



СПЕЦВЫПУСК

ПЕНЗА



МУНИЦИПАЛЬНАЯ ГАЗЕТА

29 сентября 2017г. № 16

**ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА
РЕШЕНИЕ**

28.09.2017

**О внесении изменений в Генеральный план города Пензы,
утвержденный решением Пензенской городской Думы
от 28.03.2008 № 916-44/4**

№ 787-37/6

Руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Пензы,

Пензенская городская Дума решила:

1. Внести в Генеральный план города Пензы, утвержденный решением Пензенской городской Думы от 28.03.2008 № 916-44/4 (Пензенский городской вестник, 2008, № 16; Пензенские губернские ведомости, 2008, № 18; 2009, № 16; 2010, № 74,88; Наша Пенза, 2011, № 23; Муниципальные ведомости. Пенза, 2012, № 20; 2015, №11; 2015, № №38, 40; 2016, №15; Молодой ленинец. Спецпроект, 2016, № 20; Муниципальные ведомости. Пенза, 2016, № 73) следующие изменения:

1) подраздел 3.2.1 изложить в следующей редакции:

«3.2.1 Жилые зоны

Размещение нового жилищного строительства предусматривается как на свободных от застройки территориях, так и в сложившейся селитебной части города, за счет завершения начатого строительства, проведения комплексной реконструкции жилых территорий со сносом преимущественно усадебного и малоэтажного ветхого фонда, изменения функционального использования промышленных территорий, расположенных в селитебной части города.

В границах городской черты под жилищное строительство предлагается освоение 2493 га, из них:

- свободные от застройки территории – 2053 га, или 82,35% территорий, новое строительство – 6217 тыс. кв.м;
- реконструируемые жилые территории 440 га, или 17,65% осваиваемых территорий, новое строительство - 3291 тыс. кв. м.

Плотность жилого фонда микрорайонов и кварталов нового строительства:

- для многоэтажной застройки свободных территорий, составляет 7000 кв.м/га, в районах реконструкции также в среднем 7000 кв.м/га (от 6500 кв.м/га до 7500 кв. м/га - в зависимости от района строительства);

- для малоэтажного многоквартирного - 4000 кв.м/га;

- индивидуального с придомовыми участками - 1400 кв.м/га.

В целом к концу расчетного срока территории жилой застройки возрастут на 2053 га, в том числе:

- территории многоэтажной застройки - на 460,3 га;

- малоэтажной многоквартирной застройки на 212 га;

- малоэтажной индивидуальной - на 1380,7 га.

Произойдет изменение в сторону увеличения территорий многоэтажной застройки и малоэтажной индивидуальной застройки. Площадь жилых территорий в границах современной городской черты увеличится с 4275 га до 6274,4 га.

Распределение жилищного строительства и территорий приводится в таблице:

Показатели	Многоэтажное строительство		Малоэтажное строительство		Индивидуальное с придомовыми участками		Всего	
	Территории, га	Жилой фонд тыс. кв. м	Территории, га	Жилой фонд тыс. кв. м	Территории, га	Жилой фонд тыс. кв. м	Жилой фонд тыс. кв. м	Территории, га
Исходный год	1316	6870	224	697	2735	3042	10609	4275
Сохраняемый фонд	1316	6870	193,3	582	2272,1	2282	9734	3781,4
Новое строительство, в т.ч.	900,3	6734	212	848	1380,7	1926	9508	2493
- На свободных территориях	460,3	3443	212	848	1380,7	1926	6217	2053
- На территории реконструкции	440	3291	0	0	0	0	3291	440
Всего по городу Пензе к концу расчетного срока:	2216,3	13604	405,3	1430	3652,8	4208	19242	6274,4

2) в абзаце 4 подраздела 3.2.2 слова «549 га до 1492 га» заменить словами «549 га до 1494 га»;

3) абзац 4 части 3 подраздела 3.2.3 изложить в следующей редакции:

«К концу расчетного срока площадь территорий промышленных предприятий составит 2943 га, коммунально-складских организаций предприятий - 1065 га, в целом, производственные территории займут площадь 4008 га.»;

4) в подразделе 3.2.4:

а) абзац 1 изложить в следующей редакции:

«Решениями Генерального плана зеленые насаждения общего пользования (з.н.о.п) увеличиваются на 1395,5 га, что составит на расчетный срок 1861,5 га вместе с сохраняемыми (466,92 га) или 34 кв.м/чел., что превышает норматив.»;

б) в абзаце 3 цифры «3499» заменить цифрами «3551,5»;

5) в подразделе 3.2.5:

а) в абзаце 8 цифры «814» заменить цифрами «810»;

б) в абзаце 9 цифры «560» заменить цифрами «556»;

в) в абзаце 10 цифры «135,45» заменить цифрами «135,4»;

г) в абзаце 13 цифры «390,4» заменить цифрами «403,3»;

б) подраздел 3.2.6 изложить в следующей редакции:

«3.2.6 Баланс территорий

В сводном виде изменения использования территорий в течение расчетного срока отражены в балансе территорий, составленном путем обмера опорного плана и основного чертежа генерального плана. Представленный баланс дает общее представление об изменении использования городских земель в результате реализации положений Генерального плана в период расчетного срока.

N п/п	Территории	Современное использование		Расчетный срок	
		га	%	в городской черте	
1	Территория всего	29035,5	100,0	29035,5	100,0
2	Зеркало воды	249	0,9	249	0,9
3	Жилая застройка: всего	4275	14,7	6274,4	21,5
	В том числе:				
	- малоэтажная жилая застройка 1 - 3 этажа	2735	9,4	3652,8	12,5
4	- малоэтажная жилая застройка 2 - 5 этажей	224	0,8	405,3	1,4
	- многоэтажная застройка выше 5 этажей	1316	4,5	2216,3	7,6
	Общественная застройка	549	1,9	1494	5,1
5	Территории инженерной и транспортной инфраструктуры, в т.ч.				
	- улицы, дороги, автостоянки, площади	1047	3,6	1466	5,0
	в т.ч. внешний транспорт				
	- железнодорожного транспорта	677	2,3	677	2,3
	- автомобильного транспорта	140	0,5	180	0,6
	- воздушного транспорта	326	1,1	326	1,1
	- иного транспорта	35	0,1	35	0,1

6	Промышленные территории	2924	10,1	2943	10,18
7	Коммунально-складские территории	1004	3,5	1065	3,7
8	Территории специального назначения	583,3	2,0	810	2,8
9	Зеленые насаждения общего пользования в т.ч.:	467	1,6	1861,5	6,4
	- лесопарки			1690,2	5,8
10	Озеленение СЗЗ	284,7	1,0	556	1,9
11	Озеленение водоохранной зон	170	0,6	135,45	0,47
12	Создание ветрозащитных полос	-		119	0,4
13	Питомники	-	-	40	0,14
14	Оранжерейные хозяйства	14	0,0	15	0,05
15	Прочие ООПТ	-	-	330	1,14
16	Ботанический парк	3,8	0,0	3,8	0,01
17	Рекреационные зоны	36	0,1	221,5	0,76
18	Озеленение улично-дорожной сети	41	0,1	65	0,22
19	Городские леса	9738	33,5	5079,54	17,49
20	Кладбища	101,1	0,3	164,1	0,57
21	Территории сельскохозяйственного использования, в т.ч.	5769,9	19,9	4586,1	15,82
	Предприятия, занимающиеся сельскохозяйственным производством	3706,5	12,8	2445	8,42
	Садоводческие объединения и индивидуальные садоводы	2034,1	7,0	2111,8	7,3
	Огороднические объединения и индивидуальные огородники	29,3	0,1	29,3	0,1
22	Прочие территории	513	1,8	392	1,35
	По категориям земель:			116	0,4
23	- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;				
	- земли населенных пунктов	29035,5	100,0	28919,5	99,6

7) абзацы 5-9 подраздела 3.3.1 изложить в следующей редакции:

«Жилой фонд города к концу расчетного срока составит порядка 19,2 млн. кв.м, объем жилищного строительства в течение проектного периода определен в размере 9508 тыс. кв.м при среднегодовом вводе жилья – 542 тыс. кв.м, что составит следующую структуру жилищного строительства:

- многоэтажная застройка 70,7% (13604 тыс. кв.м);
- малоэтажная многоквартирная 7,43% (1430 тыс. кв.м);
- малоэтажная одноэтажная 21,87% (4208 тыс. кв.м).

Объем индивидуального жилищного строительства в 21,87% определен с учетом следующего:»;

8) в подразделе 3.3.2.6:

а) абзацы 2-5, 7-9 исключить;

б) абзац 10 изложить в следующей редакции:

«В Пензе насчитывается 11 музеев, среди них - единственный в мире музей одной картины, Пензенская областная картинная галерея им. К.А. Савицкого, Пензенский музей народного творчества, музей сценического искусства им. В.Э. Мейерхольда, музей ученого-историка В.О. Ключевского, Объединение государственных литературно-мемориальных музеев в Пензенской области и др.»;

в) абзац 13 изложить в следующей редакции:

«В Пензе проходят Всероссийские конкурсы и фестивали детского творчества, где участвуют лучшие танцевальные, художественные, вокальные коллективы России. Объектами культуры являются, в том числе, Пензенский областной драматический театр им. А.В. Луначарского, Пензенский областной театр кукол, Пензенский театр юного зрителя.»;

г) абзац 14 исключить;

д) абзац 15 изложить в следующей редакции:

«В регионе сформирована сеть домов отдыха, санаториев и здравниц, где применяются новейшие методики очищения и оздоровления организма. Санатории им. В.В. Володарского, Дом отдыха им. Кирова, санаторий-профилакторий «Строитель» находятся в экологически чистом районе города Пензы. У пензенских санаториев есть своя особенность: применение лечебных хлоридно-натриевых слабощелочных минеральных вод, добываемых с больших (до 1 км) глубин, для внутреннего потребления и принятия лечебных ванн.»

9) подраздел 3.4.3 изложить в следующей редакции:

«3.4.3. Воздушный транспорт

Генеральным планом учитываются мероприятия подпрограммы «Гражданская авиация» Федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 годы)», утвержденной постановлением Правительства РФ от 05.12.2001 №848.

При размещении объектов застройки в южной части города были учтены следующие ограничения, вызванные влиянием размещения на юге города аэропорта гражданской авиации:

- запрет размещения в полосах воздушных подходов на удалении до 30 км, а вне полос воздушных подходов - до 15 км от контрольной точки аэродрома объекты выбросов (размещения) отходов, животноводческие фермы, скотобойни и другие объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.»

10) в подразделе 3.4.7:

а) пункт 1 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

1.	Линия железной дороги между станциями Пенза-V и Пенза-III	164,16/267 км	3,5	0	металл	1910	2 железнодорожных моста
		166,02/264 км	3,5	0	металл	1895	

»;

б) пункт 2 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

2.	Ул. Баумана -ул.Павлушкина	267,5	15,0	4,5	ж/б	1967	Свердловский мост
----	----------------------------	-------	------	-----	-----	------	-------------------

»;

в) пункт 3 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

3.	ул. Урицкого (на остров)	60,0	6,5	3,0	ж/б	1927	Мост Лебедевский
----	--------------------------	------	-----	-----	-----	------	------------------

»;

г) пункт 4 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

4.	ул. Горького (пешеход.)	176,0	-	7,0	металл	1973	
----	-------------------------	-------	---	-----	--------	------	--

»;

д) пункт 7 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

7.	Линия железной дороги Москва-Сызрань	251,87/712 км	0	0	металл	1873	железнодорожный мост
----	--------------------------------------	---------------	---	---	--------	------	----------------------

»;

е) пункт 8 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

8.	ул. Луначарского	661,0	16,9	2x1,36	ж/б	1975	Б. Сурский мост
----	------------------	-------	------	--------	-----	------	-----------------

»;

ж) пункт 11 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

11.	В пос. Ахуны	86,7	9,0	2x1,5	ж/б	1967	
-----	--------------	------	-----	-------	-----	------	--

»;

з) пункт 13 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

13.	ул. Бумажников (ф-ка «Маяк»)		13,74	9,0	2x2,25	ж/б	1969
-----	------------------------------	--	-------	-----	--------	-----	------

»;

и) пункт 16 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

16.	ул. Парковая	19,84	9,0	2x2,25	ж/б	1968	
-----	--------------	-------	-----	--------	-----	------	--

»;

к) пункт 17 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

17.	Соединительная ветка железной дороги между станциями Пенза – III и Пенза-II	92,75/2 км	3/5	0	металл	1954	2 железнодорожных моста
		92,51/2 км	3/5	0	металл	1922	

»;

л) пункт 18 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

18.	Автодорога Пенза-Мичуринское	102	7	2x1	ж/б	-	
-----	------------------------------	-----	---	-----	-----	---	--

»;

м) пункт 19 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

19.	Линия железной дороги Рузаевка-Ртищево	82,5/258 км	3/5	0	металл	1955	железнодорожный мост
-----	--	-------------	-----	---	--------	------	----------------------

»;

н) пункт 20 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

20.	Автодорога в садоводство	97,32	7	2x0,75	ж/б	-	Бригадирский мост
-----	--------------------------	-------	---	--------	-----	---	-------------------

»;

о) пункт 22 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

22.	ул. Токарная	110	7	2x1,25	ж/б	-	
-----	--------------	-----	---	--------	-----	---	--

»;

п) пункт 23 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

23.	Продолжение ул. Пушанина в западном направлении	51	7	2x1,1	ж/б	-	р. Ардым
-----	---	----	---	-------	-----	---	----------

»;

р) пункт 24 таблицы «Мосты» изложить в следующей редакции: «

24.	ул. Свободы	17,24	9	2x1,5	ж/б	1968	руч. Прокоп
-----	-------------	-------	---	-------	-----	------	-------------

»;

с) пункт 1 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

1.	ул. 8 Марта	I очередь	929,36	9	2x1,5	ж/б	1981	
		II очередь	921,81	112,25	3,0	ж/б	1986	

»;

т) пункт 10 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

10.	Линия железной дороги Москва-Сызрань	10,39/712 км пк1	5,43	1	ж/б	1874	ж.-д. путепровод ч/з ул. Чехова
-----	--------------------------------------	------------------	------	---	-----	------	---------------------------------

»;

у) пункт 11 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

11.	Линия железной дороги Москва-Сызрань	20,02/712 км пк2	4,0	0	ж/б	1896	ж.-д. путепровод ч/з линию Рузаевка - Ртищево
-----	--------------------------------------	------------------	-----	---	-----	------	---

»;

ф) пункт 12 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

12.	Соединительная ветка между станциями Пенза-I и Пенза-III	18,9/268 км пк6	2,5	1	ж/б	1910	ж.-д. путепровод ч/з ул. Чехова
-----	--	-----------------	-----	---	-----	------	---------------------------------

»;

х) пункт 13 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

13.	Соединительная ветка между станциями Пенза-I и Пенза-III	20,16/268 км пк4	4,0	1	ж/б	1910	ж.-д. путепровод ч/з ул. Урицкого
-----	--	------------------	-----	---	-----	------	-----------------------------------

»;

ц) пункт 14 таблицы «Путепроводы» изложить в следующей редакции: «

14.	Линия железной дороги Рузаевка - Ртищево	23,99/267 км пк4	6,2	1	ж/б	1958	ж.-д. путепровод ч/з Горбатов пер. (ул. Баумана)
-----	--	------------------	-----	---	-----	------	--

»;

ч) абзац 3 изложить в следующей редакции:

«Наличие всех железнодорожных мостов и путепроводов (более 30% всех искусственных сооружений города) свидетельствует о сложной связности системы улично-дорожной сети в городе. Требуют реконструкции железнодорожные путепроводы через улицу Чехова, Урицкого и в правобережной части через ул. Ерик.»

11) в подразделе 3.8:

а) подпункт 1.1 пункта 1 таблицы изложить в следующей редакции: «

1.1	Общая площадь земель городского поселения в установленных границах	га	29036	29036
	В том числе территории:			
	жилых зон	га/%	4275/14,7	6274,4/21,5
	из них:			
	многоэтажная застройка выше 5 этажей	га/%	1316/4,5	2216,3/7,6
	малоэтажная застройка 2-5 этажей	га/%	224/0,8	405,3/1,4
	малоэтажная застройка 1-3 этажа	га/%	2735/9,4	3652,8/12,5
	общественно-деловых зон	га/%	549/1,9	1494/5,15
	производственных зон	га/%	2924/10,1	2943/10,18
	зон инженерной и транспортной инфраструктур	га/%	2625/9,0	2702/9,3
	рекреационных зон	га/%	36/0,1	221,5/0,76
	зон сельскохозяйственного использования	га/%	5909,8/20,4	4477,3/15,42
	зон специального назначения, в т.ч.	га/%	583,3/2,0	574,8/2
режимных зон	га/%	400/1,4	403,3/1,4	
иных зон	га/%	183,3/0,6	171,5/0,6	

»;

б) подпункт 1.2 пункта 1 таблицы изложить в следующей редакции: «

1.2	зеленые насаждения общего пользования	га/%	467/1,6	1861,5/6,4
-----	---------------------------------------	------	---------	------------

»;

в) подпункт 3.1 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.1	Жилищный фонд - всего	тыс. кв.м.общей площади квартир	10609	19242
	В том числе:			
	государственной и муниципальной собственности	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему жилищного фонда	35	
	частной собственности	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему жилищного фонда	65	

»;

г) подпункт 3.2 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.2	Из общего жилищного фонда:			
	в многоэтажных домах выше 5 этажей	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему жилищного фонда	6870/65	13604/70,7
	в малоэтажных домах 2-5 этажей	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему жилищного фонда	697/6,6	1430/7,4
	в малоэтажных домах 1-3 этажа	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему жилищного фонда	3042/28,4	4208/21,9

»;

д) подпункт 3.6 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.6	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв.м.общей площади квартир	10609	9734
-----	--	---------------------------------	-------	------

»;

е) подпункт 3.7 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.7	Новое жилищное строительство - всего	тыс. кв.м.общей площади квартир	253	9508
-----	--------------------------------------	---------------------------------	-----	------

»;

ж) подпункт 3.8 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.8	Структура нового жилищного строительства	тыс. кв.м.общей площади	253/100	9508/100
	В том числе:			
	малоэтажное 1-3 этажа	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства	63/25	1926/20,3
	малоэтажное 2-5 этажей	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства	10/4	848/8,9
	многоэтажное выше 5 этажей	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства	180/71	6734/70,8

»;

з) подпункт 3.9 пункта 3 таблицы изложить в следующей редакции: «

3.9	Из общего нового жилищного строительства размещается:	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства		9508/100
	на свободных территориях	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства		6217/65,4
	за счет реконструкции существующей застройки	тыс. кв.м.общей площади квартир/% к общему объему нового жилищного строительства		3291/34,6

»;

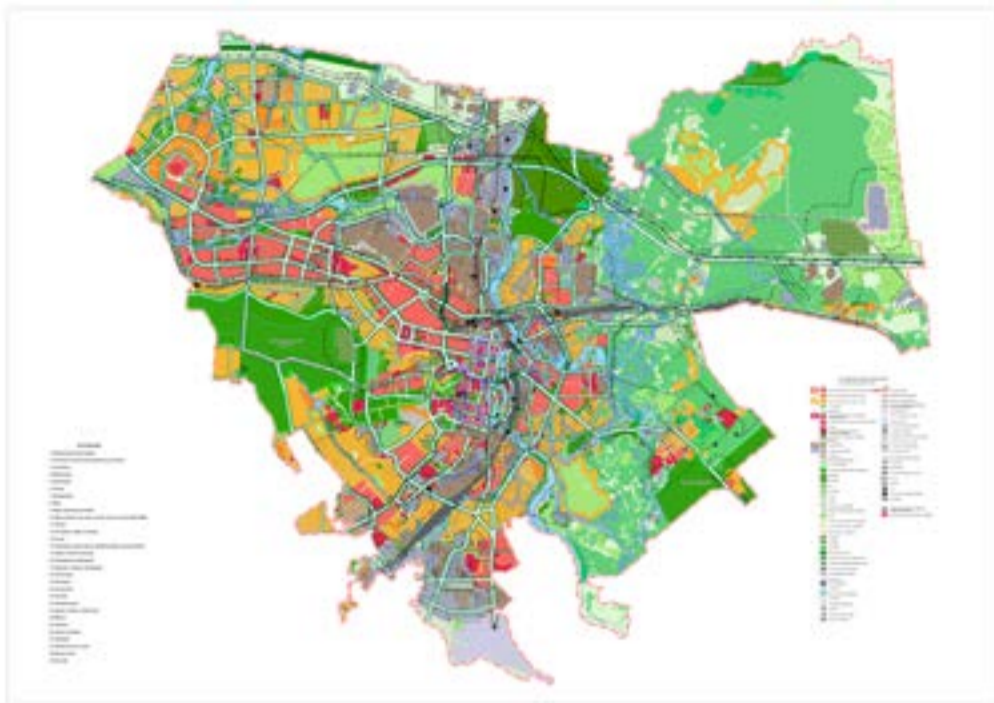
и) подпункт 8.5 пункта 8 таблицы изложить в следующей редакции: «

8.5	Озеленение санитарно-защитных и водоохраных зон	га	284,7 - С33 170 - В3	556 - С33 135,5 - В3
-----	---	----	-------------------------	-------------------------

»;

12) раздел 4 изложить в следующей редакции:

«4. План (схема) Генерального плана города Пензы Пенза. Генеральный план. Основной чертеж. Карта границ населенного пункта, входящего в состав городского округа, функциональных зон городского округа



15) раздел 7 изложить в следующей редакции:
«7. План (схема) энергообеспечения



»;

13) раздел 5 изложить в следующей редакции:
«5. План (схема) магистралей и транспорта



».

16) дополнить решение Пензенской городской Думы от 28.03.2008 № 916-44/4 года «Об утверждении Генерального плана города Пензы» разделом 8
«8. План (схема) Карта планируемого размещения объектов местного значения городского округа.



»;

14) раздел 6 изложить в следующей редакции:
«6. План (схема) развития систем удаления и очистки поверхностного стока и развития хозяйственно – коммунальной канализации



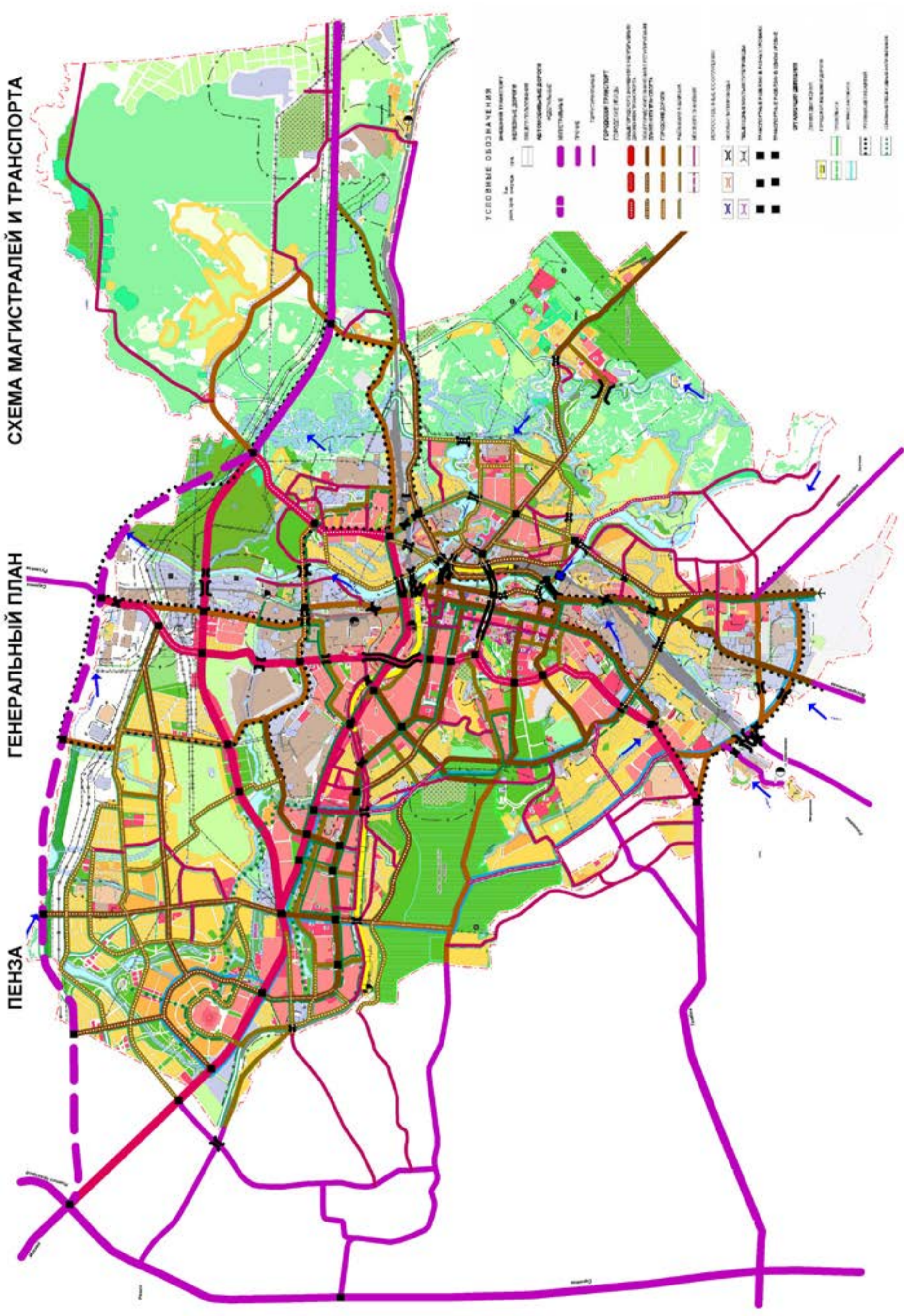
»;

2. Настоящее решение опубликовать в муниципальной газете «Пенза».
3. Настоящее решение вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

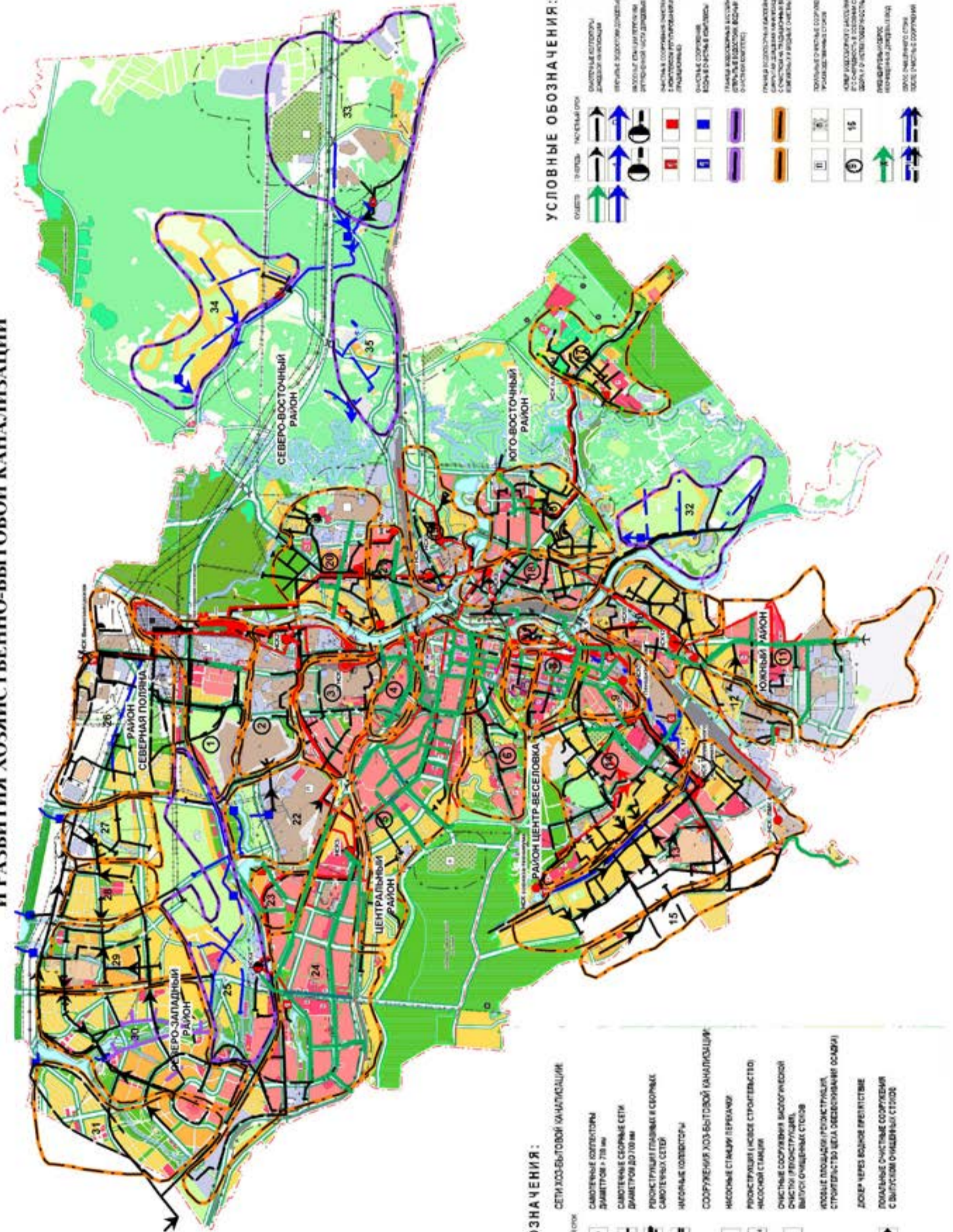
».

Глава города В.П. Савельев

ПЕНЗА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ И ТРАНСПОРТА



ПЕНЗА ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СХЕМА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УДАЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА И РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

СЕТЬ ХОЗ-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

- СМЕТОВЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДИАМЕТРОМ > 700 мм
- САМОТЕЧНЫЕ СБОРНЫЕ СЕТИ ДИАМЕТРОМ ДО 700 мм
- РЕКОНСТРУИРУЕМЫЕ ПЛАННЫЕ И СБОРНЫЕ САМОТЕЧНЫЕ СЕТИ
- ИСХОДНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
- СООРУЖЕНИЯ ХОЗ-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ
- НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПЕРЕПАДА
- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ И НОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА (РЕКОНСТРУИРУЕМЫЕ)
- ВЫПУСКИ ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ
- ИНЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЦЕЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСАЖКИ
- ДОМЕР ЧЕРЕЗ ВОДНОЕ ПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
- ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С ВЫПУСКОМ ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ

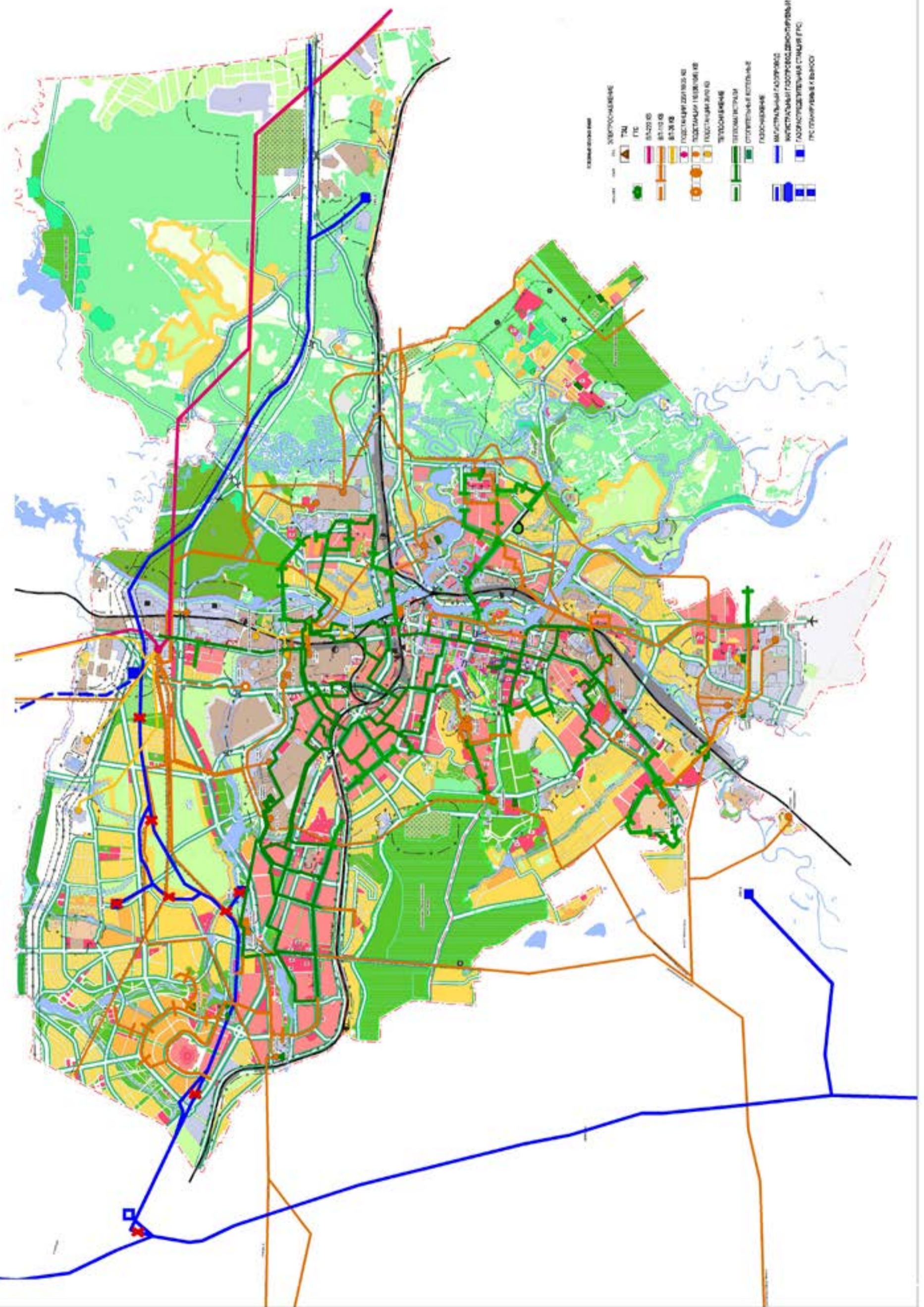
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

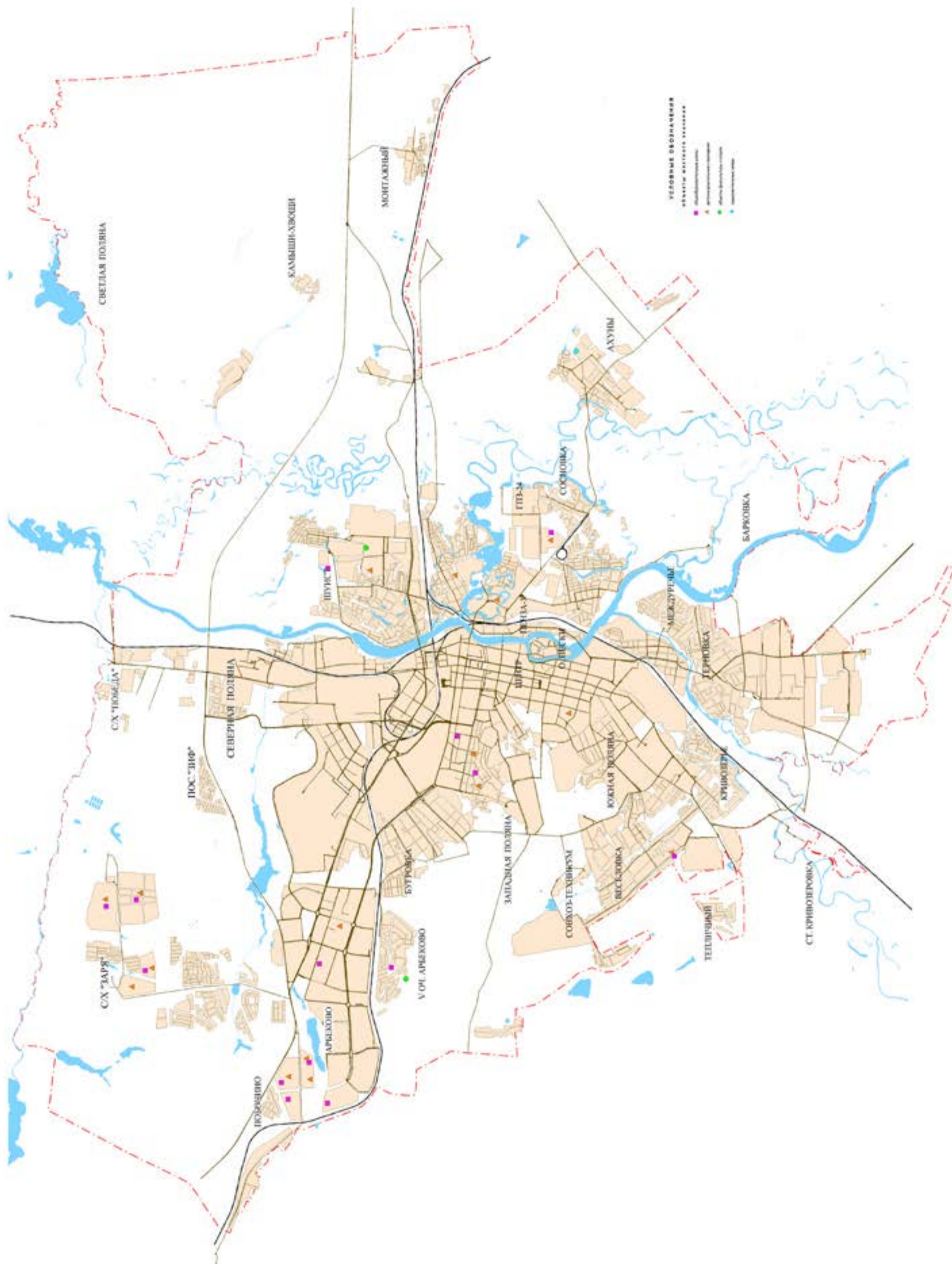
- ОБЪЕКТЫ ТРАССЫ
- ПАССЫ
- ПЛАНОВЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДИМЕТРОМ И БОЛЬШЕ
- РЕКОНСТРУИРУЕМЫЕ И НОВЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДИМЕТРОМ ДО 700 мм
- САМОТЕЧНЫЕ СБОРНЫЕ СЕТИ ДИМЕТРОМ ДО 700 мм
- ПЛАНОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ
- НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
- ПЛАНОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ТИПА
- ВЫПУСКИ ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ
- ИНЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЦЕЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСАЖКИ
- ДОМЕР ЧЕРЕЗ ВОДНОЕ ПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
- ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С ВЫПУСКОМ ОЧИЩЕННЫХ СТОКОВ

схема энергообеспечения

генеральный план

пенза





Газета «Пенза»
 Учредитель: Пензенская
 городская Дума

Главный редактор: Резепова Т.В.
 Верстка: Чернышенко В.В.

Адрес редакции (издателя):
 г.Пенза, пл. Маршала Жукова, 4
 E-mail: gazetapenza@penza-gorod.ru

Газета «Пенза» освобождена от
 регистрации в соответствии со
 ст. 12 Закона РФ от 27.12.1991
 №2124-1 «О средствах массовой
 информации»

День выхода газеты-среда
 Цена свободная



Газета отпечатана в АО «Областной
 издательский центр», г.Пенза,
 ул.Кирова 65/2. Тел. 52-06-64
 Время подписания в печать по гра-
 фики -12.00 и фактическое-12.00
 Заказ №879 Тираж 200 экз.