной состав отходов в % по объему
Санкционированные свалки:						
1	г. Павловск	10,6	40853,0	135,0	40500,0	100 - ТБО
2	с. Александровка-Донская	20,5	47,0	2,450	735,0	-/-
3	с. Александровка	1,2	1,8	0,2	60,0	-/-
4	с. Бол. Казинка	3,0	2,9	1,0	300,0	-/-
5	с. Воронцовка	1,0	1,5	1,0	300,0	-/-
6	с. Гаврильск	2,0	1,6	0,5	150,0	-/-
7	с. Елизаветовка	0,8	1,0	0,3	90,0	-/-
8	с. Ерышовка	2,0	50,0	2,0	600,0	-/-
9	с. Ливенское	1,8	10,0	3,0	900,0	-/-
10	с. Лосево	2,5	2,4	1,8	540,0	-/-
11	с. Петровка	1,7	2,2	11,0	3300,0	-/-
12	с. Покровка	8,0	200,0	8,0	2400,0	-/-
13	свх. Красный Октябрь	13,0	16,0	2,8	840,0	-/-
14	с. Русская Буйловка	4,0	7,8	2,5	750,0	-/-
15	с. Пески	10,0	15,0	0,5	150,0	-/-
Несанкционированные свалки:						
16	с. Александровка-Донская	0,5		0,25	75,0	-/-
17	с. Александровка	0,5		0,4	120,0	-/-
18	с. Елизаветовка	0,3		0,03	9,0	-/-
19	с. Лосево	0,5		0,03	9,0	-/-
20	с. Петровка	0,2		0,07	21,0	-/-
Шламонакопители, отвалы, иловые карты и поля фильтрации:						
21	ОАО "Павловскгранит" (отвалы вскрышных пород)	250,0	85000,0	64225,0	353237,5	100 - вскрыш. породы
22	(иловые карты)	1,25	29,94	0,8	29,9	100 - ил
23	ОАО "Павловское автопредприятие" (отработанные шины)	60,0	-	-	35,8	100 - шины
24	ОО "Консервный завод" (поля фильтрации)	3,3	57,2			100 - тв.осадок
25	(иловые карты)	176,5				
Итого:						
Санкционированные свалки:		82,1	41212,2	172,1	51615,0	
Несанкционированные свалки:		2,0	-	0,7	234,0	
Шламонакопители, отвалы, иловые карты и поля фильтрации:		491,1	85087,1	64225,8	353303,2	

РАЗДЕЛ 3

ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

Настоящий раздел содержит материалы по обоснованию вариантов решения задач территориального планирования территории Павловского муниципального района, обоснование предложений по территориальному планированию и этапы их реализации, а также перечень мероприятий по территориальному планированию.

Предложения и мероприятия по территориальному планированию направлены на создание и развитие территорий и объектов капитального строительства местного значения, на исполнение полномочий органа местного самоуправления Павловского муниципального района.

Структура настоящего раздела соответствует структуре раздела 1 тома II "Анализ и комплексная оценка состояния территории, проблем и направлений развития территории Павловского муниципального района" и включает в себя следующие блоки:

- Предложения по развитию планировочной структуры района.
- Предложения по изменению административно-территориального устройства муниципального района.
- Предложения по организации в границах муниципального района электро- и газоснабжения поселений.
- Предложения по обеспечению дорожной деятельности в отношении дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, организации транспортного обслуживания населения.
- Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях, расширению рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, содействие развитию малого и среднего предпринимательства.
- Предложения по организации предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования.
- Предложения по организации на территории муниципального района первичной медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях.
- Предложения по созданию условий для обеспечения поселений услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.
- Предложения по обеспечению поселений услугами по организации досуга и услугами организаций культуры, организации библиотечного обслуживания населения.
- Предложения по обеспечению условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта.
- Предложения по созданию, развитию и обеспечению охраны лечебно-оздоровительных местностей курортов местного значения на территории муниципального района.
- Предложения по охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности муниципального района.
- Предложения по развитию туризма и рекреационной деятельности межпоселенческого характера, созданию межпоселенческих мест массового отдыха, обеспечению безопасности людей на водных объектах.
- Предложения по организации утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов.

В рамках этих предложений также рассматриваются мероприятия по осуществлению инвестиционных проектов, направленных на развитие социальной инфраструктуры муниципальных образований.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при размещении объектов капитального строительства регионального значения, а также мероприятия по их снижению, приводятся в томе III - "Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". В разделе предложений по территориальному планированию рассмотрены вопросы, касающиеся обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципального района.

Для Схемы территориального планирования Павловского муниципального района установлены следующие этапы реализации:

Исходный год	2010г.
Первая очередь реализации схемы	2015г.
Расчётный срок	2030г.

При подготовке предложений по территориальному планированию Павловского муниципального района Воронежской области и составлению перечня мероприятий, в основу были положены следующие нормативные правовые документы и документы территориального планирования вышестоящего уровня:

- Стратегия социально-экономического развития Воронежской области на долгосрочную перспективу, утвержденная законом Воронежской области от 20.11.2007 г. № 114-ОЗ.
- Программа экономического и социального развития Воронежской области на 2007-2011 годы, утвержденная законом Воронежской области от 20.11.2007 г. №113-ОЗ.
- Схема территориального планирования Воронежской области, утвержденная 5 марта 2009 г. постановлением Правительства Воронежской области № 158.
- Действующие областные целевые программы.
- Ведомственные целевые программы.
- Иные стратегии и планы органов государственной власти Воронежской области.
- Программа экономического и социального развития Павловского муниципального района на 2007-2011 годы.
- Сводный план социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов Воронежской области на 2009-2011 годы

3.1. Прогноз перспективной численности населения

Демографический прогноз имеет чрезвычайно важное значение для комплексного планирования социально-экономических процессов и принятия эффективных и обоснованных решений в государственном и муниципальном управлении развитием территории. Он позволяет дать оценку основных параметров развития населения на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков, таких как половозрастной состав, обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства и т.д.

Для современной демографической ситуации Павловского муниципального района характерны общероссийские и общеобластные тенденции, а именно: низкая рождаемость, высокий уровень смертности, небольшой миграционный приток, и как следствие этого — постоянное сокращение численности населения.

Данный режим воспроизводства населения в стране, а соответственно и в регионах, установился начиная с 1992 г. В последующие годы происходит лишь колебание масштабов естественной убыли, так, в последнее время отмечается тенденция ее некоторого снижения. Вместе с тем, сохраняется сформировавшийся ранее суженный режим замещения поколений, когда ни одно из поколений не оставляет равноценную замену.

Прогноз перспективной численности населения на первую очередь (2015г) и расчетный срок (2030г) основан на анализе изменения численности населения за предыдущие годы с учетом естественного и механического движения. Тенденция естественной убыли, хотя и более замедленными темпами с уменьшением доли детских и трудоспособных возрастов предположительно продолжится на проектируемые периоды. Закладываемое незначительное снижение группы трудоспособного возраста объясняется с одной стороны нахождением в ней многочисленного контингента родившихся в доперестроечный период, а с другой стороны повлияет в сторону уменьшения фактор вступления в нее поколения рождения конца 80-х начала 90-х годов, отличающихся низким уровнем рождаемости.

Одновременно будет происходить дальнейшее старение населения. Перспективное население напрямую зависит от общей социально-экономической ситуации, которая предопределит процессы рождаемости, смертности и механического движения.

Показатели	Единица измерения	Базовый период		
		2008 год	2015 год	2030 год
Численность населения на начало года	тысяч человек	57,3	55,4	52,1
Общий коэффициент рождаемости	чел. на 1000 населения	9,4	10	10,8
Общий коэффициент смертности	чел. на 1000 населения	18,7	18,1	17,8
Коэффициент миграционного прироста (убыли)	чел. на 1000 населения	4,5	4	4,5
Коэффициент общего прироста (убыли) населения	чел. на 1000 населения	-4,8	-4,1	-2,3
Численность населения в возрасте моложе трудоспособного	тыс. чел./%	8,9/16%	8,9/16%	8,3/ 16%
Численность населения в трудоспособном возрасте	тыс. чел./%	33,7/59%	32,1/58%	30,0/ 57%
Численность населения в возрасте старше трудоспособного	тыс. чел./%	14,5/25%	14,4/26%	13,8/ 27%

3.2. Предложения по территориальному планированию в части учёта интересов Российской Федерации, Воронежской области, сопредельных муниципальных образований

1. Реализация основных решений документов территориального планирования Российской Федерации, федеральных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий муниципального района.

2. Реализация основных решений документов территориального планирования Воронежской области, областных, ведомственных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий области, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий муниципального района.

3. Учет объектов капитального строительства федерального и регионального значения, земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства федерального и регионального значения, или на которых размещены объекты капитального строительства федерального и регионального значения, расположенные на территории Павловского муниципального района.

4. Учёт интересов сопредельных муниципальных районов, отражённых в соответствующих документах территориального планирования, и ограничений на использование территорий, распространяющихся на территорию Павловского района.

3.3. Предложения по территориальному планированию в части оптимизации административно-территориального устройства, развитию планировочной структуры и системы расселения Павловского района.

3.3.1. Функционально-планировочная организация территории района и функциональное зонирование территории.

Одним из основных мероприятий по территориальному планированию являются мероприятия по совершенствованию пространственной структуры территории района, включая определение зон с приоритетными направлениями развития и установлением границ зон, соответствующих масштабу проектирования СТП.

Основой проектных предложений по функционально-планировочной организации территории Павловского района стала программа социально-экономического развития района, положения которой базируются на результатах комплексного анализа территориальных ресурсов и условий развития города Павловска и сельских населенных пунктов, полученных на основе комплексной оценки инженерно-строительных и планировочных факторов, условий транспортного обслуживания, водообеспеченности, экономической оценки возможности развития всех отраслей хозяйственной деятельности, экономических факторов и других долговременно действующих условий.

Пространственная структура района формируется как планировочная система, основой которой являются каркасные элементы - планировочно-коммуникационный, природно-экологический и историко-культурный каркасы.

Формирование планировочно-коммуникационного каркаса района

Планировочно-коммуникационный каркас включает основные планировочно-коммуникационные оси и примыкающие к ним территории населенных пунктов, территории для их перспективного развития, резервируемые зоны экономической активности.

- Планировочно-коммуникационные оси формируются вдоль транспортных коридоров.

- Проектом предусматривается сохранение и развитие существующих транспортных коридоров. В их числе осевой продольный (автомагистраль М4 «Дон»), осевой поперечный (автодорога на Подгорное — трасса М4 — Павловск — Калач), северо-восточный коридор (по трассе автодороги Павловск – Воронцовка – Бутурлиновка)
- Вдоль планировочно-коммуникационных осей расположены населенные пункты, намеченные в качестве опорных элементов, а также резервируются зоны экономической активности (полюса «роста»).

Формирование природно-экологического каркаса района

Экологический каркас – это система природных территорий с особым правовым статусом и более строгими (по сравнению с другими природными территориями) ограничениями хозяйственного использования земель и природных ресурсов в их пределах.

Понятие «природный каркас» включает в себя в первую очередь особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедники, различные заказники, памятники природы и наиболее ценные рекреационные территории. Природно-экологический каркас территории формируется не только из существующих природоохранных объектов, но из таких специфических комплексов, как защитные леса, искусственно созданные насаждения. Все эти объекты составят в совокупности единую систему поддержания экологического баланса территории и сохранения многообразия природно-территориального комплекса.

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности.

Основными элементами природно-экологического каркаса территории Павловского района являются:

- Ключевые территории регионального значения - 11 памятников природы, относящейся к ООПТ;
- Транзитные зоны - вдоль рек Дон, Битюг, Осередь, Казинка, Данило и Гаврило, Бабка, Битюжок проходят по водоохраным зонам;
- Экологические коридоры - сенокосные и пастбищные угодья, леса, речные долины и пойменные ландшафты;
- Буферные зоны - залесенные территории, являющиеся важнейшим фактором формирования благоприятной экологической обстановки в отдельных поселениях и защитные лесные насаждения.

Формирование историко-культурного каркаса района

- Установление иерархии исторических поселений как историко-культурных центров, с отражением их роли в утверждаемом статусе (зональный (районный) историко-культурный центр – г.Павловск).
- Выделение на территории района зон наибольшей концентрации объектов культурного наследия (историко-культурные зоны) с установлением рекомендуемого (разрешенного) функционального использования.
- Выявление, сохранение и обустройство основных исторических путей сообщения с целью объединения историко-культурных центров и зон между собой и интеграции культурного наследия Павловского района в единое историко-культурное пространство Воронежской области и РФ.
- Выделение земель историко-культурного назначения, к которым относятся земли объектов культурного наследия, достопримечательных мест, в т.ч. мест бытования

исторических промыслов, производств и ремесел, военных и гражданских захоронений или иных видов земель особо охраняемых территорий по решению областных органов исполнительной власти (ЗК РФ ст.94).

- Разработка и осуществление муниципальной стратегии сохранения и развития исторических городов и сельских поселений, как особых объектов культурного наследия, проблемы сохранения которых не прописаны существующим памятникоохранным, градостроительным и земельным законодательством.
- Разработка генеральных планов муниципальных образований с учетом решений Схемы территориального планирования района в части сохранения и использования культурного наследия.
- Разработка (корректировка) градостроительной документации для исторических городов и ценных историко-культурных зон (генеральные планы, проекты застройки). Необходимо сохранять одновременно с памятниками архитектуры и градостроительства и их историческую среду.

Функционально-планировочные зоны (районы)

Разделение Павловского муниципального района на функциональные части преследует цели эффективного перспективного развития территорий.

При анализе экономического развития территории Павловского района выявлены сложившиеся территории активного экономического развития:

1. Жилищного – строительство индивидуальных жилых домов и многоквартирных жилых домов: городское поселение – город Павловск.
2. Промышленного – городское поселение – город Павловск, Казинское и Русско-Буйловское сельские поселения.
3. Сельскохозяйственного – переработка сельхозпродукции – Елизаветовское, Воронцовское и Александро-Донское сельские поселения; – производство сельхозпродукции на территории всех сельских поселений района.
4. Рекреационного – городское поселение-город Павловск (участки у берегов р.Дон и р.Осередь), Русско-Буйловское, Александро – Донское поселения (участки у берега реки Дон).

На основе пространственного взаиморасположения сложившихся территорий, зон перспективного градостроительного развития и экономической активности, туристско-рекреационных зон, зон концентрации объектов культурного наследия на территории района схемой территориального планирования выделяются три функционально-планировочные зоны (районы). Их создание необходимо, поскольку многие вопросы территориальной организации социальной, инфраструктурной и производственной сферы могут быть рассмотрены лишь в рамках территории, включающей группу муниципальных образований.

1. Павловская функционально-планировочная зона (район), включает территории городского поселения — города Павловска, Русско-Буйловского, Казинского, Елизаветовского сельских поселений, находится на пересечении автомагистрали М4, автодорог Павловск — Калач, Павловск — Бутурлиновка, продольного и поперечного осевых транспортных коридоров. Проектируется как зона перспективного промышленного развития, а в западной части, как зона с ведущими природоохранными и рекреационными функциями. В Павловской зоне находятся многочисленные ценные объекты культурного наследия (исторический город Павловск), возможно развитие рекреации и туризма, в т.ч. областного значения.

Особо выгодные транспортные условия и наличие ценных историко-культурных и природных объектов дают основания для перспективного развития данной зоны. Известным

ограничением для сельского хозяйства является наличие промышленного предприятия «Павловскгранит».

Функциональная специализация Павловской зоны – многопрофильная промышленность, агропроизводство.

В указанном районе намечается развитие инновационных производств, логистических центров, создание технико-внедренческих и промышленно-производственных зон, зон рекреации.

2. Лосевская функционально-планировочная зона (район) включает с. Лосево и прилегающую систему расселения (территории Песковского, Покровского, Александро-Донского, Ливенского и Ерышевского сельских поселений), находится на продольном осевом транспортном коридоре (автомагистраль М4 «Дон»), что в большой степени определяет особенности его дальнейшего развития. Проектируется как зона перспективного многофункционального социально-экономического и градостроительного развития, а в западной части, как зона с ведущими природоохранными и рекреационными функциями. Существенное значение имеет охрана объектов культурного наследия, развитие отдыха и туризма. Учитывая выгодное транспортное положение этой зоны, рекомендуется интенсифицировать его развитие. Здесь могут развиваться сервисные центры по обслуживанию движения грузо- и пассажиропотока по автомагистрали М4, возможно развитие логистики, торгово-закупочная деятельность, а также развитие рекреационной сферы.

3. Воронцовская функционально-планировочная зона (район) - территория Воронцовского, Александровского, Петровского, Гаврильского и Красного сельских поселений). В пределах этой зоны проходят Поперечный осевой транспортный коридор (автодорога Павловск — Калач) и Северо-восточный транспортный коридор (автодорога Павловск — Бутурлиновка) и подлежащее формированию автодорожное направление - территориальная автодорога Павловск — Бобров. Сложившаяся специализация района – рекреация, сельское хозяйство, охрана объектов исторического наследия и природных объектов. В центральной части находится заповедный Шипов лес во многом предопределяющий развитие территории. В с. Воронцовка имеется небольшой промышленный потенциал: связан с развитием пищевой, перерабатывающей промышленности.

Приоритетные функции района – охрана природы, туристско-рекреационная, охрана культурного наследия, развитие агропромышленного комплекса. Зона перспективного социально-экономического и градостроительного освоения срединной и восточной, слабо освоенной в настоящее время территории района.

Перечень мероприятий по развитию планировочной структуры района

- Создание необходимой базы (средствами территориального планирования и градостроительного зонирования территорий) для развития города Павловска в полифункциональный центр за счет опережающего развития административной, образовательной, социальной, финансовой, транспортной и торговой инфраструктуры.
- Оказание содействия в подготовке территорий для размещения промышленных и агропромышленных предприятий (в том числе и на земельных участках неработающих и неэффективно работающих предприятий) преимущественно для высокотехнологичных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.
- Оказание содействия в подготовке инженерной и транспортной инфраструктуры для последующего размещения агропромышленных производств на территории Елизаветовского, Воронцовского и Александро-Донского сельских поселений.

- Размещение на земельных участках, примыкающих к федеральной автодороге М4 "Дон" зон размещения предприятий придорожного сервиса.
- Резервирование земельных участков для строительства обхода села Лосево и города Павловска федеральной автомобильной дорогой М4 "Дон"
- Оказание содействия в проведении комплекса мероприятий по формированию многофункциональных оздоровительных и туристических комплексов в части района, примыкающей к р. Дон:
 - Проведение инженерных изысканий на площадках перспективного освоения;
 - Включение площадок возможного размещения рекреационных объектов в черту населённых пунктов или перевод земель в категорию особо охраняемых природных территорий возможно в составе генеральных планов Покровского, Лосевского, Александрово – Донского, Русско-Буйловского, Казинского сельских поселений, городского поселения – город Павловск (участки у берега реки Дон).
 - Подготовка инвестиционных проектов освоения указанных территорий под оздоровительное, туристическое и рекреационное строительство.
 - Оказание содействия в обеспечении территорий, предназначенных для оздоровительного, туристического и рекреационного освоения инженерной и транспортной инфраструктурой.

3.3.2. Предложения по оптимизации административно-территориального устройства муниципального района, по возможным направлениям изменения границ муниципальных образований и предложения по их преобразованию с изменением статуса некоторых муниципальных образований.

Изменение границ муниципальных образований зависит от действия многих факторов и условий, часть из которых трудно прогнозировать, таких как: изменение финансовых условий их деятельности, или освоение жителями новых, дополнительных территорий общего пользования или, наоборот, их утрата.

Поэтому в рамках настоящей работы, возможно предположить лишь самые общие тенденции и наиболее вероятные изменения муниципального деления применительно к различным типологическим ситуациям в перспективе в соответствии с требованиями законов о муниципальном устройстве.

В составе Схемы территориального планирования муниципального района, в соответствии с положениями Градостроительного кодекса РФ, требуется обоснование планируемого изменения границ поселений.

Правовой основой изменения границ муниципальных образований являются статьи 12 и 13 Закона РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003, в соответствии с которыми инициатива по изменению границ может идти как непосредственно от населения, так и от органов государственного и муниципального управления. Статья 12 регламентирует изменение границ муниципального образования, статья 13 – преобразование муниципального образования, т.е. их объединение, разделение, изменение статуса, что, по существу, также приводит к изменению границ муниципальных образований, статья 13.1 (введенная федеральным законом от 18.10.2007 № 230-ФЗ) посвящена вопросам упразднения городских и сельских поселений.

Основанием для изменения границ и преобразований муниципальных образований является несоответствие критериям, в соответствии с которыми они образуются (статья 10

«Территория муниципального образования» и статья 11 «Границы муниципального образования» указанного Закона).

Изменение границ и состава муниципальных образований в основном прогнозируется в направлениях укрупнение сельских поселений и ликвидация населенных пунктов, не имеющих в настоящее время постоянного населения, либо с очень малой численностью населения, которые в перспективе тоже могут не иметь постоянного населения.

Наиболее часто происходит ликвидация населенных пунктов по причине изменения организации хозяйственной деятельности, и эта тенденция, по-видимому, будет продолжаться. Особенно это коснется мелких населенных пунктов население которых, в основном, занято в сельском хозяйстве, хотя это будет иметь неблагоприятные последствия, связанные с «забрасыванием» ценных сельскохозяйственных угодий.

Проблемы административно-территориального устройства муниципального района в части несоответствия требованиям ФЗ-131 разрешаются в том числе путем изменения границ муниципальных образований. Критерии, в соответствии с которыми предлагаются мероприятия по территориальному планированию по объединению поселений, следующие:

- территориальное соседство поселений;
- наличие транспортной инфраструктуры сообщения между населенными пунктами объединяемых поселений;
- наличие объектов социальной инфраструктуры, пользование которыми осуществляется жителями объединяемых поселений совместно;
- наличие объектов инженерной инфраструктуры, источников водоснабжения, объектов специального назначения для совместного пользования жителями объединяемых поселений.

Проблемы административно-территориального устройства муниципального района в части несоответствия требованиям Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ разрешаются в том числе путем изменения границ муниципальных образований. Критерии, в соответствии с которыми предлагаются мероприятия по территориальному планированию по объединению поселений, следующие:

- территориальное соседство поселений;
- наличие транспортной инфраструктуры сообщения между населенными пунктами объединяемых поселений;
- наличие объектов социальной инфраструктуры, пользование которыми осуществляется жителями объединяемых поселений совместно;
- наличие объектов инженерной инфраструктуры, источников водоснабжения, объектов специального назначения (кладбищ) для совместного пользования жителями объединяемых поселений;
- родственная специализация хозяйственных комплексов поселений.

Проведенный анализ административно-территориального устройства Павловского района в части соответствия требованиям Федерального закона № 131-ФЗ, показал, что по ряду муниципальных образований необходимо отметить следующие проблемные вопросы в административно-территориальном устройстве и возможные пути их решения:

- Территория города Павловск почти совпадает с территорией городского поселения. Нет резерва территории для развития города. В качестве варианта решения этой проблемы предлагается присоединить к территории городского поселения территорию Елизаветовского сельского поселения.
- Песковское и Покровское сельские поселения имеют небольшую численность, 1105 и 1771 человек соответственно, в случае дальнейшего снижения численности населения возможно их слияние.

- Ерышевское сельское поселение имеет численность в 1004 человек. Ливенское сельское поселение также имеет критическую численность 1123 чел. Решение этой проблемы возможно путем присоединения этих поселений к Лосевскому сельским поселением, и образованием одного крупного муниципального образования.

Все предлагаемые к объединению муниципальные образования имеют между собой общую границу, а также развитую дорожную сеть, соединяющую населенные пункты соседних муниципальных образований между собой. Объединение перечисленных поселений предполагает проведение комплекса мероприятий по изменению, установлению и инструментальному закреплению границ муниципальных образований в порядке, определенном действующим законодательством.

Реализация данных мероприятий производится после согласия населения перечисленных поселений, выраженного в соответствии с действующим законодательством.

Ниже приведен перечень муниципальных образований, в которых имеются населенные пункты с малочисленным населением (до 15 человек).

- Александровское сельское поселение: х. Сын Революции — 0 человек.
- Елизаветовское сельское поселение: с. Княжево — 15 человек.
- Песковское сельское поселение: д. Антиповка — 14 человек.
- Петровское сельское поселение: п. Копанки — 12 человек.
- Покровское сельское поселение: х. Новомаксимово — 1 человек, х. Подгоры — 2 человека, х. Ступино — 12 человек.

Фактически, многие из этих населенных пунктов не имеют постоянного населения, и используются для временного проживания в летнее время жителями г. Павловска и г. Воронежа. В генеральных планах этих сельских поселений следует рассмотреть вопрос об их исключении из списка населенных пунктов, или об их преобразовании в населенные пункты сезонного использования и зоны перспективного рекреационного использования.

Границы населенных пунктов, требующих изменения в связи с развитием и их перспективной застройкой разрабатываются в составе генеральных планов соответствующих поселений.

Перечень мероприятий по оптимизации административно-территориального устройства района:

1. Проведение комплекса мероприятий по изменению границ муниципальных образований в порядке, определенном действующим законодательством по объединению:
 - Городского поселения город Павловск и Елизаветовского сельского поселения;
 - Песковского и Покровского сельских поселений;
 - Лосевского, Ерышевского и Ливенского сельских поселений.
2. Установление и закрепление границ муниципальных образований в соответствии с отображением на схеме границ земель, территорий и ограничений.
3. Проведение мероприятий по инструментальному закреплению границ муниципальных образований района.

Реализация данных мероприятий по изменению границ муниципальных образований может осуществляться лишь **после согласия населения** названных поселений, выраженного в соответствии с действующим законодательством.

Для изменения границ муниципальных образований, утверждаемых Законом Воронежской области, необходимо подготовить пакет закоординированных картографических материалов, текстовые описания прохождения границ и соответствующие обоснования.

ЗАДАЧИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ МЕТОДАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЮ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Общие подходы и принципы обоснования размещения объектов капитального строительства.

Все объекты капитального строительства условно можно разделить на линейные, точечные и зональные:

- линейные (транспортные, инженерные коммуникации, линии связи);
- точечные, требующие относительно небольших по размеру, компактных площадок;
- зональные (площадного характера), представляющие собой совокупность близко расположенных объектов, создаваемые для освоения полезных ископаемых, либо рекреационные зоны для длительного отдыха и туризма.

Объекты точечного характера в основном представлены объектами производственной сферы (промышленность, агропромышленный комплекс, материально-техническое снабжение и т.д.), а также социальной инфраструктуры. Их размещение целесообразно в пределах уже сложившихся населенных пунктов, либо в непосредственной близости от них, т.к. в противном случае потребуются значительные затраты на инженерную подготовку территории и развитие инженерно-транспортной инфраструктуры. Производственные объекты следует размещать в сложившихся, либо во вновь формирующихся производственных зонах, а объекты социальной сферы – в общественно-деловых зонах. Это снижает негативное воздействие на окружающую среду, обеспечивает экономию всех видов затрат.

Объекты линейного характера муниципального значения обеспечивают связь муниципальных образований (сельских поселений) с опорной транспортной сетью, системой магистральных линий электропередач, связи, газопроводов. Размещение таких объектов обусловливается их ролью в технологической цепочке соответствующей системы коммуникаций. По возможности, следует рассматривать их совмещенную трассировку в виде коридоров коммуникаций.

Размещение объектов зонального (площадного) характера, связано с технико-экономическими особенностями использования соответствующего вида природных ресурсов. Однако их размещение также должно носить групповой (компактный) характер, преимущественно в сложившихся центрах соответствующей специализации для экономии инженерно-транспортных и других затрат.

Наиболее важными принципами обоснования развития и выбора зон размещения объектов капитального строительства муниципального значения являются:

- увязка задач размещения объектов капитального строительства муниципального значения с федеральными и региональными аспектами развития территории;
- концентрация объектов точечного характера преимущественно в центрах территориально-производственных комплексов, промышленных узлов, систем расселения. При этом, как правило, нежелательно создание новых населенных пунктов;
- учет требований устойчивого развития территории, а также ограничений по использованию территории муниципального значения.

Обоснование размещения объектов капитального строительства точечного характера, помимо указанных подходов и принципов базируется на результатах анализа современного

состояния использования территории и программе социально-экономического развития муниципального района.

Возможными вариантами решения задач определения зон планируемого размещения объектов капитального строительства муниципального (районного) значения могут быть:

1. Их концентрированное размещение в г. Павловске.
2. Рассредоточенное размещение – в центрах муниципальных образований.
3. Размещение в ограниченном количестве крупных населенных пунктов и межрайонных центров.

Вариант централизованного размещения в г. Павловске имеет следующие преимущества:

- возможность создания крупных, более рентабельных предприятий;
- высокий научно-проектный, образовательный и инфраструктурный потенциал города, позволяющий осуществлять диверсификацию производства.

Недостатком этого варианта являются большие транспортные расходы по доставке продукции потребителям, большая «нагрузка» на производственную инфраструктуру города.

Рассредоточенный вариант позволяет приблизить производство к потребителям, осуществить задачу выравнивания уровня социально-экономического развития территории района, а также занять местные трудовые ресурсы. Кроме того, размещение этих предприятий даст сопряженный эффект в виде развития производственной и социальной инфраструктуры и развития новых отраслей (например, туристско-рекреационной деятельности).

Недостатком рассредоточенного варианта является то, что эти предприятия, ввиду их маломощности и отсутствия других необходимых условий (недостаточно развитой производственной инфраструктуры, необходимости подготовки кадров и т.д.) могут иметь низкую рентабельность.

Промежуточный вариант (размещение в ограниченном количестве крупных центров) позволяет приблизить производство продукции к потребителям, организовать достаточно рентабельное производство, продолжить формирование сложившихся производственных узлов.

Возможным недостатком этого варианта может быть удаленность части вновь создаваемых предприятий от некоторых, особенно восточных частей района.

С учетом указанных преимуществ и недостатков для условий Павловского муниципального района можно рекомендовать промежуточный вариант.

Таким образом, размещение объектов капитального строительства точечного характера в функциональной зоне интенсивного хозяйственного и градостроительного развития (в крупных населенных пунктах) позволит минимизировать затраты на подготовку территории к строительству, эксплуатационные затраты (за счет развитой инфраструктуры) и затраты на доставку продукции потребителям. Вместе с тем, целесообразно их размещение в уже формирующихся производственных и общественно-деловых зонах.

Такой подход также позволит снизить негативное влияние этих объектов на окружающую среду и уменьшить влияние других факторов, связанных с ограничениями по использованию территории.

Формирование перечня объектов капитального строительства производилось с учетом:

- действующих целевых программ, которые являются основанием для первоочередных мероприятий Схемы;
- обоснований, имеющих в программе социально-экономического развития района;
- наличия обоснований целесообразности строительства объектов муниципального (районного) значения.

3.4. Предложения и мероприятия по обеспечению дорожной деятельности в отношении дорог местного значения, по организации транспортного обслуживания населения, по обеспечению территории муниципального района объектами транспортной инфраструктуры

В развитии транспортной сети Павловского района приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей сети. Новое строительство сведено к минимуму и намечается только там, где это объективно необходимо для рационализации транспортных потоков и сокращения перепробегов. При этом во главу угла ставится задача создания максимального удобства в транспортном передвижении населения.

В соответствии со Схемой территориального планирования Воронежской области, намечается повысить статус и провести реконструкцию дороги Павловск – Россошь. также следует учитывать планируемое строительство обхода федеральной трассой М4 села Лосево и города Павловска.

По мере реконструкции существующих, а главное, ввода в эксплуатацию новых автодорог предполагается соответствующее развитие автобусных перевозок с приоритетностью транспорта общего пользования

Перечень мероприятий по развитию автодорожной сети района

1. Строительство дорог с твердым покрытием в Павловском муниципальном районе (Обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры для жителей сельских поселений)

- Строительство автодороги с твердым покрытием до х. Крицкий Лосевского сельского поселения, протяженностью 3,0 км.;
- Строительство автодороги с твердым покрытием до х. Чугуновка, д. Антиповка, протяженностью 3,5 км. Песковского сельского поселения;

2. Организационно-планировочные работы на автомобильных дорогах Павловского муниципального района с доведением параметров межпоселковых и внутрипоселковых автомобильных дорог до нормативных:

- восстановление изношенных верхних слоев дорожных покрытий, с обеспечением требуемой ровности и шероховатости на дорогах протяженностью 248,749 км,
- нанесение дорожной разметки,
- устройство остановочных, посадочных площадок, автопавильонов на автобусных остановках,
- замена поврежденных и установка новых дорожных ограждений,
- замена поврежденных и установка недостающих дорожных знаков, установка дорожных знаков индивидуального проектирования

3. Создание условий (строительство инженерной и транспортной инфраструктуры районного уровня) для строительства объектов придорожного сервиса и гостиниц туристического типа (мотелей), строительство объектов придорожного сервиса в г. Павловске.

Последовательность реализации каждого мероприятия включает в себя:

- Утверждение границ зон планируемого размещения автодорог или объектов капитального строительства;
- Резервирование земельных участков в соответствии с законодательством;

- Формирование земельных участков, подготовка градостроительных планов земельных участков;
- Подготовка проектно-сметной документации;
- Осуществление строительно-монтажных работ.

При возникновении необходимости строительства или реконструкции иных участков автомобильных дорог муниципального значения, в настоящую Схему вносятся дополнения и изменения в установленном порядке.

3.5. Предложения и мероприятия по обеспечению территории Павловского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры

3.5.1. Строительство газопроводов высокого и среднего давления

Приоритетным направлением развития газоснабжения района на перспективу является повышения уровня газификации природным газом населенных пунктов района и, в первую очередь, экономических центров сельских поселений. Развитие схемы газоснабжения района намечается за счет строительства новых межпоселковых газопроводов и ГРП, газопроводов высокого и среднего давления, уличных газопроводов низкого давления. На использование газа намечается перевести, в первую очередь, все существующие котельные, которые до настоящего времени работают на мазуте и твердом топливе, промышленные предприятия и потребителей в сельской местности - население и сельскохозяйственное производство, отопительные котельные, отопление индивидуального малоэтажного жилого фонда, произвести реконструкцию муниципальных и ведомственных котельных.

Увеличение газопотребления произойдет также за счет расхода газа на новых когенерационных источниках – ГТУ – ТЭЦ, предлагаемых для теплоснабжения части потребителей в поселках городского типа.

В перспективе, согласно проектным предложениям ОАО «Промгаз», планируется осуществить строительство межпоселковых газопроводов и газификацию поселений, в которые входят ранее не газифицированные населенные пункты.

Стратегия социально-экономического развития Воронежской области и Программа экономического и социального развития Павловского муниципального района, к основным путям решения стратегической задачи по повышению устойчивости системы расселения региона относят реализацию следующего направления:

- строительство межпоселковых газопроводов, газопроводов высокого и среднего давления, уличных газопроводов низкого давления;
- реконструкцию муниципальных и ведомственных котельных с переводом на газообразное топливо;
- оказание содействия муниципальным образованиям района в строительстве новых котельных и реконструкции существующих с переводом их на газовое топливо.

Программой социально-экономического развития Павловского муниципального района предусмотрено строительство газопроводов высокого давления общей протяженностью 104,78 км и газовых сетей среднего давления протяженностью 45,098 км, газораспределительных сетей низкого давления – 175,653 км, что позволит значительно улучшить качество жизни населения, улучшить экологическую обстановку в районе.

Схема распределения газа по давлению 3-х ступенчатая (газопроводы высокого, среднего и низкого давления), связь между ступенями осуществляется через газораспределительные пункты (ГРП).

В настоящей Схеме рассматриваются мероприятия территориального планирования по формированию зон планируемого размещения межпоселковых газопроводов высокого и среднего давления. Иные газопроводы и газораспределительные сети разрабатываются в составе документов территориального планирования муниципальных образований (генпланов сельских городских поселений).

Перечень мероприятий по строительству межпоселковых газопроводов высокого и среднего давления

1. Газификация пос. Восточный городского поселения — город Павловск.

- Строительство газовых сетей высокого и низкого давления для газоснабжения жилых домов по ул. Донская протяженность - 0,214 км.
- Строительство газовых сетей высокого и низкого давления для газоснабжения ул. Есенина в г. Павловск.

2. Газификация Александро-Донского сельского поселения.

- Строительство газопровода высокого давления до с. Березки и х. Поддубный Александро-Донского сельского поселения, протяженность - 10,172 км.

3. Газификация Воронцовского сельского поселения.

- Строительство газопровода высокого давления от с. Воронцовка до ж/д станции «Шипов лес» Воронцовского сельского поселения, протяженность - 2,7 км.

4. Газификация Казинского сельского поселения.

- Строительство газопровода высокого давления до санатория «Жемчужина Дона» в Казинском сельском поселении, протяженность - 2,0 км.

5. Газификация Красного сельского поселения.

- Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до х. Переездное Красного сельского поселения Павловского района, протяженностью - 4,5 км.

6. Газификация Ливенского сельского поселения.

- Строительство газопровода высокого давления от с. Ливенка до х. Тумановка протяженностью - 3,6 км.

7. Газификация Лосевского сельского поселения.

- Строительство газопровода высокого давления в с. Лосево протяженностью 2,0 км.

Целесообразность газоснабжения населенных пунктов с численностью населения менее 100 человек определяется при разработке генеральных планов соответствующих муниципальных образований района.

Последовательность реализации каждого мероприятия включает в себя:

- Утверждение границ зон планируемого размещения газопроводов;
- Резервирование земельных участков в соответствии с законодательством;
- Формирование земельных участков, подготовка градостроительных планов земельных участков;
- Подготовка проектно-сметной документации, определение границ зон охраны;
- Осуществление строительно-монтажных работ.
- Вынос в натуру границ зон охраны газопроводов.

При возникновении необходимости строительства или реконструкции иных участков газопроводов, в настоящую Схему вносятся дополнения и изменения в установленном порядке.

3.5.2. Теплоснабжение.

Анализ современного состояния теплообеспеченности района выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

-строительство новых, техническая модернизация существующих источников тепла, направленная на внедрение современных энергосберегающих технологий (с котлоагрегатами нового поколения с высоким КПД использования топлива и хорошими экологическими показателями);

-использование автономных энергетических комплексов: мини-ТЭЦ, газотурбинных ТЭЦ- (ГТ ТЭЦ), предназначенных для совместного производства электрической и тепловой энергии;

-повышение надежности и эффективности теплоснабжения за счёт децентрализации (автономные источники тепла - АИТ с комплектом автоматики для районов индивидуального строительства, локальные котельные модульной сборки-БМК полной заводской готовности);

-использование теплоты вторичных энергоресурсов производственных предприятий;

-для района на перспективу, одним из направлений, обеспечивающим возможность значительного снижения расходов органического топлива на нужды теплоснабжения населённых пунктов (особенно в сельской местности) и защиту окружающей среды является использование возобновляемых источников энергии-солнечной, геотермальной, а также тепловых насосов;

-применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладку труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляцией) с целью снижения % аварийности подземных тепловых сетей;

- перевод производства полностью на централизованное теплоснабжение.

Изменение структуры в топливном балансе района в сторону увеличения потребности в более калорийном виде топлива (газ), приведет к сокращению затрат на его транспортировку, одновременно создавая благоприятные условия для охраны окружающей среды. Чтобы повысить технико-экономические показатели населённых пунктов, предотвратить загрязнение воздушного бассейна, а также улучшить их санитарное состояние следует централизовывать системы теплоснабжения путём форсированного развития тепловых сетей и укрупнения источников теплоснабжения.

Анализ современного состояния теплообеспеченности района в целом выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

- перевод на газ, как более дешёвый и экологичный вид топлива, котельных и локальных систем отопления в малоэтажной застройке района;
- реконструкция и переоборудование изношенных котельных и тепловых сетей объектов здравоохранения, культуры, образования, административных зданий и сооружений;
- замена изношенных участков тепловых сетей и их теплоизоляции;
- замена низкоэффективной теплоизоляции участков тепловых сетей (без замены труб);
- применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладку труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляцией);
- внедрение приборов учета расхода теплоэнергии потребителями (счетчиков);
- внедрение автоматического регулирования отпуска тепловой энергии на котельных;
- инвентаризация всех тепловых сетей и составление на них паспортов;

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах необходимо предусмотреть:

- проведение мероприятий по реконструкции котельных и тепловых сетей социально значимых объектов;
- оборудование малоэтажных жилых домов местными системами (печное, газовое и электрическое) или поквартирными (автономными) системами отопления и горячего водоснабжения (от автономных генераторов тепла различного типа, работающих на твердом, жидком, газообразном топливе и электроэнергии).

В газифицированных населенных пунктах целесообразно использовать для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных и многоэтажных домов автономные газоводонагреватели с водяным контуром для систем водяного отопления с естественной циркуляцией и горячего водоснабжения.

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей, котельных и переводу на газовое топливо учреждений образования, СДК, здравоохранения сельских поселений

1. Строительство газовой котельной СДК в с. Александровка Александровского сельского поселения
2. Строительство газовой котельной для СДК в с. Березки Александро-Донского сельского поселения
3. Строительство газовой котельной для школы в с. Березки Александро-Донского сельского поселения
4. Строительство газовой котельной для Елизаветовской СОШ
5. Строительство газовой котельной для СДК в с. Шувалов Красного сельского поселения
6. Строительство газовой котельной для К-Октябрьского детского сада в с. Шувалов Красного сельского поселения
7. Строительство газовой котельной для Данильской школы в Красном сельском поселении
8. Строительство газовой котельной для Правдинского детского сада Красного сельского поселения
9. Строительство газовой котельной СДК в с. Михайловка Петровского сельского поселения
10. Строительство газовой котельной для МОУ Покровская СОШ Покровского сельского поселения
11. Строительство газовой котельной для Покровского СДК Покровского сельского поселения
12. Строительство газовой котельной для Покровской амбулатории, с. Покровка Покровского сельского поселения
13. Строительство газовой котельной СДК и начальной школы в с. Грань Покровского сельского поселения
14. Строительство газовой котельной для МОУ Черкасская ООШ Покровского сельского поселения
15. Строительство газовой котельной СДК в с. Черкасск Покровского сельского поселения
16. Строительство газовой котельной СДК в с. Ливенка
17. Строительство газовой котельной для СОШ №2 в с. Лосево
18. Строительство газовой котельной для детского сада № 1 в с. Лосево
19. Строительство газовой котельной для детского сада № 2 в с. Лосево
20. Строительство газовой котельной для Лосевской библиотеки № 5
21. Строительство газовой котельной для Лосевской библиотеки № 6

22. Строительство газовой котельной дома культуры №1 в с. Лосево
23. Строительство газовой котельной для дома культуры №2 в с. Лосево
24. Строительство газовой котельной для районной больницы в с. Лосево
25. Строительство газовой котельной для СДК с. Шкурлат Русско-Буйловского сельского поселения
26. Реконструкция сетей теплоснабжения котельной № 14 в г.Павловске, реконструкция котельной и 6 ЦТП обеспечивающей теплом мкр. Северный и Гранитный, реконструкция сетей теплоснабжения.

3.5.3. Электроснабжение

В настоящей Схеме рассматриваются мероприятия территориального планирования по формированию зон планируемого размещения электросетей напряжением 110 и 35кВ. Сети и подстанции напряжением 220кВ и выше относятся к ЕНС России и зоны планируемого размещения этих сетей, после прохождения соответствующих согласований, должны быть утверждены в составе соответствующей ведомственной схемы территориального планирования Российской Федерации.

Иные электросети разрабатываются в составе документов территориального планирования муниципального уровня.

За весь срок эксплуатации работы силовое и электротехническое оборудование электроподстанций района в значительной мере выработало свой нормативный ресурс и морально устарело. В связи с этим необходима реконструкция электроподстанций с модернизацией оборудования.

В целом существующий уровень электропотребления района полностью обеспечивается существующими электросетями. Вместе с тем, часть электрических сетей и подстанций района выработали свой нормативный срок и требуют проведения первоочередных работ по реконструкции и техническому перевооружению.

На расчетный срок и перспективу основными задачами развития электрических сетей района являются обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения потребителей при снижении электроемкости производства продукции и создание комфортных социально — бытовых условий жизни. При этом, восстановление сетевых объектов в тех же параметрах с использованием устаревшей элементной базы и в прежних схемных решениях по экономическим и техническим соображениям нецелесообразно.

В ближайшие 10 — 15 лет рост потребления электроэнергии будет определяться умеренными темпами развития отраслей промышленности, ростом потребления электроэнергии в коммунальном и бытовых секторах. Рост потребления в не промышленной сфере ожидается вследствие роста числа коммерческих, финансовых и общественных учреждений, оснащения их различного рода техникой; в бытовой сфере — в следствие насыщения квартир изделиями бытовой электротехники и увеличения размеров жилья. Такие тенденции потребуют размещения в районе новых электросетевых объектов.

Одновременно для новых промышленных предприятий рекомендуется применение электросберегающих технологий.

Развитие сетей и подстанций напряжением 110, 35 кВ.

Наименование объекта	Ед. изм. мощности	Проектная мощность	Срок ввода
Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ «Павловск-2» с заменой ОД, КЗ — 35, 110 кВ	-	-	2010
Техпереворужение ПС 110/10 кВ «Б.Казинка» с заменой ОД, КЗ —110 кВ	-	-	2011

На перспективу намечается дальнейшее развитие сетей и подстанций 35, 110 кВ:

- По мере роста электрических нагрузок — увеличения мощности трансформаторов на подстанциях 110 кВ; все подстанции района должны быть оборудованы не менее чем 2-мя трансформаторами.
- Замена и реконструкция оборудования, сетей и подстанций 35, 110 кВ, отслуживших нормативные сроки, и требующих ремонта в виду технического состояния.

Последовательность реализации каждого мероприятия включает в себя:

1. Утверждение границ зон планируемого размещения электросетей.
2. Формирование земельных участков, подготовка градостроительных планов земельных участков.
3. Подготовка проектно — сметной документации, определение границ зон охраны.
4. Осуществление строительно — монтажных работ.

Дополнительными источниками электроэнергии могут стать новые когенерационные энергетические установки (ГТУ — ТЭЦ) малой мощности, которые намечается устанавливать для теплоснабжения потребителей. Электроэнергия от них будет выдаваться, в основном, по сетям напряжением 6 — 10 кВ. Строительство мини ТЭЦ, помимо теплоснабжения потребителей, будет способствовать надёжности их электроснабжения.

Перечень мероприятий по развитию сетей электроснабжения

1. Устройство линий электропередач и реконструкция систем электроснабжения в границах муниципального района:
 - Строительство ВЛ-35 кВ
 - Техпереворужение ПС 35/10 кВ
 - Техпереворужение ПС 110/35/6 кВ

3.5.4. Водоснабжение и водоотведение

Артскважины и разводящие водопроводные сети в г. Павловск были построены в 1965-1991 г.г. Средний износ оборудования и передаточных сооружений водопровода 66%, некоторые участки изношены на 100%, что приводит к ухудшению качества предоставляемых услуг, требует дополнительных затрат на текущий ремонт и ветхого водопровода. Население испытывает дефицит воды из-за нехватки водопроводных сетей и их несовершенства.

В г. Павловске практически 100% водопроводных сетей централизованного водоснабжения, в селах Лосево, Воронцовка и А. Донская около 82% сетей оснащены водоразборными колонками. Отсутствие централизованного водоснабжения создает определенные трудности в обеспечении населения водой.

Порывы водопроводных сетей, неудовлетворительное состояние зон санитарной охраны водозаборных скважин приводят к ухудшению качества питьевой воды, обуславливают вторичное загрязнение. Пробы, взятые из существующих скважин, показывают содержание в воде нитратов, хлоридов и жесткость превышающие ПДК в 3 раза и более. Эти факторы оказывают негативное воздействие на здоровье населения.

Существующий водозабор обеспечивает около 70% требуемого водопотребления. Это создает дополнительный дефицит воды и необходимость в строительстве и реконструкции артскважин и водопроводных сетей для обеспечения населения 100% централизованным водоснабжением

Для обеспечения населения района доброкачественной питьевой водой необходимо:

-полное освоение разведанных месторождений подземных вод, строительство новых подземных водозаборов и расширение существующих, со строительством дополнительных очистных сооружений, внедрением новых методов очистки для доведения качества воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая»;

-реконструкция существующих и строительство новых водопроводных сетей.

На всех промышленных предприятиях требуется внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии, сокращения водопотребления на единицу продукции.

Для обеспечения района качественной питьевой водой необходимо развитие систем водоснабжения городов, сельских населенных пунктов, включая строительство, реконструкцию и восстановление систем (водозаборов, водоочистных станций, водоводов, уличной водопроводной сети), обустройство зон санитарной охраны водопроводов и водозаборов. Также подлежат реконструкции и восстановлению групповые водопроводы и децентрализованные системы в сельской местности

Одной из проблем района является отсутствие или недостаток соответствующей санитарным нормам и правилам питьевой воды. Совместно с уполномоченными органами государственной власти Воронежской области требуется осуществить проведение проектно-изыскательских работ по уточнению запасов и качественных характеристик подземных вод в целях использования для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов района месторождений подземных вод с более высоким дебитом и качеством воды, соответствующей требованиям.

С целью сокращения сброса в водоемы района неочищенных сточных вод необходимо предусмотреть:

- строительство сооружений биологической очистки в селах, имеющих систему канализации;
- реконструкцию или расширение существующих очистных сооружений в г. Павловск
- строительство новых и перекладку существующих сетей канализации со сверхнормативным сроком эксплуатации;
- строительство новых и реконструкцию существующих локальных очистных сооружений промпредприятий.

К полномочиям муниципального района относится оказание содействия муниципальным образованиям района в строительстве и реконструкции водозаборов, установке напорно-регулирующих сооружений, установок водопроводных очистных сооружений и в строительстве магистральных водоводов хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Сведения о водозаборных скважинах

Наименование поселений	Общее количество скважин, шт	В том числе:				Процент износа	Марка насосного оборудования
		рабочие	проектруемые	нерабочие	тампонируемые		
ГП Павловск	26	25	-	-	1	45,00%	ЭЦВ
Воронцовское СП	8	4	-	4	-	60,00%	ЭЦВ
Лосевское СП	12	4	-	8	-	60,00%	ЭЦВ
Александро-Донское	2	2	-	-	-	50,00%	ЭЦВ

СП							
Александровское СП	5	1	2	2	-	98,00%	ЭЦВ
Красное СП	12	10	-	2	-	80,00%	ЭЦВ
Гаврильское СП	10	6	-	3	1	90,00%	ЭЦВ
Ерышевское СП	1	1	-	-	-	90,00%	ЭЦВ
Петровское СП	5	3	1	1	-	70,00%	ЭЦВ
Елизаветовское СП	4	4	-	-	-	60,00%	ЭЦВ
Казинское СП	5	5	-	-	-	60,00%	ЭЦВ
Ливенское СП	2	-	-	2	-	100,00%	ЭЦВ
Песковское СП	8	8	-	-	-	60,00%	ЭЦВ
Покровское СП	16	16	-	-	-	60,00%	ЭЦВ
Русско-Буйловское СП	7	7	-	-	-	50,00%	ЭЦВ

По данным на 2007 год, централизованным водоснабжением охвачено 56,6% от всего населения района.

Мероприятия по развитию систем водоснабжения и водоотведения

- На территории района находится множество бездействующих, брошенных скважин, которые не могут быть использованы по ряду причин. Через эти скважины происходит загрязнение водоносного горизонта, что приводит к ухудшению качества питьевой воды в целом. Для устранения этой проблемы необходимо, за тампонировать неработающие скважины и принять меры по установке на водозаборные станции новейшего очистного оборудования.
- Следует произвести полную инвентаризацию всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории района, в том числе находящихся на участках промышленных, сельскохозяйственных и др. предприятий, с последующей оценкой целесообразности их использования и разработкой необходимых мероприятий по ремонту или тампонированию.
- В целях предупреждения нерационального использования водных ресурсов необходимо снабдить потребителей приборами регулирования и учета водопотребления, а также произвести установку индивидуальных расходомеров.
- Подземные воды рекомендуется использовать на хозяйственно-питьевые нужды и на промышленных предприятиях, где требуется по технологии вода питьевого качества. При возможности на промышленные нужды, следует использовать водоснабжение из поверхностных источников.
- Для обеспечения населения района качественной питьевой водой необходимо принять следующие меры:
- Полное освоение разведанных месторождений подземных вод, строительство новых и расширение существующих водозаборов, строительство дополнительных очистных сооружений, внедрение новых методов очистки, обезжелезивания и умягчения для доведения качества воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая».
- Альтернативой строительства очистных сооружений на водозаборах населенных пунктов района, может стать обеспечение населения бутулированной доочищенной водой промышленного производства.

- Развитие систем водоснабжения населенных пунктов, включая строительство, реконструкцию и восстановление систем (водозаборов, водоочистных станций, водоводов, уличной водопроводной сети), обустройство зон санитарной охраны водопроводов и водозаборов. Также подлежат реконструкции и восстановлению групповые водопроводы и децентрализованные системы в сельской местности. А именно:

1. Водоснабжение Александро-Донского сельского поселения

– реконструкция 15 км водопроводных сетей, реконструкции 1-й и строительства 2-х артскважин в с. А-Донская

– реконструкция водопроводных сетей и строительство 2-х артскважин в с.Бабка

2. Водоснабжение Александровского сельского поселения

– реконструкция 2,7 км и строительство 2 км водопроводных сетей и 2-х артскважин в с. Александровка

3. Водоснабжение Воронцовского сельского поселения

– строительство 22 км водопроводных сетей и 4-х артскважин в с.Воронцовка

4. Водоснабжение Гаврильского сельского поселения

– строительство 1,0 км. и реконструкция 5,4 км водопроводных сетей в с. Гаврильск и замена башни Рожновского в с.Царевка

5. Водоснабжение Елизаветовского сельского поселения

– реконструкция 6,0 км и строительство 6 км водопроводных сетей и 1-у артскважину в с. Елизаветовка

6. Реконструкция водоснабжения в Ерышевском сельском поселении

строительство 3,5 км водопроводных сетей и 1-й артскважины в с. Ерышевка

7. Водоснабжение Казинского сельского поселения

– реконструкция 12 км водопроводных сетей и 2-х артскважин в с.Б-Казинка

– реконструкция 3,2 км и строительство 5 км водопроводных сетей и 2-х артскважин в с. Николаевка

– строительство 0,8 км водопроводных сетей и 1-й артскважины в с.Желдаковка

8. Водоснабжение Красного сельского поселения

– реконструкция 6 км водопроводных сетей и 2-х артскважин в с. Шувалов

9. Водоснабжение Ливенского сельского поселения

– строительство 5 км водопроводных сетей и 1-й артскважины в с. Ливенка

10. Водоснабжение Лосевского сельского поселения

– строительство 10 км и реконструкция 15 км. водопроводных сетей, строительство 2-х артскважин и реконструкция водозабора и установка башни Рожновского в с. Лосево

11. Водоснабжение Петровского сельского поселения

– строительство 14 км водопроводных сетей и 2-х артскважин в с. Петровка

– строительство 4 км водопроводных сетей и 1-й артскважины в с. Михайловка

12. Водоснабжение Покровского сельского поселения

– реконструкция 6,0 км и строительство 6 км водопроводных сетей и 1-у артскважину в с. Покровка

13. Водоснабжение Русско-Буйловского сельского поселения

– реконструкция 11 км и строительство 5 км водопроводных сетей и 2-х артскважин

– реконструкция 3 км и строительство 1 км водопроводных сетей и 1-й артскважины в с.Шкурлат Третий,

14. Водоснабжение и водоотведение городского поселения – г. Павловск

- строительство в г. Павловск – 10 км водопроводных сетей, 6 артскважин и 25,8 км канализационных сетей;
- реконструкция в г. Павловск – 10,3 км водопроводных сетей, 9 артскважин, канализационной насосной станции мощностью 7,0 тыс. м³/сутки и 4,86 км канализационного коллектора;

15. С целью сокращения сброса в водоемы района неочищенных сточных вод, необходимо предусмотреть:

- Проектирование и строительство централизованной канализации в крупных сельских населенных пунктах: с. Александровка, с. Александровка-Донская, с. Бабка, пос. Заосередные сады, с. Воронцовка, с. Гаврильск, пос. Каменск, с. Елизаветовка, с. Ерышевка, с. Большая Казинка, с. Николаевка, с. Шувалов, х. Данило, с. Момотов, с. Ливенка, с. Лосево, с. Пески, с. Петровка, с. Михайловка, с. Покровка, с. Грань, с. Черкасское, с. Русская-Буйловка, пос. Шкурлат 3-й с организацией очистных сооружений, прокладкой самотечных и напорных коллекторов, строительством насосных станций перекачки.
- Строительство и реконструкцию сооружений биологической очистки в селах, имеющих систему канализации.
- Внедрение современного оборудования и технологий по очистке сточных вод.
- Строительство новых и перекладку существующих сетей канализации со сверх-нормативным сроком эксплуатации, соответственно, наиболее изношенных участков, реконструкцию канализационного коллектора в г. Павловск.
- Строительство новых и реконструкцию существующих локальных очистных сооружений промышленных предприятий.
- Оборудование домов частного сектора имеющих хоз-питьевой водопровод, внутренней системой канализации с домовым выпуском, также перспективно использование биотуалетов.
- Строительство локальных очистных сооружений малой мощности для индивидуальной застройки («Кубост» и тп).
- Для сокращения сброса сточных вод необходимо максимальное внедрение на промышленных предприятиях оборотного, повторного и замкнутого производственного водоснабжения.
- Строительство канализационной насосной станции ГКНС - 7 т.куб.м в сутки.
- Индивидуальную застройку целесообразно оборудовать ливневой канализацией для отвода дождевых и талых вод в емкости, грунт или дренажную систему орошения. Для крупных населенных пунктов рекомендуется строительство и проектирование ливневой канализации с отводом стоков на очистные сооружения.

3.5.5. Связь

Услуги междугородней и международной телефонной связи жителям округа предоставляет Воронежский филиал ОАО «Центртелеком» Павловский узел связи. На территории муниципального района действует 31 филиал предприятия связи общего пользования, 26 телефонных станций. Количество телефонных номеров сети общего пользования составляет 14661 номер, из них 12786 номеров квартирные. Охват жителей округа услугами, предоставляемыми этой организацией - 24,3 квартирных телефона на 100 жителей.

В 2005 году установлено 169 телефонных номеров (город - 48, село - 121), в том числе установлено 60 номеров участникам и инвалидам ВОВ. Построена и вводится в строй оптоволоконная линия связи Богучар – Павловск - Россошь, что позволит подключить

абонентов Павловского района к современной цифровой междугородней связи. Наблюдается рост услуг этой отрасли, в том числе за счет широкого использования сотовой телефонной связи, интернет-сети.

В городе Павловске и на территории района работают операторы мобильной связи МТС, Мегафон, БиЛайн. Растет рынок информационных услуг, обеспечен выход в интернет как для студентов и учащихся учебных заведений, так и для любого жителя города в открытых интернет-салонах.

В целях решения проблемы кардинального повышения качества электросвязи и создания потенциальной возможности предоставления потребителям широкого спектра телекоммуникационных услуг мирового уровня, повышения инвестиционной привлекательности регионов настоящая программа предусматривает развитие связи в Павловском районе, исходя из следующих положений:

1. На тех территориях, где предоставление услуг связи является убыточным, финансирование должно осуществляться с использованием бюджетных финансовых ресурсов, а также собственных средств операторов связи и населения в соответствии с целевыми программами.

2. На территории области, где есть платежеспособный спрос на услуги связи, развитие осуществляется за счет средств самих операторов связи на коммерческой основе без привлечения бюджетных средств. При этом в развитии средств связи операторы должны строго соблюдать условия лицензии, нормативных документов Госкомтелекома и Госсвязьнадзора.

3. Финансирование развития информационных сетей и сетей передачи данных должно осуществляться не только в рамках программ развития электросвязи, но и в рамках целевых программ, направленных на развитие и поддержку здравоохранения, образования, развития информационных муниципальных сетей.

Финансирование целевой программы развития связи в конкретном районе или населенном пункте должно производиться на конкурсной основе.

Обязательными условиями конкурса должно быть использование оператором связи собственных средств не менее 25% от стоимости проекта.

В течение 2000-2005 годов велись работы по расширению сети эфирного вещания в районе с одновременным сокращением проводного вещания как убыточного. Расчет охвата населения района средствами проводного вещания приведен ниже.

В связи с окончательно сформировавшейся политикой Госкомсвязи России по сокращению сети проводного вещания, целесообразно пересмотреть отношение к ней, как основному виду информационного обеспечения.

Необходимо использовать для информирования населения в рамках районной системы централизованного оповещения сети радиовещания и телевидения.

Кроме того, в связи с переводом системы связи района на новую технику связи, идет процесс сокращения населенных пунктов, включенных в систему централизованного оповещения, т.к. аппаратура АДУ-ЦБ технически может работать только по физическим цепям.

Предложения по развитию систем связи на перспективу.

1. Основными направлениями развития средств связи телекоммуникаций, информационных технологий и телерадиовещания района являются:
2. развитие рынка услуг телефонной связи общего пользования и сотовой телефонии, особенно в сельской местности, обновление технической базы телефонной связи с переходом на цифровые АТС и оптические кабели;
3. телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных

- абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью услугами по передаче данных и видеоинформации;
4. техническое перевооружение и внедрение информационных технологий почтовой связи;
 5. развитие сети почтовой связи и расширение новых видов услуг электронной почты, пунктов «Интернет» для населения;
 6. обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи;
 7. объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть с использованием волоконно - оптических линий;
 8. улучшение качества и скорости обслуживания.

Для реализации указанных задач необходима разработка и совершенствование сети телефонизации общего пользования, телерадиовещания области с целью построения современной информационной инфраструктуры, в основе которой лежит многофункциональная мультимедийная транспортная сеть.

3.6. Предложения и мероприятия территориального планирования направленные на развитие экономического потенциала Павловского муниципального района

Основными элементами экономической базы района на расчетный срок останутся промышленное производство и сельское хозяйство, уровень развития, которых во многом определяет уровень жизни сельского населения.

Социально-экономическое развитие района носит стабильный характер и имеет все предпосылки к дальнейшему росту. Основными из этих предпосылок для дальнейшего развития района являются:

- выгодное экономико-географическое положение;
- высокий уровень развития транспортной сети;
- наличие сложившегося значительного экономического потенциала и квалифицированных кадров;
- имеющийся комплекс благоприятных условий для развития сельскохозяйственного производства;
- наличие значительных природно-минеральных ресурсов;
- наличие рекреационных ресурсов.

3.6.1. Развитие промышленности на территории района

Одной из основных задач создания благоприятного инвестиционного климата является развитие промышленного сектора экономики района. Промышленность Павловского муниципального района представлена добычей полезных ископаемых, производством пищевых продуктов, производством прочих неметаллических минеральных продуктов.

Павловский район обладает значительным потенциалом и определенными геологическими предпосылками по выявлению различных полезных ископаемых, в том числе строительных материалов. Развитие промышленности строительных материалов является одним из направлений устойчивого социально-экономического развития территории Павловского района, способного поддержать и развить местную промышленность.

В качестве первоочередного мероприятия, направленного на успешное развитие предприятий по добыче и переработке минерально-строительного сырья предусматривается организация промышленной разработки Казинского месторождения гранитов.

Перечень мероприятий, предлагаемых для развития промышленного производства

1. Организация промышленной разработки Казинского месторождения гранитов.

3.6.2. Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства, расширению рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Сельскохозяйственные угодья являются ценным производственным ресурсом муниципального района, поэтому необходимо повысить эффективность использования земель. Значительная часть земель сельхозназначения находится в коллективно-долевой собственности граждан, в то время как сельхозпредприятия не имеют основного средства производства – земли. В связи с этим, министерство сельского хозяйства совместно с министерством экономического развития Воронежской области планируют разработать методические рекомендации по вопросу урегулирования выделения земельных участков в счет невостребованных земельных долей (п. 5 ст. 13 Федерального закона «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»). В соответствии с ним, муниципальный район, на территории которого находятся соответствующие земельные участки, является субъектом и будет принимать решения об образовании земельного участка в счет земельных долей и в счет невостребованных земельных долей. По решению этих вопросов необходимо повысить эффективность использования земель, максимально повысив долю сельскохозяйственных угодий в землях сельскохозяйственного назначения.

Целесообразно увеличение объемов животноводства, особенно крупного рогатого скота в целях повышения количества молочной и мясной продукции для обеспечения потребностей жителей Воронежской области.

Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции позволит пополнить потребительский рынок района и области качественной продукцией, повысить доходы и уровень жизни сельского населения, будет способствовать обеспечению занятости.

Перечень мероприятий, предлагаемых для развития сельскохозяйственного производства, расширению рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

1. Реконструкция молочного комплекса на 1200 голов, с. Лосево, ЗАО "Лосево".
2. Реконструкция молочного комплекса на 400 голов, с. Шкурлат Третий, ЗАО "Павловская МТС"
3. Реконструкция молочного комплекса на 450 голов, с. Александровка, ЗАО Павловская Нива".
4. Реконструкция молочного комплекса на 200 голов, с. Лосево, ЗАО "Герино".
5. Строительство комплекса по производству и переработке мяса индейки, с. Лосево, ЗАО "Герино".
6. В Павловском районе планируется в расчетный период увеличение объемов производства мясной продукции, в связи с этим необходимо предусмотреть площадку для размещения в г.Павловске мясокомбината.

Основная цель этих проектов – производство молока, мяса и птицы, техническое перевооружение животноводческих ферм, развитие племенной базы и системы воспроизводства поголовья, укрепление кормовой базы и повышение эффективности использования кормов. Реализация проектов позволит устойчиво развивать сельские территории, личные подворные хозяйства, увеличить рост занятости и уровня жизни сельского населения, повысить конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной продукции на основе финансовой устойчивости и модернизации сельского хозяйства, сохранить и повысить плодородие почв земель сельскохозяйственного назначения.

3.6.3. Предложения по содействию развитию малого и среднего предпринимательства.

В условиях рыночной экономики перспективы развития экономической и социальной сфер все больше зависят от малого и среднего бизнеса, который формирует оптимальную структуру рынка и является надежной налогооблагаемой базой. Этот сектор экономики в перспективе будет являться реальным источником создания новых рабочих мест. Эти предприятия генерируют эффективные инвестиционные проекты, чутко реагируют на изменение рыночной конъюнктуры, занимают недоступные крупным предприятиям ниши.

подавляющая часть предприятий этого сектора связана с торговлей, общественным питанием, бытовым обслуживанием и строительством. В перспективе планируется увеличение доли таких предприятий в реальном секторе экономики, связанных с материальным производством и предприятий других приоритетных сфер развития района (например, в туризме и рекреации). В условиях рыночной экономики, при любых сценариях развития, малый и средний бизнес способен гибко перестраиваться, «переливаться» в другие сферы деятельности.

Возможно изменение структуры промышленности с увеличением доли малого и среднего бизнеса, работающего в сфере социального обслуживания и туристическом бизнесе, а также на предприятиях, ориентированных на научно-техническую и инновационную деятельность. В Павловском районе в настоящее время существуют 314 малых предприятий и 68 крестьянских (фермерских) хозяйств.

Перечень мероприятий, предлагаемых для содействия развитию малого и среднего предпринимательства.

1. Определение и резервирование территорий для возможного размещения агропромышленных площадок для первичной обработки и хранения сельхозпродукции в каждом муниципальном образовании района с последующим уточнением границ земельных участков при разработке генеральных планов поселений, сроки выделения и количество участков определяются в соответствующей муниципальной программе.

2. Реанимация существующих агропромышленных площадок в населенных пунктах района и размещение новых, с использованием существующей инженерной и транспортной инфраструктуры и размещением производств с санитарно-защитной зоной не более 300м (в том числе и для размещения предприятий и организаций малого и среднего бизнеса).

3. Определение и резервирование территорий для предоставления земельных участков в целях создания объектов капитального строительства для субъектов малого предпринимательства в промышленных, коммунально-складских, общественно-торговых и иных зонах населенных пунктов района.

4. Подготовка земельных участков для размещения малых и средних предприятий по производству местных строительных материалов.

5. Развитие туристической деятельности на основе имеющихся рекреационно-туристических ресурсов.

3.7. Предложения и мероприятия по обеспечению территории Павловского муниципального района объектами социальной инфраструктуры

Система обслуживания является важным элементом триумвирата - экономическая база – система расселения – система обслуживания, составляющего каркас градостроительной деятельности на территории муниципального района. Система обслуживания базируется на схеме размещения производительных сил района и формирует социальную составляющую системы расселения.

Социальная инфраструктура муниципального района имеет 3-х уровневую структуру обслуживания:

- 1 уровень – районный
- 2 уровень – местный
- 3 уровень – поселенческий

Действующие нормативы группируют учреждения и предприятия обслуживания в несколько групп:

- Образование и воспитание
- здравоохранение и социальное обеспечение
- Спорт
- Культура
- Потребительский рынок (торговля, общественное питание, бытовое

обслуживание, коммунальное обслуживание).

Для каждого уровня обслуживания используются свои критерии и параметры для определения объемов культурно-бытовых учреждений различных групп, соответствующие его значимости в иерархии обслуживания. Параметры обслуживания указывают, какая численность населения и какие нормативы должны быть использованы при расчетах потребностей в учреждениях культурно-бытового обслуживания в каждом конкретном случае.

3.7.1. Образование и дошкольное воспитание

Для достижения основной цели образовательного комплекса в районе формируются системы:

- дошкольного воспитания;
- общего среднего образования;
- среднего специального образования;
- внешкольного образования и воспитания.

Для каждого элемента системы схемой территориального планирования Павловского района предлагаются приоритетные задачи:

Дошкольное воспитание

Доведение обеспеченности дошкольными учреждениями района до уровня 85% охвата детей.

Возвращение при необходимости первоначальной функции зданиям детских дошкольных учреждений, используемых в настоящее время не по назначению.

Наряду с муниципальными требуется развивать сеть детских дошкольных учреждений других форм собственности.

Общее среднее образование

В настоящее время в районе создана достаточно разнообразная система общеобразовательных учреждений – общеобразовательные школы, начальная, неполная средняя школа, общеобразовательные школы повышенного уровня обучения и т.д.

Схемой территориального планирования предлагается сохранить эту структуру.

По количеству школьных мест предлагается довести обеспеченность общеобразовательными школами до нормативного уровня с соблюдением радиусов доступности, рекомендованных СНиП 2.07.01-89*, с учетом областной программы «Школьный автобус».

Среднее специальное и высшее образование

Учреждения среднего специального образования играют большую роль в формировании кадрового потенциала района, способствуют увеличению численности населения. Необходимо создание системы профориентации, формирующей заказ на образование, исходя из потребностей района.

Градостроительный СНиП и региональные нормативы градостроительного проектирования не нормируют емкость учреждений среднего, специального и высшего образования. Поэтому, исходя из потребности района, предлагается, при необходимости, формировать учебные заведения, работающие на бизнес и инфраструктуру района, обеспечивающие сбалансированные потребности экономики района и области, рынков труда в квалифицированных специалистах высшего, среднего и профессионального образования.

Перечень мероприятий, предлагаемых для развития в муниципальном районе системы образования и дошкольного воспитания

1. Строительство спортивного зала МОУ Александровка-Донская СОШ в селе Александровка-Донская.
2. Строительство детского сада на 150 мест в г. Павловск.
3. Реконструкция здания МДОУ Николаевский детский сад в с. Николаевка.
4. Капитальный ремонт МДОУ А-Донской детский сад в с. А-Донская
5. Строительство общеобразовательной школы на 275 учащихся в с. Лосево
6. Капитальный ремонт образовательных учреждений Павловского муниципального района

3.7.2. Предложения для развития в муниципальном районе системы здравоохранения

Здоровье населения определяется условиями повседневной жизни и во многом зависит от того, что делается и какие решения принимаются в сфере здравоохранения. Наряду с программами по совершенствованию системы здравоохранения, в частности, Приоритетным национальным проектом «Здоровье» и региональными программами, реализуемыми в области, схемой территориального планирования Павловского района в предлагается довести до нормативного уровня емкость учреждений здравоохранения с соблюдением радиусов доступности, использовать новые направления обслуживания населения: дневные стационары, стационары на дому, центр амбулаторной хирургии, диагностические центры для детей и взрослых.

В настоящее время многие медицинские учреждения Павловской ЦРБ размещены в помещениях, имеющих значительные повреждения наружных и внутренних стен, окон, кровельных покрытий. Здание Б.Казинской врачебной амбулатории не соответствует санитарно – гигиеническим нормам и техническим требованиям к эксплуатируемым зданиям.

Перечень мероприятий, предлагаемых для организации на территории муниципального района первичной медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях.

1. Ремонт лечебно-профилактических учреждений и главного корпуса МУЗ «Павловская ЦРБ»
2. Реконструкция и капитальный ремонт амбулаторий, участковых больниц и ФАПов.

3.7.3. Учреждения социального обеспечения и защиты

Старение населения, граждан и семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации усиливает значение социального обеспечения и защиты в системе культурно-бытового обслуживания района. Имеющиеся учреждения социальной защиты не удовлетворяют спроса на социальные услуги, в том числе платные.

Схемой территориального планирования предлагается создать условия для увеличения объема предоставляемых населению социальных услуг: домов-интернатов для престарелых, взрослых инвалидов, детских домов-интернатов, платных пансионатов в количестве, соответствующем действующим нормативам; центров социальной защиты и адаптации.

3.7.4. Предложения по обеспечению поселений услугами организаций культуры и библиотечного обслуживания населения.

Главной целью градостроительства в сфере культуры является предоставление жителям возможности получения необходимых ими культурных благ при обеспечении их доступности и многообразия. В большинстве сел Павловского района функционируют сельские Дома культуры, расположенные в специально построенных зданиях. Ежегодно проводится частичный ремонт зданий домов культуры по отдельным видам работ, но в течение многих лет капитальный ремонт не проводился. Павловский районный Дом культуры размещен в настоящее время в здании памятника архитектуры XIX века в Преображенском соборе.

Мероприятия по развитию на территории муниципального района организаций культуры

1. Строительство культурно - досугового центра в г. Павловске
2. Реконструкция СДК в с. А.Донская и с. Березки Александрово-Донского сельского поселения
3. Реконструкция СДК в с. Александровка Александровского сельского поселения
4. Реконструкция СДК в с. Воронцовка Воронцовского сельского поселения
5. Реконструкция СДК в с. Гаврильск Гаврильского сельского поселения
6. Реконструкция СДК в с.Елизаветовка Елизаветовского сельского поселения
7. Реконструкция СДК в с.Ерышевка Ерышевского сельского поселения
8. Реконструкция СДК в с. Большая Казинка и в с. Николаевка
9. Реконструкция СДК в с. Шувалов и СК в х. Переездное Красного сельского поселения
10. Реконструкция СДК в с. Ливенка Ливенского сельского поселения
11. Реконструкция СДК в с. Лосево Лосевского сельского поселения
12. Реконструкция СДК в с. Михайловка и Петровка Петровского сельского поселения
13. Реконструкция СДК в с. Р.Буйловка и в с. Шкурлат Третий Русско-Буйловского сельского поселения

3.7.5. Предложения для развития на территории Павловского муниципального района физической культуры и массового спорта

Основная часть спортивно-массовых мероприятий в Павловском муниципальном районе проводятся на стадионе г.Павловск. Стадион открытый, не имеет необходимого спортивного и осветительного оборудования, спортивных залов, подсобных помещений, покрытие поля и беговых дорожек не соответствует современным требованиям.

Для развития массового спорта, а также организации подготовки спортсменов к соревнованиям, муниципальному району необходим современный оборудованный спортивный комплекс с бассейном, который позволит обеспечить возможность занятий спортом и физической культурой всем гражданам района, будет способствовать оздоровлению населения.

В селе Лосево отсутствует стадион. Основная часть спортивно-массовых мероприятий проводится в спортивном зале Лосевской школы №1. Недостаточная площадь, низкая оснащённость спортивным инвентарем, тренажерами не дают возможности организовать спортивную работу с молодежью на современном уровне, организовывать новые спортивные секции, удовлетворить всех желающих заниматься физкультурой и спортом, требуется строительство стадиона и крытого спортивного комплекса.

Мероприятия территориального планирования для развития на территории Павловского муниципального района физической культуры и массового спорта

1. Строительство спортивного комплекса с бассейном в г. Павловске.
2. Строительство крытой хоккейной коробки с искусственным льдом для занятий хоккеем и фигурным катанием в г. Павловске.
3. Строительство спортивного комплекса в с. Лосево.
4. Строительство стадиона в с. Лосево.

3.7.6. Предложения по созданию условий для организации на территории муниципального района услуг общественного питания, торговли и бытового обслуживания

В проекте схемы отсутствуют положения о размещении таких элементов обслуживания, как предприятия торговли и общественного питания и т.п., поскольку в условиях рыночной экономики нет смысла нормировать размещение указанных объектов – потребность в них определяет рынок, рыночными методами происходит и удовлетворение этой потребности.

В селе Лосево, в связи с планируемым строительством автомобильного обхода автодороги федерального значения восточнее села Лосево требуется резервирование площадки для строительства рынка.

Перечень мероприятий, предлагаемых для организации на территории муниципального района предприятий бытового обслуживания

1. Строительство бани в с. Лосево Лосевского поселения
2. Строительство рынка в с. Лосево

3.8. Предложения и мероприятия по развитию туризма и рекреационной деятельности, созданию межпоселенческих мест массового отдыха, развитию и обеспечению лечебно-оздоровительных местностей, курортов местного значения на территории муниципального района

Основой рекреационного потенциала Павловского района являются реки Дон и Битюг, которая имеет протяженность по территории района 54 км. и используется совместно с прилегающими лесными территориями для охоты и рыболовства. Организация массового отдыха населения на берегах р. Дон и других рек района не всегда носит организованный характер и нуждается в дополнительном регулировании посредством ряда мер административного и экономического характера, а также путём создания особо охраняемых природных территорий.

Основными видами рекреационной деятельности на территории района являются:

- массовый отдых населения на берегах рек;
- туризм (экскурсионный, этнический, экологический, событийный, спортивный);
- физкультура и спорт;
- культурно-развлекательные виды.

Мероприятия по развитию туризма и рекреационной деятельности межпоселенческого характера, созданию межпоселенческих мест массового отдыха

1. Благоустройство пляжей, их оборудование для создания условий проведения свободного времени жителей села и района.

2. Резервирование территорий для строительства туристических баз отдыха на берегу рек Дон и Битюг в Покровском, Лосевском, Александро-Донском, Русско-Буйловском, Казинском сельских поселениях, городском поселении – город Павловск.

3.9. Предложения и мероприятия по обеспечению территории муниципального района объектами по утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов, содержанию на территории муниципального района межпоселенческих мест захоронения

Твердые бытовые и часть промышленных отходов являются источниками загрязнения окружающей природной среды (грунтовых вод, почвы, воздуха) токсичными веществами, а также захламления больших количеств пахотных земель.

Необходимы: реконструкция очистных сооружений в г. Павловске; оборудование новых полигонов ТБО в строго отведенных для этих целей местах; обновление оборудования и ведение контроля за утилизацией жидких отходов на полигонах; проведение мониторинга состояния окружающей природной среды на территориях размещения отходов.

Мероприятия по утилизации твердых бытовых отходов.

1. Строительство полигона по переработке твердых бытовых отходов в г. Павловск.
2. Ликвидация стихийных свалок на территории района.
3. Рекультивация земель, занятых свалками.
4. Строительство биотермических ям Беккари.