

План мероприятий по защите окружающей среды и социальному развитию группы компаний «РОСВОДОКАНАЛ» / RVK-Invest. Environmental and Social Action Plan (ESAP) (по состоянию на 10.12.2009)

Пункт плана	Подробное описание мероприятия	План освоения по годам, тыс. руб. с НДС							Сроки выполнения по кредитному соглашению	Ответственные
		Всего	2007-2008	2009	2010	2011	2012	2013		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Создание корпоративной системы экологического менеджмента, социального развития, здоровья и безопасности труда (ESHS).	А/а) Назначить корпоративного директора, уполномоченного и ответственного за решение вопросов обеспечения защиты окружающей среды, социального развития, охраны здоровья и охраны труда в группе компаний «РОСВОДОКАНАЛ»								(А/а) выполнено	Производственно-техническая дирекция (далее - ПТД) (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	Б/б) Разработать политику и меры по осуществлению контроля, отвечающие требованиям стандартов деятельности по социальной и экологической устойчивости Международной финансовой корпорации (МФК/IFC)								(Б/б) выполнено	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	В/с) Обеспечить внедрение регламентов оперативного управления, отвечающих национальным нормативным требованиям, стандартам ЕС и стандартам деятельности МФК.								(В/с) Постоянное обязательство выполнения и требование о включении в отчет В процессе	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
2. Разработать корпоративную политику в области управления человеческими ресурсами	А/а) Разработать, и внедрить корпоративную кадровую политику, включающую: - процедуру подбора персонала, отвечающую принципам отсутствия дискриминации; - процедуру сокращения численности штатного состава с четкими критериями отбора. Для каждого Водоканала разработать программу сокращения численности персонала для снижения негативного воздействия на затрагиваемых работников. Программы по сокращению численности персонала должны быть разработаны на основании консультаций с работниками и их объединениями.								(А/а) Условие выдачи первого транша кредита + 60 дней	Департамент по управлению персоналом (Грива Е.В.); Руководители водоканалов
	Б/б) Проводить мониторинг соответствия процесса сокращения штатной численности с утвержденными программами и предоставлять ежегодные отчеты для МФК и Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР/EBRD).								(Б/б) Постоянное обязательство выполнения и требование о включении в отчет	Департамент по управлению персоналом (Грива Е.В.); Руководители водоканалов
3. Добиться соответствия стандартам по качеству очищенных сточных вод	А/а) Разработать для каждого Водоканала программу контроля источников сбросов производственных сточных вод в системы коммунальной канализации для минимизации поступления загрязнений негативно влияющих на работу ОСК.								(А/а) До 1 июля 2008 года	Департамент сбытовой деятельности (Болдин Г.В.); Руководители водоканалов
	Б/б) Обеспечить реализацию программы контроля производственных сточных вод								(Б/б) Постоянное обязательство выполнения и требование о включении в отчет	Департамент сбытовой деятельности (Болдин Г.В.); Руководители водоканалов
	В/с) Выполнить проекты модернизации ОСК в соответствии с инвестиционными программами на 2007-2013 годы для обеспечения непрерывного соответствия национальным требованиям и требованиям ЕС по очистке сточных вод.								(В/с) Постоянное обязательство	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов

									выполнения и требование о включении в отчет
г. Барнаул: 2.2. Модернизация КОС-1 (за счет надбавки к тарифу) (обеззараживание, песколовки, отстойники)	20000	7600	1000		11400				2008-2011 гг.
г. Барнаул: 2.3. Модернизация КОС-2 (за счет надбавки к тарифу) (обеззараживание, песколовки, блоки технологических емкостей)	30100	3400	2800	9300	14600				2008-2011 гг.
г. Медынь Калужской области: Пуско-наладочные работы на ОСК для доведения качества стоков до нормативов	600		200	450					2009-2010 гг.
г. Сухиничи Калужской области: Капремонт КНС «Бордуковская» с заменой насосного оборудования	1500		1500						2009 гг.
г. Краснодар: п.3.5. Реконструкция ОСК-1 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – проектирование; п.4.4. Реконструкция ОСК-1 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – строительство	116200	7500	300	50000	58400				2008-2011 гг.
г. Краснодар: п.3.6. Реконструкция ОСК-2 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – проектирование; п.4.5. Реконструкция ОСК-2 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – строительство	95700	20100	34800	10000	30800				2008-2011 гг.
г. Омск: 2.1.1. Проектирование и строительство сооружений повторного использования промывных вод на Ленинской очистной водопроводной станции	436700	2600	800	373600	59700				2008-2011 гг.
г.Омск: Капитальный ремонт фильтра доочистки №8 в блоке № 98а на ОСК	6400		6400						2009 г.
г.Омск: Капитальный ремонт вторичного отстойника №6 на ОСК (цепочки «А»)	9300		9300						2009 г.
г.Омск: Капитальный ремонт первичного отстойника №1 с жиросборниками на ОСК	1200		1200						2009 г.
г.Омск: Капитальный ремонт аэротенка №3 на ОСК	26300		26300						2009 г.
г.Омск: Капитальный ремонт аэротенка №4 на ОСК	25100		25100						2009 г.
г.Омск: Устройство рециркулятора осадка в камере хлопьеобразования отстойника ЛЮВС	3700		3700						2009 г.
г.Омск: Закупка приборов учёта на водозаборы Падь и Заря	3500		3500						2009 г.
г. Оренбург: 3.1.1. Реконструкция аэротенков (реконструкция системы аэрации аэротенков с заменой фильтровальных пластин на трубы, переход на технологию нитри-денитрификации-дефосфотации с полной биологической очистки на глубокую биологическую очистку)	67300	36900	10400	20000					2008-2010 гг.
г. Оренбург: 1.Б. Реконструкция сооружений доочистки сточных вод (проект)	14200		8300	5900					2009-2010 гг.
г.Оренбург: Реконструкция и капремонт канализационного коллектора по ул.Краснопартизанской	25500		25500						2009 г.
г.Оренбург: Реконструкция хлораторной с монтажом скрубберной установки на очистных сооружениях канализации	4500		4500						2009 г.
г.Оренбург: Капремонт метантенка очистных сооружений ГСА	3000		3000						2009 г.
г.Оренбург: Капремонт канализационных сетей	6700		6700						2009 г.
г. Тверь: 1.2. Модернизация аэротенка №7	13100	13100							Выполнено
г. Тверь: 2.12. Восстановление и модернизация вторичных радиальных отстойников 8,9,10	68515		7185	6330	25000	30000			2009-2012 гг.
г. Тверь: 2.13. Восстановление и модернизация первичных радиальных отстойников 2,5,6,8	52160		4500	7660	20000	20000			2009-2012 гг.
г. Тверь: 2.14. Восстановление и модернизация песколовков 1,2,3,4	24630		2630		22000				2009-2011 гг.
г. Тверь: Капитальный ремонт аэротенка №5	12200		12200						2009 г.
г. Тверь: Строительство самотечного канализационного докера в районе КНС № 22 и модернизация двух существующих дюкеров - проектные работы	34900		2500	32400					2009 г.
г.Тверь: Модернизация аварийного участка коллектора d=450 мм по Волоколамскому проспекту	5900		5900						2009 г.
г.Тверь: Капремонт распределительных камер аэротенков № 1-6	1100		1100						2009 г.
г.Тверь: Капремонт сбросного канала ОСК	160		160						2009 г.
г.Тверь: Капитальный ремонт колодцев на сетях канализации	1300		800	500					2009 г.
г.Тверь: Капитальный ремонт участков канализации - КНС № 3а	7600		200	7400					2009 г.
г.Тверь: Капитальный ремонт электрооборудования КНС	1400		1400						2009 г.
г.Тверь: - Капитальный ремонт насосного оборудования и запорной арматуры на КНС - КНС № 3, 21, 30	2100		1000	1100					2009 г.
г.Тверь: Капитальный ремонт КНС № 16 (замена распределительного устройства)	1500		1500						2009 г.
г.Тверь: Капитальный ремонт запорной арматуры ОСК	400		400						2009 г.

	г.Тверь: Капитальный ремонт и замена электрооборудования, электрокабелей, станций управления, освещения ОСК	420		420					2009 г.	
	г. Тюмень: 2.1.1. Модернизация головных сооружений (проектирование и техническое перевооружение 1-й очереди КОС)	60000	7800			22200	10000	20000	2009-2013 гг.	
	г. Тюмень: 2.1.3. Проектирование 3-ей очереди КОС	19000		7000	4300	7700			2009-2011 гг.	
	г. Тюмень: 2.1.4. Строительство 3-ей очереди КОС	190000				70000	110000	10000	2011-2013 гг.	
	г. Тюмень: 2.1.7. Строительство КОС для жилого массива в районе Велижанского водозабора	27700	4800				11500	11400	2008-2013 гг.	
	г. Тюмень: Реконструкция цехп решеток и ЦМО КОС	200		200					2009 г.	
	г. Тюмень: Строительство сбросного коллектора КОС-оз.Осиновое	7100		7100					2009 г.	
	г. Тюмень: Проектирование реконструкции 1-2 очереди КОС	3100		3100					2009 г.	
	г. Тюмень: Реконструкция КНС-7	2800		2800					2009 г.	
	г. Тюмень: Реконструкция КНС-2	2200		2200					2009 г.	
	г. Тюмень: Строительство коллектора по ул.Гагарина	12300		12300					2009 г.	
	г. Тюмень: Канализование пос.Утешево	14800		14800					2009 г.	
	г. Тюмень: Строительство сетей канализации для перспективной застройки	19100		19100					2009 г.	
	Г/ d) Включить программу модернизации ОСК в инвестиционную программу города Калуги на 2007-2013 годы для того, чтобы обеспечить непрерывное соответствие нормативам допустимого сброса сточных вод в реку Оку.								(Г/ d) Срок выполнения	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	г. Калуга: Капремонт КНС ул.Тарутинская, 171	650		650					2009 гг.	
	г. Калуга: Капремонт канализационного коллектора по ул.Кирова	300		300					2009 гг.	
	г. Калуга: Капремонт самотечного участка канализационного коллектора пос.Аненки	100		100					2009 гг.	
4. Оценить объемы выбросов парниковых газов	Оценить технически и экономически приемлемые решения для снижения или исключения выбросов парниковых газов при очистке сточных вод и обработке осадка								2010 гг.	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
5. Обращение с осадками сточных вод	А/а) Реализовать существующие проекты по внедрению механического обезвоживания осадка сточных вод в соответствии с инвестиционной программой на 2007-2013 годы.								Срок выполнения	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	1. Канализация г.Барнаула. Сооружения механического обезвоживания осадка КОС1 600 куб.м/сут	10900	10900						Выполнено	
	В/с) Реализовать комплексную программу оценки качественных характеристик осадков сточных вод (физических, химических, микробиологических) для определения возможности вторичного использования в соответствии с национальными требованиями и требованиями ЕС.								Срок выполнения	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	г. Оренбург: Сертификация осадков сточных вод и оценка качественных характеристик осадков для вторичного использования	800			400	400			2010-2011 гг.	
	Г/ d) Реализовать программу мониторинга воздействия фильтрата от существующих мест размещения осадков сточных вод на грунтовые и поверхностные воды, и в случае зарегистрированного воздействия, применить меры инженерного регулирования.								Срок выполнения	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	г. Оренбург: Разработка и реализация программы мониторинга воздействия фильтрата от иловых полей на поверхностные и подземные воды	500			500				2010 г.	
	Д/е) Проектировать и строить новые станции для обработки сточных вод и осадков сточных вод, запланированные до и после периода 2007-2013 по инвестиционным программам в соответствии с местными нормативными требованиями.								(Д/е) Постоянное обязательство	ПТД (Мацов С.Я.); Руководители водоканалов
	г. Краснодар: 3.6. Реконструкция ОСК-2 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – проектирование; п.4.5. Реконструкция ОСК-2 с увеличением пропускной способности и улучшения качества очистки сточных вод – строительство; в том числе объектам обработки осадка (сооружения механического обезвоживания осадка):	42300	1200	3300	37800				2008-2010 гг	
	г. Оренбург: 3.2.1. Строительство участка обезвоживания сброженного осадка	23300				23300			2011 г.	
	г.Тверь: Передача для использования отходов осадков сточных вод	15600			7800	7800			2010-2011 гг.	

