Приложение N 1
к решению Челябинской городской
Думы от 20 сентября 2012 г. N 37/2

"Приложение 10
к инвестиционной программе муниципального
унитарного предприятия "Производственное
объединение водоснабжения и водоотведения"
по развитию и модернизации объектов водоснабжения
и водоотведения города Челябинска на 2010 - 2022 годы

МЕРОПРИЯТИЯ
инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия "Производственное объединение водоснабжения и водоотведения" по развитию и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения города Челябинска на 2013 - 2017 годы
(организационный план)

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
Раздел I. "ВОДОСНАБЖЕНИЕ"									
1.	Очистка ложа Шершневского водохранилища от донных отложений в районе водозабора (объем отложений - 169215 куб. м, толщина слоя - 1,2 - 5,5 м).	куб.м	1. Обеспечение нормативных условий забора воды для очистных сооружений водопровода. 2. Улучшение качества воды в источнике водоснабжения города Челябинска и городов Челябинской области. 3. Исполнение Постановления Правительства Челябинской области от 27 июля 2010 года N 50-П "О водообеспечении Челябинского промышленного района".	169215	169215				
2.	Проектирование реконструкции и модернизации СП "ОСВ" проектной мощностью 975 тыс. куб. м/сутки, в т.ч. реконструкция блоков N 1 - 5, реконструкция котельной, насосной станции N 38, переход на гипохлорит натрия. Стадия П.	куб.м/сутки	1. Обновление основных фондов 2. Модернизация технологических процессов	975000	975000				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
	Разработка рабочей документации I ПК.								
3.	Продолжение работ по реконструкции и модернизации очистных сооружений водопровода, в т.ч.:								
3.1.	Строительство насосной станции второго подъема N 21 проектной мощностью 4000 куб. м/час с резервуарами чистой воды.	куб.м/час	Надежное водоснабжение города Челябинска и городов Челябинской области.	4000	4000				
3.2.	Строительство системы очистки воды с использованием порошкообразного активированного угля на территории СП "ОСВ".	куб.м/сутки	Повышение барьерных функций очистных сооружений водопровода по нефтепродуктам и запахам в период ухудшения качества воды в источнике.	975000	975000				
3.3.	Переход на гипохлорит натрия с УФ-обеззараживанием фильтрованной воды на очистных сооружениях водопровода.	куб.м/сутки	Обеспечение качества воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, с использованием современного эффективного метода обеззараживания воды.	975000	975000				
3.4.	Техническое перевооружение склада жидкого хлора СП "ОСВ".	куб.м/сутки	Приведение к правилам ПБ 09-594-03 "Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора".	975000	975000				
3.5.	Внедрение автоматической системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) на блоке N 4 СП "ОСВ".	объект	1. Автоматизация технологических процессов. 2. Повышение уровня эксплуатации.	1		1			
3.6.	Внедрение автоматической системы дистанционного мониторинга и управления (АИСДМУ) СП "ОСВ".	объект	1. Автоматизация технологических процессов. 2. Повышение уровня эксплуатации.	1		1			
3.7.	Строительство сооружений очистки промывных вод и обработки осадков СП "ОСВ".	куб.м/сутки	1. Сокращение объемов забираемой из Шершневского водохранилища воды. 2. Улучшение качества воды в источнике водоснабжения города	110000			110000		

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
			Челябинска и городов Челябинской области. 3. Исполнение Постановления Правительства Челябинской области от 27 июля 2010 года N 50-П "О водообеспечении Челябинского промышленного района".						
3.8.	Установка частотных преобразователей на насосных станциях (НС) N 12, 22 СП "ОСВ".	объект	Сокращение потребления электроэнергии	2	2				
3.9.	Строительство водовода N 8 d = 1600 мм протяженностью 16,610 км от очистных сооружений водопровода до "Западной" насосной станции.	км	Обеспечение водоснабжения для объектов нового строительства Северо-Западного района и Краснопольской площадки.	16,61		1,6	3,41	5,8	5,8
3.10.	Модернизация магистральных водоводов города Челябинска d 600 - 1400 мм, общей протяженностью 46,5 км.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей. 2. Снижение риска вторичного загрязнения. 3. Сокращение числа аварий.	46,5	8,5	6,5	10,5	10,5	10,5
4.	Реконструкция и новое строительство водопроводных сетей и повысительных насосных станций на территории Челябинского городского округа, в т.ч.:								
4.1.	Центральный район:								
4.1.1.	Реконструкция "Западной" насосной станции производительностью 19200 куб. м/час.	куб.м/час	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей. 2. Сокращение числа аварий. 3. Сокращение энергопотребления.	19200	19200				
4.1.2.	Реконструкция "Южной" НС производительностью 17800 куб. м/час, с установкой частотных преобразователей.	куб.м/час		17800			17800		
4.1.3.	Реконструкция водовода d = 1000 мм протяженностью 5,067 км от НС III-го подъема до "Южной" насосной станции.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителя. 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды. 3. Сокращение числа аварий на сетях	5,067	1	1	1	1	1,067

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
4.1.4.	Завершение строительства участка водопровода d = 225 мм протяженностью 0,133 км по ул. Худякова 25 - 27 (закольцовка).	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	0,133	0,133				
4.1.5.	Реконструкция сетей водоснабжения d = 100 - 150 мм общей протяженностью 2,4 км по ул. Степной, ул. Северной в п. Шершни.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды 3. Сокращение числа аварий на сетях	2,4	2,4				
4.1.6.	Реконструкция водовода d = 150 мм протяженностью 0,295 км по ул. Пионерская, 9 - 10 в п. Сосновка.	км		0,295	0,295				
4.2.	Советский район:								
4.2.1.	Реконструкция водопроводной сети d = 100 - 150 мм общей протяженностью 1,49 км по ул. Белорусская, ул. Архангельская, ул. Садоводческая, ул. Урицкого в п. Урицкого, с установкой 4-х водоразборных колонок.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды 3. Сокращение числа аварий на сетях	1,49	1,49				
4.2.2.	Строительство водовода от главного водовода N 4 в п. Смолино и п. Старосмолинский d = 100 мм протяженностью 3,5 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	3,5			3,5		
4.3.	Металлургический район:								
4.3.1.	Строительство станции УФ-обеззараживания воды на НС-1 ЧМК, производительностью 13270 куб. м/час.	куб.м/час	Обеспечение качества воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01, с использованием современного эффективного метода обеззараживания воды.	13270	13270				
4.3.2.	Реконструкция НС "Трудовая" производительностью 2070 куб. м/час.	куб.м/час	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителя. 2. Сокращение числа аварий 3. Сокращение энергопотребления	2070	2070				
4.3.3.	Строительство водовода N 7 от НС 1-го подъема	км	1. Бесперебойное и надежное	2,999	2,999				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
	до ул. Сталеваров в Металлургическом районе г. Челябинска d = 600 мм протяженностью 2,999 км.		снабжение водой потребителя 2. Обеспечение ресурса для объектов нового строительства.						
4.3.4.	Строительство водопроводной перемычки по ул. 1-го Спутника от водовода N 7 до существующего колодца по ул. Румянцева в Металлургическом районе d = 300 мм протяженностью 0,601 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	0,601					0,601
4.4.	Ленинский район:								
4.4.1.	Строительство водовода от пер. Петропавловский до НС ФГУП "Сигнал" в Ленинском районе г.Челябинска d = 500 мм протяженностью 1,396 км.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителя. 2. Обеспечение ресурса для объектов нового строительства.	1,396			1,396		
4.4.2.	Строительство водовода по ул. Толстого 37 - 92 в Ленинском районе г. Челябинска: d = 110 мм - 0,72 км; d = 25 мм - 0,44 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	1,16			1,16		
4.4.3.	Строительство водовода по ул. Сельской, 69 - 121 (закольцовка) в Ленинском районе г. Челябинска: d = 63 мм - 0,177 км; d = 110 мм - 0,559 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	0,736			0,736		
4.4.4.	Реконструкция водовода по ул. Пирогова, 7 - ул. Костромская, 124 в Ленинском районе г. Челябинска d = 160 мм протяженностью 0,498 км.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды 3. Сокращение числа аварий на сетях	0,498			0,498		
4.4.5.	Реконструкция водовода по ул. Маршальской, 10 - 33 в Ленинском районе г. Челябинска: d = 25 мм - 0,25 км; d = 110 мм - 0,362 км; d = 160 мм - 0,056 км.	км		0,668			0,668		
4.4.6.	Реконструкция водопроводных сетей частного сектора в п. ЧКПЗ Ленинского района г. Челябинска d = 32...160 мм общей	км		3,133			3,133		

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
	протяженностью 3,133 км, в т.ч.: d = 32 мм - 0,791 км; d = 110 мм - 1,741 км; d = 160 мм - 0,601 км.								
4.5.	Калининский и Курчатовский районы:								
4.5.1.	Реконструкция и модернизации водовода N 2 d = 500 мм протяженностью 3,74 км.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды 3. Сокращение числа аварий на сетях	3,74		3,74			
4.5.2.	Реконструкция водопроводных сетей п. Никольская Роща в Калининском районе г. Челябинска d = 110 - 160 мм общей протяженностью 11 км.	км		11		11			
4.5.3.	Реконструкция водовода N 2 d = 700 мм от "Северо-Восточной" НС до НС-1 ЧМК.	км		9		3	2	2	2
4.6.	Тракторозаводский район:								
4.6.1.	Реконструкция "Восточной" НС с увеличением производительности до 6064 куб. м/час (реконструируемая часть - 2264 куб. м/час; пристраиваемая часть - 3800 куб. м/час).	куб.м/час	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителя 2. Обеспечение ресурса для объектов нового строительства. 3. Использование энергоэффективного оборудования.	6064			6064		
4.6.2.	Реконструкция участка водопровода от ВК-1 до ВК-2 по ул. Зудова, 122а и 124 в п. Чурилово.	км	1. Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей 2. Снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды 3. Сокращение числа аварий на сетях	0,15			0,15		
4.6.3.	Реконструкция участка водопровода РЖД от ул. Самохина до ул. Зудова ПМС-42 в п. Чурилово.	км		0,35			0,35		
4.6.4.	Строительство участка водопровода к жилым домам N 7, 8 Стройгородок N 2.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей	0,1			0,1		
5.	Установка частотных преобразователей на насосы квартальных насосных станций. Всего 120 шт.	шт.	Сокращение потребления электроэнергии	120	120				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
6.	Новое строительство водопроводных сетей на территории Челябинского городского округа, в т.ч.:								
6.1.	Водовода d = 1000 мм протяженностью 6,2845 км от "Западной" насосной станции до Краснопольской площадки.	км	Обеспечение водоснабжения для объектов нового строительства Краснопольской площадки	6,2845				3,1	3,1845
6.2.	Водовода к микрорайону "Развязка" d = 200 мм протяженностью 0,92 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей микрорайона Развязка.	0,92			0,92		
6.3.	Водопровода в п. Береговой, в т.ч.: d = 300 мм протяженностью 0,7 км; d = 500 мм протяженностью 5 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей п. Береговой	5,7				2,7	3
6.4.	Сетей водоснабжения квартала по ул. Дзержинского - ул. Бобруйская - ул. Энергетиков - ул. Нахимова d = 300 мм протяженностью 0,8 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей города Челябинска.	0,8			0,8		
6.5.	Строительство 2-го водопроводного ввода в пос. Чурилово d = 400 - 450 мм по удлиненной - ул. Самохина до проектируемого водовода d = 450 мм по ул. 2-ой Эльтонской L = 3,0 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей города Челябинска	3	3				
6.6.	Строительство кольцевого ввода для жилого района N 11 Краснопольской площадки d = 500 мм по ул. Чичерина - Высоковольтная L = 2,0 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей города Челябинска	2	2				
6.7.	Строительство водоводов для жилого района N 11 Краснопольской площадки d = 300, 500 мм общей протяженностью 5,6 км, в т.ч.:								
6.7.1.	d = 300 мм протяженностью 3,6 км	км	Обеспечение водоснабжения для объектов нового строительства Краснопольской площадки	3,6		3,6			
6.7.2.	d = 500 мм протяженностью 2 км	км		2		2			
6.8.	Строительство внутриквартальных разводящих сетей для жилого района N 11 Краснопольской площадки d = 100, 200 мм общей протяженностью 8,7 км, в т.ч.:								
6.8.1.	d = 100 мм протяженностью 6,2 км	км	Обеспечение водоснабжения для	6,2			6,2		

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
6.8.2.	d = 200 мм протяженностью 2,5 км	км	объектов нового строительства Краснопольской площадки	2,5		2,5			
6.9.	Строительство водовода d = 500 мм от насосной станции III подъема до ВНС "Трубодеталь" в пос. Новосинеглазово L = 7,7 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей п. Новосинеглазово	7,7			2	3,7	2
6.10.	Перекладка водовода d = 300 от повысительной насосной станции до пос. Новосинеглазово протяженностью 3,0 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей п. Новосинеглазово	3			2	1	
6.11.	Строительство ВНС п. Новосинеглазово производительностью 11140 куб. м/сутки	куб.м/сутки	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей п. Новосинеглазово	11140				11140	
6.12.	Строительство водопроводной перемычки d = 700 мм от водовода d = 700 мм по ул. Литовская до водовода N 9 d = 700 мм по ул. Нахимова L = 0,5 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей города Челябинска	0,5					0,5
6.13.	Модернизация дюкера 2 d = 500 мм через р. Миасс по пр. Победы от водовода N 5 до ул. Малобережная L = 0,6 км.	км	Бесперебойное и надежное снабжение водой потребителей города Челябинска	1,2					1,2
Раздел II. "ВОДООТВЕДЕНИЕ"									
1.	Проектирование реконструкции очистных сооружений канализации города Челябинска с увеличением их производительности до 800 тыс. куб.м/сутки	куб.м/сутки	1. Обновление основных фондов. 2. Модернизация технологических процессов.	800000	800000				
2.	Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации города Челябинска производительностью 600 тыс. куб.м/сутки с увеличением проектной мощности до 800 тыс. куб.м/сутки I очередь: строительство сооружений механической очистки, сооружений по обработке и обезвоживанию осадков сточных вод.	куб.м/сутки	1. Обеспечение качества очищенной сточной воды до требований, предъявляемых к водоемам рыбохозяйственного водопользования. 2. Улучшение состояния воздушного бассейна в районе очистных	800000		800000			

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
			сооружений канализации. 3. Улучшение санитарной обстановки в регионе						
3.	Реконструкция системы водоотведения п. Сосновка (1-й ПК).	объект	1. Предотвращение изливов хозяйственно-бытовых сточных вод в Шершневское водохранилище. 2. Улучшение санитарной обстановки в регионе.	1	1				
4.	Реконструкция и модернизация сетей водоотведения и канализационных насосных станций (КНС) города Челябинска, в т.ч.:								
4.1.	Реконструкция КНС N 4-а по Свердловскому тракту, производительностью 3000 куб. м/час.	объект	Обеспечение надежного водоотведения жилой застройки Металлургического района, предприятий Северо-восточного промрайона, Северного и 2-го Северо-Западного промузлов.	1	1				
4.2.	Строительство разгрузочного коллектора по ул. Новороссийской d = 500 от ул. Машиностроителей до жилого дома N 40, L= 600 м.	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки	0,6	0,6				
4.3.	Реконструкция КНС N 5 в микрорайоне "Тамерлан", производительностью 507 куб. м/час.	объект	1. Повышение надежности работы канализационной сети 2. Сокращение энергопотребления за счет установки энергосберегающего оборудования 3. Сокращение аварийных ситуаций	1	1				
4.4.	Реконструкция КНС N 3 в Металлургическом районе города Челябинска.	объект		1	1				
4.5.	Модернизация напорного коллектора d = 700, L = 1,2 км.	км	1. Предотвращение аварийных ситуаций 2. Улучшение санитарной обстановки в регионе	1,2	1,2				
4.6.	Реконструкция КНС по ул. Родькина, 19	объект	1. Повышение надежности работы	1	1				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
	производительностью 33,6 куб. м/сутки с напорными коллекторами от нее 2d = 50 мм протяженностью 0,19 км в Советском районе г. Челябинска.		канализационной сети 2. Сокращение энергопотребления за счет установки энергосберегающего оборудования 3. Сокращение аварийных ситуаций						
5.	Строительство участков сетей водоотведения d = 400...1400 мм, в т.ч.:								
5.1.	Строительство 2-х ниток дюкера через р. Миасс к КНС N 4-а в Металлургическом районе г. Челябинска d = 700 мм протяженностью 0,11 км каждая.	км	Предотвращение попадания канализационных стоков в реку Миасс, в связи с аварийным состоянием существующего дюкера d 1250.	0,22	0,22				
5.2.	Строительство 3-й нитки напорно-самотечного коллектора водоотведения N 28 на участке от камеры у сада "Искра" до приемной камеры очистных сооружений в Курчатовском районе г. Челябинска d = 1400 мм протяженностью 4,8 км.	км	Обеспечение перспективного водоотведения микрорайонов жилищного строительства на территориях Центрального, Калининского и Курчатовского районов в Северо-Западной части города.	4,8	2	2,8			
5.3.	Строительство трассы напорного канализационного коллектора от КНС N 16 до колодца-гасителя по ул. Чичерина в Курчатовском районе и Калининском районах г. Челябинска d = 1000 мм протяженностью 4,292 км.	км	1. Перспектива развития строительства жилых и общественных зданий на территориях Центрального, Калининского и Курчатовского районов в Северо-Западной части города. 2. Неудовлетворительное состояние существующих напорных коллекторов на данном участке.	4,292	4,292				
5.4.	Строительство канализационного коллектора по ул. Шоссе Металлургов в Металлургическом районе г. Челябинска d = 500 мм протяженностью 1,04 км.	км	Отведение сточных вод от 3-го квартала с учетом перспективной застройки.	1,04	1,04				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
5.5.	Строительство 2-х ниток дюкера водоотведения через р. Миасс в районе ДС "Юность" d = 1200 мм протяженностью 0,22 км каждая.	км	1. Обеспечение надежности водоотведения. 2. Предотвращение изливов в водные объекты.	0,44	0,44				
5.6.	Строительство канализационного разгрузочного коллектора по ул. Российской в Калининском районе г. Челябинска d = 160 - 315 мм общей протяженностью 0,834 км.	км	Обеспечение надежности водоотведения.	0,834			0,834		
5.7.	Строительство коллектора по ул. Цвиллинга d = 400 мм протяженностью 0,644 км.	км	Обеспечение надежности водоотведения.	0,644			0,644		
6.	Модернизация напорного коллектора d = 900 от ГНСК до ОСК 1 = 5 км	км	1. Предотвращение аварийных ситуаций 2. Улучшение санитарной обстановки в регионе	5	1	4			
7.	Модернизация системы канализации в п. Медведевка, в т.ч.:								
7.1.	Строительство КНС "Медведевка" производительностью 126 куб. м/час.	объект	1. Обеспечение надежности системы водоотведения 2. Предупреждение изливов стоков на поверхность и в водные объекты 3. Сохранение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	1	1				
7.2.	Строительство 2-х ниток напорного коллектора d = 250 мм протяженностью 0,8 км каждая от КНС "Медведевка".	км		1,6	0,8	0,8			
8.	Реконструкция существующей системы водоотведения жилого фонда Стройгородок-2, по ул. Тяговая и ОПМС, в т.ч.:								
8.1.	Строительство КНС "Наша марка" производительностью 115 куб. м/час.	куб.м/час	Обеспечение централизованной системой водоотведения поселка	115	115				
8.2.	Строительство 2-х ниток напорного канализационного коллектора d = 160 мм протяженностью 1,3 км каждая от КНС "Наша марка".	км	Обеспечение централизованной системой водоотведения поселка	2,6		2,6			

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
8.3.	Строительство КНС по ул. Тяговая, 1 производительностью 125 куб. м/час.	куб.м/час	Обеспечение централизованной системой водоотведения поселка	125		125			
8.4.	Строительство 2-х ниток напорного канализационного коллектора d = 160 мм протяженностью 1,3 км каждая от КНС по ул. Тяговая, 1.	км		2,6				2,6	
8.5.	Строительство КНС ОПМС производительностью 400 куб. м/час.	куб.м/час		400			400		
8.6.	Строительство 2-х ниток напорного канализационного коллектора d = 250 мм протяженностью 2 км каждая от КНС ОПМС.	км		4				4	
9.	Новое строительство сетей водоотведения на территории Челябинского городского округа, в т.ч.:								
9.1.	2-х ниток напорного коллектора d = 100 мм протяженностью 0,45 км от КНС "Развязка" до колодца-гасителя со строительством КНС "Развязка" производительностью 5...10 куб. м/час.	км/куб.м/час	Обеспечение отведения сточных вод от микрорайона Развязка.	0,9/10	0,9/10				
9.2.	Сетей канализации в п. Береговой, в т.ч.: d = 700 мм протяженностью 3,5 км; d = 600 мм протяженностью 0,3 км; d = 500 мм протяженностью 3 км; d = 400 мм протяженностью 0,4 км; d = 300 мм протяженностью 0,1 км; d = 250 мм протяженностью 0,5 км; d = 0,2 мм протяженностью 0,45 км.	км	Обеспечение отведения сточных вод от п. Береговой.	8,25		8,25			
9.3.	Сети водоотведения d = 200 - 500 мм протяженностью 0,86 км от квартала по ул. Дзержинского- ул. Бобруйская - ул. Энергетиков - ул. Нахимова.	км	Обеспечение надежности водоотведения.	0,86		0,86			
9.4.	Строительство КНС N 1 жилого района N 11	куб.м/час	Обеспечение отведения сточных вод	400	400				

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
	Краснопольской площадки производительностью 400 куб. м/час.		от объектов жилой застройки Краснопольской площадки						
9.5.	Строительство 2-х ниток напорного канализационного коллектора для жилого района N 11 Краснопольской площадки d = 300 мм протяженностью 1,0 км каждая от КНС N 1.	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки Краснопольской площадки	2	2				
9.6.	Строительство самотечного коллектора d = 500 мм по ул. Чичерина и ул. Аграрная от жилого района N 11 до напорно- самотечного коллектора N 28, протяженностью 1,4 км.	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки	1,4	1,4				
9.7.	Строительство внутриквартальных самотечных коллекторов для жилого района N 11 Краснопольской площадки d = 150...300 мм общей протяженностью 6,95 км, в т.ч.:								
9.7.1.	d = 150 протяженностью 2,8 км	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки Краснопольской площадки	2,8	2,8				
9.7.2.	d = 200 протяженностью 3,5 км	км		3,5		3,5			
9.7.3.	d = 300 протяженностью 0,65 км	км		0,65			0,65		
9.8.	Модернизация КНС по ул. Родькина в п. АМЗ, в т.ч.:								
9.8.1.	Модернизация КНС по ул. Родькина производительностью 2200 куб. м/час.	куб. м/час	1. Повышение надежности работы канализационной сети 2. Сокращение энергопотребления за счет установки энергосберегающего оборудования 3. Сокращение аварийных ситуаций	2200			2200		
9.8.2.	Реконструкция одной нитки напорного коллектора от КНС по ул. Родькина d = 700 мм протяженностью 2 км	км		2					2
9.8.3.	Строительство 2-й нитки напорного коллектора d = 700 мм протяженностью 2 км от КНС по ул. Родькина.	км		2					2
9.9.	Строительство разгрузочного коллектора d = 700 мм протяженностью 1,7 км по ул. Новороссийской от ул. Батумской до КНС 1Б.	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки	1,7					1,7

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
10.	Реконструкция сетей водоотведения протяженностью 67,7 км.	км	1. Предотвращение аварийных ситуаций 2. Улучшение санитарной обстановки в регионе	67,7	12	12	14,9	15,8	13
11.	Реконструкция и новое строительство системы водоотведения в п. Новосинеглазово, в т.ч.:								
11.1.	Модернизация ОСК п. Новосинеглазово с увеличением производительности с 7 до 20 тыс. куб. м/сутки	куб. м/сутки	1. Обеспечение качества очищенной сточной воды до требований, предъявляемых к водоемам рыбохозяйственного водопользования. 2. Улучшение состояния воздушного бассейна в районе очистных сооружений канализации. 3. Улучшение санитарной обстановки в регионе. 4. Увеличение производительности сооружений.	20000		20000			
11.2.	Строительство КНС в п. Новосинеглазово производительностью 100 куб. м/час.	куб. м/час	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки поселка	100				100	
11.3.	Строительство 2-х ниток напорного коллектора d = 150 мм протяженностью 2,2 км от КНС в п. Новосинеглазово до ОСК.	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки поселка	4,4			4,4		
11.4.	Строительство сетей водоотведения в п. Новосинеглазово d = 150...400 мм общей протяженностью 6,42 км, в т.ч.:								
11.4.1.	d = 150 мм протяженностью 1 км	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки поселка	1					1
11.4.2.	d = 200 мм протяженностью 2,42 км	км		2,42				2,42	
11.4.3.	d = 300 мм протяженностью 2 км	км	Обеспечение отведения сточных вод от объектов жилой застройки поселка	2					2

N п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Единица измерения	Цели реализации мероприятия	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам				
					2013	2014	2015	2016	2017
11.4.4.	d = 400 мм протяженностью 1 км	км		1					1

Глава города Челябинска
(Председатель городской Думы)
С.И.МОШАРОВ