

УТВЕРЖДЕНА

приказом Нижне-Волжского Бассейнового

Водного управления

от «14» августа 2015 г. № 233

**СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА РЕКИ ВОЛГА**

Книга 6

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВОГО СОСТОЯНИЯ
РЕЧНОГО БАССЕЙНА**

Введение.....	3
Раздел 1. Водная стратегия Российской Федерации и ключевые проблемы бассейна реки Волги	7
Раздел 2. Фундаментальные мероприятия по достижению целевого состояния рассматриваемой территории бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы.....	10
Раздел 3. Институциональные мероприятия по достижению целевого состояния рассматриваемой территории Волжского бассейна на период 2011 – 2020 годы.....	13
Раздел 4. Мероприятия по улучшению оперативного управления по достижению целевого состояния рассматриваемой части бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы.....	22
Раздел 5. Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений) по достижению целевого состояния бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы.....	28
Раздел 6. Сводная ведомость требуемых финансовых затрат.....	36
Раздел 7. Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий.....	41
Список использованных материалов.....	47

Введение

Анализ состояния природно-технической системы бассейна р. Волга, на рассматриваемой территории, выявил комплекс проблем экологического состояния водных объектов, водообеспечения населения и развития водохозяйственного комплекса, негативного воздействия вод вызванного затоплением освоенных территорий половодьями и паводками, а также проблемы организационно-управленческого характера.

«Разработка проекта СКИОВО, включая НДВ, бассейна р. Волга» (С-11-01) выполняется Экологической и водохозяйственной фирмой ООО «ВЕД» по заданию Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов на основании Государственного контракта от 14 апреля 2011 г. № 9-ФБ в соответствии с Техническим заданием Заказчика, которым регламентируется этапность разработки СКИОВО, состав и содержание работ по этапам разработки.

В настоящей Книге 6 приведен предварительный Перечень мероприятий в бассейне реки Волги до 2020 года в трех вариантах, а также перечни мероприятий утвержденных федеральных и региональных программ: ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации 19 апреля 2012 г. № 350, с изменениями от 30.12.2012 № 1497), республиканских и областных целевых программ развития водохозяйственного комплекса субъектов РФ в 2012-2020 годах (утверждены главами администрации субъектов РФ в 2012 и 2013 годах), ФЦП «Обеспечение населения России питьевой водой» (2000 г.) с утвержденными органами исполнительной власти подпрограммами субъектов РФ.

Мероприятия, приведенные в Книге 6, по результатам рассмотрения на Бассейновых советах Верхневолжского и Нижневолжского бассейновых округов Сводного доклада, разработанного на шестом этапе СКИОВО, будут уточнены с учетом замечаний и предложений Бассейновых советов.

Рассматриваемая в настоящем СКИОВО бассейна р. Волга часть бассейна реки Волги общей площадью 530,4 тыс.км² включает территорию следующих гидрографических единиц: Волга до Рыбинского водохранилища (08.01.01); реки бассейна Рыбинского водохранилища (08.01.02); Волга от впадения Оки до Куйбышевского водохранилища (без бассейна р.Суры) (08.01.04), и Волга от верховий Куйбышевского водохранилища до впадения в Каспийское море (11.01.00)

Перечень субъектов РФ, территория которых расположена на части бассейна р. Волги, рассматриваемой в СКИОВО бассейна р. Волги

Субъекты РФ	Общая площадь, тыс.км ²	в том числе в бассейне р. Волги		в том числе учитывается в СКИОВО бассейна р.Волги					
		площадь, тыс.км ²	доля от площади субъекта РФ, %	площадь, тыс.км ²	доля от площади субъекта РФ, %	из них по гидрографическим единицам			
						08.01.01	08.01.02	08.01.04	11.01.00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Респ. Калмыкия	74,7	18,1	24,2	12,0	16,1				12,0
Респ. Марий Эл	23,4	23,4	100,0	17,6	75,2			17,6	
Респ. Мордовия	26,1	26,1	100,0	0,0	0,0				
Респ. Татарстан	67,8	67,8	100,0	47,7	70,4			9,7	38,0
Чувашская Респ.	18,3	18,3	100,0	11,9	65,0			11,9	
Астраханская обл.	49,0	49,0	100,0	49,0	100,0				49,0
Владимирская обл.	29,1	29,1	100,0	0,6	2,1	0,6			
Волгоградская обл.	112,9	35,5	31,4	24,7	21,9				24,7
Вологодская обл.	144,5	60,4	41,8	48,4	33,5		48,0	0,4	
Ивановская обл.	21,4	21,4	100,0	0,0	0,0				
Кировская обл.	120,4	107,2	89,0	9,1	7,6			9,1	
Костромская обл.	60,2	57,4	95,3	15,1	25,1			15,1	
Ленинградская обл.	83,9	5,5	6,6	5,5	6,6		5,5		
Московская обл.	45,8	45,8	100,0	8,6	18,8	8,6			
Нижегородская обл.	76,6	76,6	100,0	28,9	37,7			28,9	
Новгородская обл.	54,5	6,9	12,7	6,9	12,7		6,9		
Оренбургская обл.	123,7	40,0	32,3	30,4	24,6				30,4
Пензенская обл.	43,4	0,01	0,02	0,01	0,02				0,01
Самарская обл.	53,6	53,6	100,0	52,0	97,0				52,0
Саратовская обл.	101,2	56,1	55,4	56,1	55,4				56,1
Смоленская обл.	49,8	13,1	26,3	5,5	11,0	5,5			
Тверская обл.	84,2	60,2	71,5	60,2	71,5	43,9	16,3		
Ульяновская обл.	37,2	37,2	100,0	25,5	68,5			7,1	18,4
Ярославская обл.	36,2	36,2	100,0	14,7	40,6	6,7	8,0		
Итого				530,4		65,1	84,9	99,8	280,6

Примечание: в таблице выделены субъекты РФ, в которых намечены мероприятия по территории СКИОВО бассейна р.Волги

Рассматривается в СКИОВО часть бассейна р. Волги (около 36% общей площади бассейна) не включает другие гидрографические единицы бассейна р. Волги: бассейны рек Оки, Камы, Суры и р. Волги на участке ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки.

Поскольку границы субъектов РФ и водосборов рек не совпадают, приведенные в таблице республики и области входят в зоны деятельности нескольких бассейновых водных управлений и состав мероприятий на их территории рассматривается в 16 различных СКИОВО.

Состав СКИОВО по территории субъектов РФ, рассматриваемых в СКИОВО бассейна р. Волги

Субъекты РФ	Доля площади, учитываемой в СКИОВО бас.р.Волги от площади субъекта РФ, %	Другие СКИОВО по территории субъекта РФ
1	2	3
Республика Калмыкия	16,1	СКИОВО «Реки бассейна Каспийского моря и междуречья Терека и Волги», СКИОВО «Бессточные районы междуречья Терека, Дона и Волги»
Респ. Марий Эл	75,2	СКИОВО бассейна р. Камы
Респ. Мордовия	0,0	СКИОВО бассейна р. Оки
Респ. Татарстан	70,4	СКИОВО бассейна р. Камы
Чувашская Респ.	65,0	СКИОВО бассейна р. Суры
Астраханская обл.	100,0	-
Владимирская обл.	2,1	СКИОВО бассейна р. Оки
Волгоградская обл.	21,9	СКИОВО бассейна р. Дон
Вологодская обл.	33,5	СКИОВО бассейна р. Невы, СКИОВО бассейна р. Северная Двина, СКИОВО бассейна р. Онеги, СКИОВО бассейна р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки
Ивановская обл.	0,0	СКИОВО бассейна р. Ока
Кировская обл.	7,6	СКИОВО бассейна р. Камы
Костромская обл.	25,1	СКИОВО бассейна р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки
Ленинградская обл.	6,6	СКИОВО бассейна р. Невы, СКИОВО бассейна р. Волхов
Московская обл.	18,8	СКИОВО бассейна р. Оки
Нижегородская обл.	37,7	СКИОВО бассейна р. Оки, СКИОВО бассейна р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки, СКИОВО бассейна р. Суры
Новгородская обл.	12,7	СКИОВО бассейна р. Волхов
Оренбургская обл.	24,6	СКИОВО бассейна р. Урал
Пензенская обл.	0,02	СКИОВО бассейна р. Оки, СКИОВО бассейна р. Суры
Самарская обл.	97,0	СКИОВО бассейна р. Камы
Саратовская обл.	55,4	СКИОВО бассейна р. Дон, СКИОВО бассейна рек Б. и М. Узени
Смоленская обл.	11,0	СКИОВО бассейна р. Оки, СКИОВО бассейна р. Днепр
Тверская обл.	71,5	СКИОВО бассейна р. Западная Двина, СКИОВО бассейна р. Волхов
Ульяновская обл.	68,5	СКИОВО бассейна р. Суры
Ярославская обл.	40,6	СКИОВО бассейна р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки, СКИОВО бассейна р. Оки

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации схемами устанавливается перечень водохозяйственных и иных мероприятий, а также предполагаемый объем необходимых финансовых ресурсов для реализации Схемы (статья 33 ВК РФ). Так как СКИОВО представляет собой прогнозный документ, а не программу прямого действия, состав мероприятий носит рекомендательный характер и должен учитывать мероприятия, включенные в утвержденные органами исполнительной власти программы, а также мероприятия, рекомендуемые для включе-

ния в федеральные и ведомственные целевые программы после выполнения по ним предпроектных проработок.

Состав мероприятий включает структурные мероприятия по строительству и реконструкции сооружений, выполняемых за счет капитальных вложений, а также фундаментальные мероприятия, институциональные мероприятия и мероприятия по улучшению оперативного управления.

Инвестиционные мероприятия включают мероприятия по обеспечению потребности в водных ресурсах, водоохранные мероприятия, мероприятия по предотвращению негативного воздействия вод и мероприятия по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений. В состав мероприятий включены объекты строительства и реконструкции, капитальный ремонт водохозяйственных систем и отдельных гидротехнических сооружений, строительство и модернизация очистных сооружений, капитальные берегозащитные и берегоукрепительные сооружения.

При формировании вариантов учтены конкретные мероприятия в бассейне р.Волги на территории гидрографических единиц 08.01.01, 08.01.02, 08.01.04 и 11.01.00, намечавшиеся в утвержденных программных документах по развитию водохозяйственного комплекса.

В Книге 6 представлены 3 варианта реализации инвестиционных мероприятий.

Первый вариант учитывает мероприятия ФЦП ««Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» и первоочередные мероприятия региональных целевых программ, предусмотренных к реализации до 2015, 2016 годов, как имеющих наибольшую вероятность финансирования.

Второй вариант включает дополнительно к первому все мероприятия региональных программ, в том числе планируемых на 2017 – 2020 годы. Вероятность финансирования мероприятий второго варианта в полном объеме значительно ниже и реализация намеченных мероприятий может быть отложена за 2020 год.

При формировании третьего варианта в связи с недостаточным учетом в федеральных и региональных целевых программах развития водохозяйственного комплекса вопросов гарантированного водообеспечения населения и объектов экономики в состав варианта включены мероприятия по повышению водообеспеченности, а также очистке сточных вод.

При подготовке перечня мероприятий СКИОВО были учтены представленные Заказчиком утвержденные региональные целевые программы субъектов РФ, ежегодные доклады по зоне деятельности БВУ, потребность в реконструкции объектов федеральной собственности в составе БВУ.

Раздел 1. Водная стратегия Российской Федерации и ключевые проблемы бассейна реки Волги

Ключевые проблемы бассейна р. Волги

Резко уменьшилось изъятие стока в зоне Куйбышевского водохранилища и на Нижней Волге. Объем водозабора в целом по этой части бассейна сократился на $8,3 \text{ км}^3$ (в 2,7 раз), в том числе из поверхностных вод – на $7,9 \text{ км}^3$ или в 2,8 раза, из подземных вод – на $0,45 \text{ км}^3$ или в 2 раза. Одной из причин снижения объемов водозабора из поверхностных вод является существенное сокращение использования воды на орошение (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Изменение объемов водозабора из водных объектов и сброса сточных вод, млн.м³

Участок бассейна р.Волги	Водозабор						Сброс	
	Всего		из поверхност- ных		из подземных			
	1989	2010	1989	2010	1989	2010	1989	2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исток - Рыбинский г/у	5639	5280	5319	5103	320	176	3051	3892
Нижегородский г/у -Чебоксарский г/у	1394	678	1149	569	245	109	949	747
Верховья Куйбышевского водохранилища – устье	13070	4756	12149	4287	921	469	4427	2650
Всего по бассейну р.Волги	38107	24013	32925	20889	5182	3123	23905	18285
в т.ч. по территории СКИОВО	20103	10714	18617	9959	1486	754	8427	7289

За последние 20 лет в бассейне р. Волги в связи со значительным уменьшением объемов водозабора снизились и объемы сброса сточных вод (таблица 1.4). В целом по бассейну Волги объемы сброса сточных вод уменьшились на $5,6 \text{ км}^3$ (23,5%). На $1,8 \text{ км}^3$ (в 1,7 раза) уменьшился объем сброса сточных вод в зоне Куйбышевского водохранилища и на Нижней Волге благодаря существенному сокращению орошения.

Максимальные величины переработки берегов, как правило, приурочены к начальному периоду эксплуатации водохранилищ, причем наиболее интенсивно абразионные процессы протекают на водохранилищах Средней и Нижней Волги (таблицы 1.2).

Таблица 1.2 - Протяженность берегов волжских водохранилищ

Водохранилище	Годы наполнения до НПУ	Протяженность берегов, км					
		Общая*	в том числе				
			абразионных и эрозионных	оползневых	нейтральных	аккумулятивных	укрепленных
1	2	3	4	5	6	7	8
Иваньковское	1937	520	193,3	-	139	474	12,7

Угличское	1939-43	883	313	-	483	81	6
Рыбинское	1940-49	2150	871	-	1115	474	3,5
Куйбышевское	1955-57	2500	1084	245	696	309	41
Саратовское	1967-68	1205**	699	133	253	60	60
Волгоградское	1958-61	1678	911	103	276	101	25

Примечание к таблице 1.2:

* Общая протяженность берегов водохранилищ принята по Справочнику водохранилищ СССР, Часть 1 (Союзводпроект, Минводхоз СССР, Москва, 1988 г.).

** В 2012 г. ММХ Саратовского водохранилища были уточнены (работа выполнена ООО Научно-производственное объединение "ОМЕГА", г. Пермь.

Целевые показатели водных объектов

Основными водными объектами рассматриваемой территории являются водохранилища Волжского каскада. На основе экспертной оценки Чебоксарское и Саратовское водохранилища находятся в эвтрофном состоянии, Волгоградское на начальной стадии эвтрофитрования – в мезотрофном состоянии. Экосистему Чебоксарского водохранилища можно рассматривать как своеобразное «сооружение» биологической очистки верхневолжских вод, поступающих в мезотрофное Куйбышевское водохранилище. Характеристика всех водохранилищ Волжского каскада по трофности и классности качества вод приведена в таблице 1.3.

Таблица 1.3 - Характеристика водохранилищ Волжского каскада по трофности и классности качества вод 2009, 2011 гг. по соотношению мин. N:P и хлорофиллу «а». (Дебольская В.К. Институт водных проблем РАН, 2012).

Водохранилища	Год заполнения	Колебания уровня, м	Водо-обмен	Уровень антропо-генной-нагрузки	Трофность по хлорофилу "А"	Класс качества воды
1	2	3	4	5	6	7
Иваньковское	1937	4,5	10,6	1,9	эвтрофное	IV
Угличское	1940-43	5,5	10,1	1,7	мезотрофное	IV
Рыбинское	1940-49	5,0	1,9	0,7	мезотроф-эвтрофное	IV и V
Шекснинское	1963-64	1,2	0,8	0,5	мезотрофное	III
Горьковское	1955-57	2,0	6,1	1,7	эвтрофное	IV
Чебоксарское	1982	3,0	20,9	2,0	эвтрофное	IV и V
Куйбышевское	1955-57	7,5	4,2	1,4	мезотроф-эвтрофное	III и IV
Саратовское	1968	1,0	19,1	1,7	мезотрофное	IV и V
Волгоградское	1958-60	3,0	8,0	1,5	мезотрофное	III и IV

Таблица 1.4 - Целевые показатели качества воды в бассейне р. Волга

Показатель качества воды	Единицы измерения	ПДК рыб. –хоз.	Значение целевого показателя качества воды в соответствии с экологической классификацией, III класс качества	
			Максимальная концентрация	Средняя концентрация

1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/л	Сфон +	14	6
Нефтепродукты	мг/л	0,05	0,05	0,02
Фосфор общий	мг/л	0,1	0,2	0,08
ХПК (БО)	мгО/л	15	60	40
БПК полн	мгО/л	3,0	10,0	6,7
БПК5	мгО/л	2,1	7,0	4,7
Ртуть	мкг/л	0,01	0,05	0,02
Медь	мкг/л	1	5	2
Железо общее	мкг/л	100	500	200
Свинец раств.	мкг/л	6	5	2
Цинк	мкг/л	10	10	4
Фенолы	мкг/л	1	10	4
Марганец	мкг/л	10	250	100
Фосфаты (Р)	мгР/л	0,05	0,1	0,04
Азот аммонийный	мгN/л	0,39	0,5	0,2
Азот нитритный	мгN/л	0,02	0,02	0,01
Азот нитратный	мгN/л	9	0,70	0,28
Кальций	мг/л	180	180	40
Магний	мг/л	40	40	16
Натрий	мг/л	120	120	50
Калий	мг/л	50	50	20
Сульфаты	мг/л	100	100	40
Хлориды	мг/л	300	300	120
Сухой остаток	мг/л	1000	1000	400
СПАВ	мг/л	-	0,05	0,02

Значения предварительных целевых показателей качества воды систем водоснабжения в субъектах РФ на рассматриваемой территории на период до 2020 года приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5 - Целевые показатели качества воды питьевого водоснабжения (предварительные)

Целевой показатель	Субъект РФ	Значения целевых показателей		
		Базовый год (2010 г.)	Прогнозный период	
			2015 г.	2020 г.
Удельный вес проб воды из водопроводной сети, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %	Тверская область	2	2,3	2
	Республика Татарстан	11,83	10,8	10
	Саратовская область	14	5	5
	Самарская область	16,3	13,8	13
	Оренбургская область	9,2	8	7
	Волгоградская область	4,9	10,5	2,2
	Астраханская область	6,6	4	3,6
Доля населения, обеспеченная питьевой водой надлежащего качества, %	Тверская область	4,2	21,8	30
	Ярославская область	30	88	90
	Вологодская область	0,25	2,5	10,6
	Республика Марий Эл	95,9	96,2	96,2
	Чувашская республика	82,2	83,8	90
	Нижегородская область - сельск. насел.	63	63	65
	Ульяновская область - сельск. насел.	50	66,5	71
	Оренбургская область	91	93,4	95

Раздел 2. Фундаментальные мероприятия по достижению целевого состояния рассматриваемой территории бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы

В таблице 2.1 приведены мероприятия по строительству, реконструкции и техническому перевооружению наблюдательной сети УГМС.

Таблица 2.1. Фундаментальные мероприятия по достижению целевого состояния бассейна р. Волги рассматриваемой территории на период 2011 – 2020 годы, млн.руб. (научные исследования, базы данных, мониторинг, просвещение) [6]

Мероприятия	Σ затрат 2011- 2020 г.г, млн.руб	в том числе по источникам финан- сирования			Σ затрат 2011-2015 г.г, мл- н.руб	Σ затрат 2016-2020 г.г, млн.руб
		федера- льный бюджет	бюджет СФ	внебюджет- ные источ- ники		
Республика Марий Эл						
Строительство наблюдательной сети и организация мониторинга подземных вод на Козьмодемьянском МПВ	1,5		1,5		1,5	0,0
Ведение государственного мониторинга поверхностных водных объектов	32,6		32,6		15,1	17,5
Итого Республика Марий Эл	34,1		34,1		16,6	17,5
Республика Татарстан						
Создание новых и реконструкция суще- ствующих пунктов наблюдений в бас- сейне Нижней Волги	5,0		5,0		5,00	
Строит-во, реконстр. и техническое пе- ревооружение наблюд. Сети ФГБУ УГ- МС Республики Татарстан	246,4	246,4			103,4	143
Итого Республика Татарстан	251,4	246,4	5,0	0,0	108,40	143
Чувашская Республика						
Определение границ ВЗ и ПЗП, 5871 км	12,8	12,8				12,8
Закрепление на местности границ ВЗ и ПЗП, 669 км	8,7	8,7				8,7
Итого Чувашская Республика	21,5	21,5				21,5
Астраханская область						
Создание интерактивной электронной информа-ционнoй карты водообес- печения Астраханской области с отображением конкретных объек- тов, указанием технических характери- стик и полной информации о каждом объекте (собственность, степень износа и т.д.)	4,80	0,00	4,80		4,80	0,0

Разработка и внедрение автоматизированной системы оперативного централизованного диспетчерского контроля и управления за работой очистных сооружений водопровода, канализации, повысительных насосных станций системы водоснабжения (ПНС) и канализационных насосных станций (КНС) и обеспечения сохранности водных ресурсов Астраханской области	73,26	48,05	25,21		73,26	0,0
Модернизация наблюдательной сети	20,25	20,25			20,25	0,0
Итого Астраханская область	98,31	68,3	30,01	0	98,31	0,0
Вологодская область						
Развитие геоинформационных систем	1,03	1,03			0,18	0,85
Итого Вологодская область	1,03	1,03	0	0	0,18	0,85
Волгоградская область						
Улучшение состояния зон санитарной охраны питьевых водоисточников и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения в г.Волжский, 65 км	76,8	15,2		61,6	12,8	64
Строит-во, реконстр. и техническое перевооружение наблюд. Сети Департ.росгидромета по ЮФО и СКФО*	744	744,0			343,2	400,8
Итого Волгоградская область	820,8	759,2	0,0	61,6	356	464,8
Московская область						
Строит-во, реконстр. и техническое перевооружение наблюд. Сети Департ.росгидромета по ЦФО	882,6	882,6			136,2	746,4
Итого Московская область	882,6	882,6	0	0	136,2	746,4
Нижегородская область						
Строит-во, реконстр. и техническое перевооружение наблюд. Сети Департ.росгидромета по ПФО*	423,9	423,9			303,9	120
Итого Нижегородская область	423,9	423,9	0	0	303,9	120
Самарская область						
Строит-во производств.-лаборат. Корпусав г.Сызрань (п.Западный)	27,9	27,9			27,9	0,0
Итого Самарская область	27,9	27,9		0	27,9	0,0
Ярославская область						
Берегоукрепление в дер. Малое Высоко, Покровское СП, Рыбинский район Ярославской области (р.Волга)	32,0	22,4	9,6		0,0	32,0
Берегоукрепление в с.Глебово, Глебовское СП, Рыбинский район Ярославской области	200,0	140,0	60,0		0,0	200,0
Берегоукрепление в дер. Нестерово Угличского района Ярославской области	102,0	71,4	30,6		0,0	102,0
Берегоукрепление в дер. Васильки Угличского района Ярославской области	200,0	140,0	60,0		0,0	200,0
Капитальный ремонт берегоукрепления р.Пертомки в г.Пошехонье Ярославской области (в т.ч. разработка ПСД)	3,0	2,1	0,9		0,0	3,0

Капитальный ремонт берегоукрепления р.Согожи в г.Пошехонье Ярославской области (в т.ч. разработка ПСД)	3,6	2,52	1,08		0,0	3,6
Расчистка прудов в с.Раздумово Глебоского СП Рыбинского муниципального района Ярославской области	1,5	1,05	0,45		0,0	1,5
Определение границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек на территории Ярославской области	4,9	4,9			0,0	4,9
Закрепление на местности специальными информационными знаками границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек на территории Ярославской области	3,0	3,0			0,0	3,0
Итого Ярославская область	550,0	387,37	162,63		0,0	550,0
Всего по бассейну р. Волга	3111,54	2818,2	231,74	61,60	1047,49	2064,05

Раздел 3. Институциональные мероприятия по достижению целевого состояния рассматриваемой территории Волжского бассейна на период 2011 – 2020 годы

В таблице 3.1 приведены институциональные мероприятия по достижению целевого состояния бассейна р. Волга на период 2011 – 2020 годы, млн. руб. (по субъектам федерации с разделением по источникам финансирования).

Таблица 3.1. Институциональные мероприятия по достижению целевого состояния бассейна р. Волга на период 2011 – 2020 годы по видам мероприятий, источникам финансирования и расчетным периодам по субъектам РФ бассейна, млн. руб. [6,10,12,13,15-17,19,21-26]

Мероприятия	Σ затрат 2011-2020 г.г., млн. руб.	в том числе по источникам фи- нансирования			Σ затрат 2011-2015 г.г., млн. руб.	Σ затрат 2016-2020 г.г., млн. руб.
		федер. бюджет	бюджет субъек- та РФ	вне- бюджет- ные источ- ники		
Республика Калмыкия						
Выполнение работ по закреплению границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы на местности информационными знаками на Красинском водохранилище	1,80	1,8				1,80
Противопагодковые мероприятия	2,6	2,6				2,6
Обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос в городах и пгт Лагань, Ики-Бурул и др.	224,00	12,0	120,0	92,0		224,00
ПИР по объекту "Расчистка ложа Красинского водохранилища в Лаганском районе Республики Калмыкия"	3,80	3,8				3,80
Итого Республика Калмыкия	232,2	20,2	120,0	92,0		232,2
Республика Татарстан						
Обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос в бассейне р.Казанки	118,4	118,4				118,4
Проведение НИР по оценке воздействия гидромеханизированных работ на состояние водных экосистем и гидро-бионтов Куйбышевского вдхр.*	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0
Итого Республика Татарстан	119,6	118,4	1,2	0,0	1,2	118,4
Чувашская Республика						
Разработка проектной документации на расчистку русла р. Кукшум в г. Чебоксары	0,23	0,23	0,0	0,0	0,23	0,0
Разработка проектной документации на руслорегулирующие мероприятия на р. Буле у д. Татарские Тимяши Батыревского района	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
Разработка проектной документации на руслорегулирующие мероприятия на р. Буле у д. Новое Ахпердино Батыревского района	0,60	0,6	0,0	0,0	0,60	0,0

Руслорегулирующие мероприятия на р. Малый Цивиль у д. Новые Пинеры Канашского района	1,10	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0
Руслорегулирующие мероприятия на р. Буле у д. Татарские Тимяши Батыревского района	5,3	4,8	0,5	0,0	5,3	0,0
Руслорегулирующие мероприятия на р. Буле у д. Новое Ахпердино Батыревского района	4,3	3,9	0,4	0,0	4,3	0,0
Противопаводковые и русло-выпрямительные мероприятия на р. Буле у д. Кокшаново Батыревского района	3,3	2,90	0,4	0,0	3,3	0,0
Руслорегулирующие мероприятия на р. Малый Цивиль у г. Цивильска	6,30	5,7	0,6	0,0	6,3	0,0
Руслорегулирующие мероприятия на р. Вырымшур у д. Малые Арабузи Батыревского района	14,54	13,64	0,9	0,0	0,0	14,54
Разработка проекта на проведение берегоукрепительных мероприятий некапитального характера на р. Уте у с. Шакулово Канашского района	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
Берегоукрепительные работы и противооползневые работы на правом берегу р. Волги у г. Чебоксары, ул. Новоилларионовская, Чувашской Республики	650,53	520,42	130,11	0,0	0,0	650,53
Разработка проекта на строительство защитных сооружений от паводковых вод на р. Цивиль г. Цивильска (II очередь) Чувашской Республики – 2 вариант	18,0		18,0		0,0	18,0
Строительство защитных сооружений от паводковых вод на р. Цивиль г. Цивильска (II очередь) Чувашской Республики – 2 вариант	204,9	171,42	33,48		204,9	0,0
Разработка проекта на строительство защитной дамбы на р. Кумашке у пос. Волга Шумерлинского района Чувашской Республики	1,0		1,0			1,0
Строительство защитной дамбы на р. Кумашке у пос. Волга Шумерлинского района Чувашской Республики	6,39	4,47	1,92			6,39
Строительство противозрозийной плотины на р. Таябинка в с. Яльчики Яльчикского района Чувашской Республики	43,7	38,9	4,8			43,7
Экологический мониторинг водных объектов, расположенных на территории Чувашской Республики	1,56		1,56			1,56
Определение границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Чувашской Республики	15,28	15,28			5,28	10,0
Закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов специальными информационными знаками	19,3	19,3			9,3	10,0
Руслорегулирующие мероприятия на реке Малый Цивиль у д. Новые Пинеры Канашского района Чувашской Республики	3,9	3,9			3,9	

Разработка проектной документации на проведение руслорегулирующих мероприятий на р. Ербаш у д. Нижние Сунары Ядринского района Чувашской Республики	1,1	1,1			1,1	
Руслорегулирующие мероприятия на р. Ербаш у д. Нижние Сунары Ядринского района Чувашской Республики	5,6	5,6				5,6
Руслорегулирующие мероприятия на р. Малый Цивиль на северо-восточной окраине г. Цивильска Чувашской Республики	4,55	4,55			4,55	
Разработка проекта на проведение руслорегулирующих мероприятий на р. Уте у с. Шакулово Канашского района Чувашской Республики	1,57	1,57			1,57	
Руслорегулирующие мероприятия на р. Уте у с. Шакулово Канашского района Чувашской Республики	5,4	5,4				5,4
Разработка проекта на проведение руслорегулирующих мероприятий на р. Урюм у д. Яманово Канашского района Чувашской Республики	1,5	1,5				1,5
Руслорегулирующие мероприятия на р. Урюм у д. Яманово Канашского района Чувашской Республики	4,4	4,4				4,4
Расчистка русла р. Кукшум в г. Чебоксары Чувашской Республики	2,3	2,3				2,3
Разработка проекта на проведение руслорегулирующих мероприятий на р. Вырымшур у д. Малые Арабузи Батыревского района Чувашской Республики	1,54	1,54				1,54
Руслорегулирующие мероприятия на р. Вырымшур у д. Малые Арабузи Батыревского района Чувашской Республики	7,56	7,56				7,56
Мероприятия в области использования, охраны водных объектов и гидротехнических сооружений	119,68		119,68		34,53	85,15
Мероприятия по обеспечению антитеррористической безопасности Вурнарского и Шемуршинского водохранилищ	14,6		14,6		3,2	11,4
Мероприятия по декларированию Вурнарского и Шемуршинского водохранилищ	3,0		3,0		1,0	2,0
Мероприятия по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений	1,61		1,61		0,46	1,15
Осуществление противопаводковых мероприятий	1,62		1,62		0,17	1,45
Обследование гидротехнических сооружений на территории Чувашской республики для уточнения перечня объектов, подлежащих декларированию	2,41		2,41		2,41	
Разработка проектной документации на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, находящихся в соб-	3,0		3,0		1,5	1,5

ственности Чувашской Республики, и безхозяйных гидротехнических сооружений						
Капитальный ремонт ГТС у д. Ильменкасы Мариинско-Посадского района	3,77	3,58	0,19		3,77	
Капитальный ремонт ГТС у д. Анаткасы Аликовского района	1,33	1,12	0,21		1,33	
Капитальный ремонт ГТС на р. Выла в д. Большие Атмени Аликовского района	5,19	4,35	0,84		5,19	
Капитальный ремонт ГТС в д. Вторые Хоршеваши Красночетайского района	2,05	1,82	0,23		2,05	
Капитальный ремонт ГТС у д. Карикасы Ядринского района	2,15	1,96	0,19		2,15	
Капитальный ремонт ГТС у д. Мокры Канашского района	4,14	3,74	0,4		4,14	
Капитальный ремонт ГТС на ручье Агивер в д. Нюргечи Комсомольского района	1,44	1,29	0,15		1,44	
Капитальный ремонт ГТС в д. Сендимирино Вурнарского района	1,8	1,6	0,2		1,8	
Капитальный ремонт ГТС в д. Старые Тиньгеши Ядринского района	2,07	1,87	0,2		2,07	
Капитальный ремонт ГТС у д. Старые Тойси Батыревского района	1,82	1,68	0,14		1,82	
Капитальный ремонт ГТС на р. Суратка около д. Хорной Моргаушского района	1,88	1,73	0,15		1,88	
Капитальный ремонт ГТС на р. Кебе, восточнее с. Батырево	6,77	6,35	0,42		6,77	
Капитальный ремонт ГТС на р. Средний Цивиль у д. Буртасы	4,78	3,84	0,94		4,78	
Капитальный ремонт ГТС на р. Березовый овраг у с. Анастасово	15,22	14,37	0,85		15,22	
Капитальный ремонт ГТС на притоке р. Аря, севернее д. Старые Урмары	8,49	7,68	0,81		8,49	
Капитальный ремонт ГТС на р. Средний Цивиль у д. Вурманкасы	9,41	8,28	1,13		9,41	
Капитальный ремонт ГТС на р. Шинерка у д. Второе Чурашево	5,19	4,93	0,26		5,19	
Капитальный ремонт ГТС на р. Аря, южнее д. Арабоси	3,54	3,35	0,19		3,54	
Капитальный ремонт ГТС на р. Мочкаушка у д. Малое Кумаркино	3,24	2,81	0,43		3,24	
Капитальный ремонт ГТС на р. Шихирданка у д. Татарские Сугуты Батыревского района Чувашской Республики	2,33	1,85	0,48		2,33	
Капитальный ремонт ГТС на р. Була, в 1 км юго-восточнее д. Кзыл-Чишма Батыревского района	4,73	3,74	0,99		4,73	
Капитальный ремонт ГТС на притоке р. Нижняя Сундырка у д. Тинсарина Мариинско-Посадского района Чувашской Республики	3,22	2,57	0,65		3,22	

Капитальный ремонт ГТС у с. Раздольное Порецкого района Чувашской Республики	4,22	3,35	0,87		4,22	
Капитальный ремонт ГТС на р. Большая Карла у д. Малое Буяново Шемуршинского района Чувашской Республики	0,46	0,23	0,23		0,46	
Капитальный ремонт ГТС на р. Юхма у с. Шыгырдан Батыревского района Чувашской Республики	4,96	3,04	0,82	1,1	4,96	
Капитальный ремонт ГТС у д. Калиновка Канашского района Чувашской Республики	2,97	2,37	0,6		2,97	
Капитальный ремонт ГТС на р. Сундырка у д. Сутчево Мариинско-Посадского района Чувашской Республики	1,84	1,46	0,38		1,84	
Капитальный ремонт ГТС на р. Ар-башка у д. Верхние Ачаки Ядринского района, Чувашская Республика	5,36	4,29	1,07		5,36	
Капитальный ремонт ГТС у с. Новое Ахпердино на водотоке Шигал Батыревского района Чувашской Республики	7,38	6,35	1,03			7,38
Капитальный ремонт ГТС у с. Шутнерово на р. Аниш Козловского района Чувашской Республики	11,38	10,24	1,14			11,38
Капитальный ремонт ГТС у д. Пандиково Красночетайского района Чувашской Республики	5,86	5,53	0,33			5,86
Капитальный ремонт ГТС на р. Поженарка в 0,2 км восточнее д. Синялы Цивильского района Чувашской Республики	5,05	4,55	0,5			5,05
Капитальный ремонт ГТС на ручье Эскидель у д. Пояндайкино Шумерлинского района Чувашской Республики	4,41	3,97	0,44			4,41
Капитальный ремонт ГТС на р. Тюрарка у д.Тюрары Цивильского района Чувашской Республики	6,51	5,2	1,31			6,51
Капитальный ремонт ГТС у д. Чирши Цивильского района Чувашской Республики	6,81	6,08	0,73			6,81
Капитальный ремонт ГТС у д. Лебедкино Моргаушского района Чувашской Республики	6,43	5,79	0,64			6,43
Капитальный ремонт ГТС на р. Мочкаушка у д. Мочковаши Красночетайского района Чувашской Республики	5,57	5,02	0,55			5,57
Капитальный ремонт ГТС юго-западнее д. Новые Маеи Канашского района Чувашской Республики	6,71	6,04	0,67			6,71
Капитальный ремонт ГТС у пос. Люля Батыревского района Чувашской Республики	7,5	6,75	0,75			7,5
Капитальный ремонт ГТС капитальный ремонт гидротехнического сооружения на р. Сорма, в 150 м южнее д. Русская Сорма (створ № 2) Аликовского района	1,55	1,24	0,31			1,55

Чувашской Республики						
Капитальный ремонт ГТС на р. Сорма, в 1000 м западнее д. Русская Сорма (створ № 1) Аликовского района Чувашской Республики	0,9	0,72	0,18			0,9
Капитальный ремонт ГТС на р. Турмышка, западнее д. Новые Турмышы Канашского района Чувашской Республики	8,44	7,7	0,74			8,44
Капитальный ремонт ГТС на ручье, приток р. Аниш у д. Карачево Козловского района Чувашской Республики	8,13	7,32	0,81			8,13
Капитальный ремонт ГТС на ручье, приток р. Аниш у д. Карачево Козловского района Чувашской Республики	5,74	5,16	0,58			5,74
Капитальный ремонт ГТС в с. Красные Четаи Красночетайского района Чувашской Республики	6,44	5,8	0,64			6,44
Капитальный ремонт ГТС на р. Малый Аниш у д. Кульгеши Урмарского района Чувашской Республики	10,2	9,18	1,02			10,2
Капитальный ремонт ГТС у д. Малый Югут Ядринского района Чувашской Республики	6,07	5,22	0,85			6,07
Капитальный ремонт ГТС на р. Сорма у с. Чувашская Сорма Аликовского района Чувашской Республики	2,4	1,92	0,48			2,4
Капитальный ремонт ГТС 500 м северо-восточнее д. Атыково Канашского района Чувашской Республики	3,83	3,44	0,39			3,83
Капитальный ремонт ГТС на р. Кутельма у д. Нижнее Анчиково Козловского района Чувашской Республики	4,02	3,62	0,4			4,02
Капитальный ремонт ГТС у д. Нимичкасы Красноармейского района Чувашской Республики	4,3	3,87	0,43			4,3
Капитальный ремонт ГТС у д. Шатракасы Моргаушского района Чувашской Республики	1,2	1,08	0,12			1,2
Капитальный ремонт ГТС в д. Ядринкасы Чебоксарского района Чувашской Республики	0,42	0,21	0,21			0,42
Капитальный ремонт ГТС на р. Поштанарка у д. Троицкое Вурнарского района Чувашской Республики	4,8	4,32	0,48			4,8
Капитальный ремонт ГТС на р. Малый Цивиль в 300 м севернее д. Туруново Канашского района Чувашской Республики	0,97	0,88	0,09			0,97
Капитальный ремонт ГТС у д. Санькасы Красноармейского района Чувашской Республики	5,8	5,22	0,58			5,8
Капитальный ремонт ГТС юго-западнее д. Шупоси Моргаушского района Чувашской Республики	5,2	4,68	0,52			5,2
Капитальный ремонт ГТС в с. Чурачики Цивильского района Чувашской Республики	5,1	4,59	0,51			5,1

Капитальный ремонт ГТС на 0,3 км юго-восточнее д. Мерешпоси Чебоксарского района Чувашской Республики	5,3	4,77	0,53			5,3
Капитальный ремонт ГТС у д. Сареево Ядринского района Чувашской Республики	8,99	7,85	1,14			8,99
Капитальный ремонт ГТС в с. Большие Яльчики Яльчикского района Чувашской Республики	2,84	2,5	0,34			2,84
Итого Чувашская Республика	1473,39	1099,24	373,05	1,1	410,17	1063,22
Волгоградская область						
Мероприятия по водообеспечению сельских населенных пунктов (Палласовский и Старополтавский районы)	137,6	137,6				137,6
Итого Волгоградская область	137,6	137,6				137,6
Вологодская область						
Обустройство водоохраных зон и прибрежных защитных полос на реках, озерах, водозаборах в целом по области	2,8	2,8				2,8
Итого Вологодская область	2,8	2,8				2,8
Костромская область						
Обустройство водоохраных зон и прибрежных защитных полос р.Ветлуги и др.	76,0	2,0	46,0	28,0		76
Определение границ ВЗ и ПЗП водных объектов бассейна р. Ветлуга	1,49	1,49			1,49	
Закрепление границ ВЗ и ПЗП водных объектов бассейна р. Ветлуга информационными знаками	0,5	0,5			0,5	
Итого Костромская область	77,99	3,99	46,0	28,0	1,99	76
Нижегородская область						
Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ГТС на р. Вахтан в поселке Вахтан городского округа г. Шахунья	3,4	0,0	3,4	0,0	3,4	
Разработка проектно - сметной документации на капитальный ремонт ГТС (плотина) на р. Сундовик в п.Советский Большемурашкинского района	1,4	0,0	1,4	0,0	1,4	
Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ГТС пруда, ул.Советская в р.п.Шаранга Шарангского района 2015	4,1	0	4,1	0,0	4,1	
Инженерная защита (берегоукрепление) участка Борской поймы (включая разработку ПСД)	2533,3	2533,3		0	1214,81	1318,52
Разработка ПСД инженерная защита участка Борской поймы протяженностью берегоукрепления 6827 м	97,42	0,0	97,42	0	97,42	
Обустройство ВЗ и ПЗП водных объектов области	7,7	7,7				7,7
Берегоукрепительные мероприятия Волжского склона в с. В.Враг Кстовского района	71,69	53,8	17,89	0		71,69
Итого Нижегородская область	2719,01	2594,8	124,21	0,0	1321,13	1397,91
Оренбургская область						

Обустройство водоохран-ных зон и зон санитарной охраны водоза-боров и водопроводных сооруже-ний	3,25	0,00	3,25	0,0	3,25	
Резервиров. Источников водо-снабж. н.п.Бугуруслан, Бузулук, Новосергиевка	6,3	0,0	6,3	0,0	3,00	3,3
Приобретение и установка локаль-ных систем доочистки питьевой воды в дошкольных и лечебных учреждениях	0,60	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0
Развитие систем водоснабжения в МР области	58,3	0,0	58,3	0,0	31,4	26,9
Итого Оренбургская область	68,45	0,00	68,45	0,00	38,25	30,2
Самарская область						
Инвентаризация, обследование и создание единого реестра гидро-технических сооружений Самар-ской области	5,75		5,75		5,75	
Разработка проектно-сметной документации и проведение работ по капитальному ремонту гидро-технических сооружений Самар-ской области	53,97		53,97		53,97	
Организация работы в области обеспечения безопасности гидро-технических сооружений, строи-тельства сооружений инженерной защиты, создания объектов бе-регоукрепления Самарской области в части контроля качества, объемов и сроков выполнения ра-бот	5,96		5,96		1,75	4,21
Организация работ в области раци-онального использования водных ресурсов Самарской области в части контроля качества, объемов и сроков выполнения работ	38,39		38,39		4,04	34,35
Итого Самарская область	104,07		104,07		65,51	38,56
Саратовская область						
Расчистка русла реки Камышляк в Озинском МР	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8
Установление водоохран-ных зон и прибрежных полос, режимов их использования	14,7	14,7				14,7
Итого Саратовская область	16,5	14,7	1,8	0,0	0,0	16,5
Смоленская область						
Благоустройство прибрежных за-щитных полос, вынос предприятий г.Гагарина из водоохранной зоны р.Гжать	202,2	102,1	100,1			202,2
Итого Смоленская область	202,2	102,1	100,1			202,2
Тверская область						
Проектирование и вынос в натуру водоохран-ных зон Иваньковского вдхр.	16,0	12,8	3,2			16,0
Разработка ТЭО оптимального вар. Защиты г.Осташков от подтопле-ния оз. Селигер	3,8	0,2	3,6	0,0	0,0	3,8
Проектирование и вынос в натуру водоохран-ных зон оз.Селигер	19,2	9,6	9,6			19,2
Проектирование и вынос в натуру водоохран-ных зон Верхне-Волжского вдхр.	22,4	11,2	11,2			22,4
Итого Тверская Область	61,4	33,8	27,6	0,0	0,0	61,4

Ульяновская область						
Установление и обустройство водоохранных зон бассейнов рек Свияга, Барыш, Сызранка, Терешка , 30 км	28,00	2,00	26,0			28,0
Содержание действующих и строительство новых гидростов	22,40	14,4	8,0			22,4
Благоустройство родников в Ульяновской области, используемых для питьевых нужд	14,00		14			14
Итого Ульяновская Область	64,40	16,40	48,0			64,4
Итого по бассейну р. Волга	5279,61	4144,03	1014,48	121,1	1838,22	3441,39

Раздел 4. Мероприятия по улучшению оперативного управления по достижению целевого состояния рассматриваемой части бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы

В таблице 4.1 приведены управленческие мероприятия по достижению целевого состояния бассейна р. Волга на период 2011 – 2020 годы, млн.руб. с разделением по источникам финансирования. Общие затраты на мероприятия составят 801,3 млн. руб.

Таблица 4.1. Мероприятия повышения оперативности управления водопользованием в бассейне р. Волга, млн. руб. [10-17,19,21-27]

Мероприятия	Σ затрат 2011-2020 г.г, мл- н.руб	в том числе по источникам финанси- рования			Σ затрат 2011-2015 г.г, мл- н.руб	Σ затрат 2016-2020 г.г, мл- н.руб
		федера- льный бюджет	бюджет СФ	внебюджет- ные источ- ники		
Республика Калмыкия						
Мониторинг поверхност- ных водных объектов	0,5	0,1	0,4	0,0	0,5	0,0
Мониторинг поверхност- ных водных объектов	6	1,2	4,8			6,0
Итого Республика Калмыкия	6,5	1,3	5,2	0	0,5	6,0
Республика Марий Эл						
Строительство наблю- дательной сети и органи- зация мониторинга под- земных вод на Козьмо- демьянском МПВ	1,5		1,5	0,0	1,5	0,0
Мониторинг напорных сооружений гидроузлов	19,8	19,8	0,0	0,0	19,8	0,0
Расчистка русла р.М.Кокшага в г.Йошкар- Ола, 1,5 км	6	0,8	5,2	0,0	6	0
Итого Республика Марий Эл	27,3	20,6	6,7	0	27,3	0
Республика Татарстан						
Создание новых и ре- конструкция существу- ющих пунктов наблюде- ний в бассейне Нижней Волги	5,0		5,0		5,00	0,0
Итого Республика Та- тарстан	5,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0
Чувашская Республика						
Мониторинг поверхност- ных вод	3,8	3,8			3,8	0,0
Мониторинг подземных вод	7,5	7,5			7,5	0,0
Мониторинг водохозяй- ственных систем	2,5	2,5			2,5	0,0

Комплексный мониторинг Чебоксарского водохранилища в пределах республики	5	5			5,0	0,0
Открытие шести новых гидростов	4,0	4,0			4,00	0,0
Итого Чувашская Республика	22,8	22,8			22,80	0,00
Астраханская область						
Расчистка русла рукава Ахтуба, 21 км	105	105				105
Развитие системы мониторинга водных объектов и приобретение оборудования	15	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0
Итого Астраханская область	120	120	0	0	15	105
Вологодская область						
Мониторинг водных объектов области	8,8	8,8			8,80	0,0
Итого Вологодская область	8,8	8,8	0,0	0,0	8,8	0,0
Волгоградская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,6		1,0	0,6	1,0	0,6
Создание единой информационной базы данных по негативному воздействию вод	0,9		0,9	0,0	0,5	0,4
Итого Волгоградская область	2,5	0,0	1,9	0,6	1,5	1,0
Кировская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,5		1,0	0,5	1,0	0,5
Итого Кировская область	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Костромская область						
Мониторинг водных объектов в Костромской области	15,0	15,0			15,0	
Очистка русел рек Ветлуга, Вохма и др.	192,0	99,2	92,8			192
Государственный мони-	2,9		2,9		0,4	2,5

торинг водных объектов на территории Костромской области						
Итого Костромская область	209,9	114,2	95,7	0,0	15,4	194,5
Ленинградская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,6		1,0	0,6	1,0	0,6
Создание единой информационной базы данных по негативному воздействию вод	0,6		0,6	0,0	0,30	0,30
Итого Ленинградская область	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,9
Московская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,5		1,0	0,5	1,0	0,5
Итого Московская область	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Нижегородская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	0,5		0,5		0,25	0,25
Итого Нижегородская область	0,5	0,0	0,5	0,0	0,25	0,25
Новгородская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,6		1,0	0,6	1,0	0,6
Создание единой информационной базы данных по негативному воздействию вод	0,6		0,6	0,0	0,30	0,30
Итого Новгородская область	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,9

Оренбургская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,5		1,0	0,5	1,0	0,5
Итого Оренбургская область	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Самарская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	0,5		0,5		0,25	0,25
Итого Самарская область	0,5	0,0	0,5	0,0	0,25	0,25
Саратовская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,6		1,0	0,6	1,0	0,6
Создание единой информационной базы данных по негативному воздействию вод	0,9		0,9	0,0	0,60	0,30
Расчистка русла р.Жидкая Солянка в районе с.Комсомольское Краснокутского района	14,4	12,8	1,6		14,4	
Расчистка русла реки Большой Иргиз в районе г.Пугачев Пугачевского района	44,5	38,5	6,0			44,5
Расчистка русла реки Камышлак в Озинском районе	1,8		1,8			
Итого Саратовская область	63,2	51,3	11,3	0,6	17,8	45,4
Смоленская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,5		1,0	0,5	1,0	0,5
Итого Смоленская область	1,5	0	1	0,5	1	0,5

Тверская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	0,5		0,5		0,25	0,25
Итого Тверская область	0,5	0,0	0,5	0,0	0,25	0,25
Ульяновская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,6		1,0	0,6	1,0	0,6
Создание единой информационной базы данных по негативному воздействию вод	0,9		0,9	0,0	0,30	0,60
Расчистка русла р.Свияги в г.Ульяновске	244,9	195,0	49,9			244,9
Итого Ульяновская область	247,4	195,0	51,8	0,6	1,3	246,1
Ярославская область						
Создание системы телекоммуникационной и интернет связи по оперативному информированию и оповещению о состоянии водных объектов и угрозах негативного воздействия вод	1,5		1,0	0,5	1,0	0,5
Расчистка русел рек, впадающих в Рыбинское водохранилище (р.Нахта, р.Кешма, р.Ухра, р.Волготня)	76,8	32,0	44,8			76,8
Итого Ярославская область	78,3	32	45,8	0,5	1	77,3
Всего по бассейну р. Волга	803,6	566	232,1	5,5	123,75	679,85

Стоимость повышения квалификации управленческого персонала природоохранных служб (Нижне-Волжское БВУ, Департамент водных отношений, Росприроднадзор, Роспотребнадзор, Росрыболовства) в таблице 4.1 не приводится, т.к. в связи с возможностью периодических реорганизаций ведомственных водоохранных служб, затраты на переподготовку кадров не поддаются перспективной оценке.

Раздел 5. Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений) по достижению целевого состояния бассейна р. Волги на период 2011 – 2020 годы

Водохозяйственные балансы на перспективу (на уровень 2015 г, 2020 г) рассчитанные для всех водохозяйственных участков бассейна с учетом незначительных изменений объемов водопотребления практически идентичны балансам, составленным для современного состояния.

Таблица 5.1. Структурные мероприятия по достижению целевого состояния рассматриваемой территории бассейна р. Волга на период 2011– 2020 годы, млн. руб

Республика Калмыкия

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО «Реки бас. Каспийского моря и междуречья Терека и Волги» и СКИОВО «Бессточные районы междуречья Терека, Дона и Волги») (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 16,1% территории Республики)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Калмыкия в 2013-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	0,0	3,5	105,2
	в т.ч. ФБ	0,0	3,2	17,5
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Калмыкия 2013-2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	7,4	9,4	9,4
	в т.ч. ФБ	7,4	9,4	9,4
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			574,8
	в т.ч. ФБ			100,4
Всего по вариантам мероприятий	Всего	7,4	12,9	689,4
	в т.ч. ФБ	7,4	12,6	127,3

Республика Марий Эл

(в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 75,2% территории Республики)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Марий Эл в 2013–2020 годах»				
	Всего	111,44	678,56	1798,15

Всего защита от негативного воздействия вод	в т.ч. ФБ	78,90	557,22	1384,41
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Марий Эл в 2013–2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего		0,00	703,68
	в т.ч. ФБ		0,00	40,64
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	246,30	246,30	615,76
	в т.ч. ФБ	6,56	6,56	16,40
Всего по вариантам мероприятий	Всего	357,74	924,86	2324,08
	в т.ч. ФБ	85,46	563,78	727,86

Республика Татарстан

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Камы) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 70,4% территории Республики)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Гарантированное водообеспечение				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	136,0	136,0	5584,5
	в т.ч. ФБ	136,0	136,0	1253,4
II. Защита от негативного воздействия вод				
Берегоукрепительные работы				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	3442,4	5281,9	5460,2
	в т.ч. ФБ	2174,6	3160,5	3256,8
III. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Татарстан в 2012-2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	0,0	0,0	1265,6
	в т.ч. ФБ	0,0	0,0	244,8
Всего по вариантам мероприятий	Всего	3578,4	5417,9	12310,3
	в т.ч. ФБ	2310,6	3296,5	4755,0

Чувашская Республика

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Суры) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 65% территории Республики)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5

I. Защита от негативного воздействия вод				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Чувашской Республики в 2012–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	331,89	1551,76	2016,76
	в т.ч. ФБ	281,83	1030,20	1123,20
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
РЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Чувашской Республики в 2012–2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	21,54	21,54	2228,34
	в т.ч. ФБ	21,54	21,54	465,84
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			356,80
	в т.ч. ФБ			37,60
Всего по вариантам мероприятий	Всего	331,89	1557,10	4585,70
	в т.ч. ФБ	281,83	1034,90	1609,80

Астраханская область

(в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 100% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
Долгосрочная комплексная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2012–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	4742,81	6572,55	7593,35
	в т.ч. ФБ	3893,04	5382,07	5903,67
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Долгосрочная комплексная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2012–2020 годах»				
Восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	4118,59	8237,17	14942,77
	в т.ч. ФБ	3450,94	6901,87	9359,47
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			2020,80
	в т.ч. ФБ			1480,80
Всего по вариантам мероприятий	Всего	8861,40	14809,72	24556,92
	в т.ч. ФБ	7343,98	12283,94	16743,94

Волгоградская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Дон) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 21,9% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» и др. программы				
	Всего	1506,27	4407,71	8089,03

Всего защита от негативного воздействия вод	в т.ч. ФБ	1199,5	3437,07	4271,82
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Долгосрочная областная целевая программа «Использование и охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод на территории Волгоградской области на 2013-2020 годы и др. программы				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	0	246,7	6055,3
	в т.ч. ФБ	0	246,7	2771,25
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			1581,6
	в т.ч. ФБ			219,2
Всего по вариантам мероприятий	Всего	1506,27	4654,41	15725,93
	в т.ч. ФБ	1199,5	3683,77	7262,27

Вологодская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р. Нева, в СКИОВО бас. р. Северная Двина, в СКИОВО бас. р.Онега, СКИОВО бас. р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки)				
(в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 33,5% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
Подпрограмма «Вода Вологодчины» Государственной программы Вологодской области "Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013-2020 годы"				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	237,40	237,40	656,60
	в т.ч. ФБ	140,40	140,40	172,40
II. Восстановление водных объектов и безопасность ГТС				
Подпрограмма «Вода Вологодчины» Государственной программы Вологодской области "Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013-2020 годы"				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	121,50	121,50	1627,42
	в т.ч. ФБ	17,50	17,50	209,50
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	68,60	68,60	274,40
	в т.ч. ФБ	14,70	14,70	58,80
Всего по вариантам мероприятий	Всего	306,00	306,00	2475,32
	в т.ч. ФБ	155,10	155,10	423,20

Костромская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения р.Оки)				
(в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 25,1% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5

I. Защита от негативного воздействия вод				
Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Костромской области в 2012–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	30,00	36,50	49,5
	в т.ч. ФБ	28,30	33,70	43,7
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего			70,40
	в т.ч. ФБ			51,20
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			136,00
	в т.ч. ФБ			7,60
Всего по вариантам мероприятий	Всего	30,00	36,50	242,90
	в т.ч. ФБ	28,30	33,70	92,50

Нижегородская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Оки, СКИОВО бас. р.Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки, СКИОВО бас. р.Суры) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 37,7% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	4095,73	4230,16	425694,04
	в т.ч. ФБ	2952,80	3053,63	213167,17
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	76,80	76,80	1023,52
	в т.ч. ФБ	32,00	32,00	141,20
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			616,00
	в т.ч. ФБ			39,20
Всего по вариантам мероприятий	Всего	4172,53	4306,96	5944,56
	в т.ч. ФБ	2984,80	3085,63	3261,87

Оренбургская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Урал) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 24,6% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Оренбургской области в 2013–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	285,15	570,30	570,30
	в т.ч. ФБ	171,05	342,10	342,10
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				

Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Оренбургской области в 2013–2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	8,80	8,80	283,20
	в т.ч. ФБ	8,80	8,80	26,80
III. Гарантированное водообеспечение				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	633,40	633,40	789,40
	в т.ч. ФБ	624,60	624,60	635,40
Всего по вариантам мероприятий	Всего	927,35	1212,5	1642,90
	в т.ч. ФБ	804,45	975,5	1004,3
Самарская область				
(в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 97% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах», Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2013–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	5106,30	7764,80	7764,80
	в т.ч. ФБ	607,20	607,20	607,20
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2013–2020 годах» и другие программы				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	844,64	844,64	5294,33
	в т.ч. ФБ	74,30	74,30	253,76
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			7577,28
	в т.ч. ФБ			661,36
Всего по вариантам мероприятий	Всего	5950,94	8609,44	20636,41
	в т.ч. ФБ	681,50	681,50	1522,32

Саратовская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Дон, СКИОВО бас. Б. и М. Узеней) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 55,4% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	4491,35	5690,65	5690,65
	в т.ч. ФБ	3573,60	4489,59	4489,59
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Долгосрочная областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Саратовской области в 2013–2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	2,53	2,53	929,73
	в т.ч. ФБ	2,53	2,53	52,45

III. Гарантированное водообеспечение				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	725,60	841,60	2931,60
	в т.ч. ФБ	712,20	814,80	900,00
Всего по вариантам мероприятий	Всего	5219,48	6534,78	9551,98
	в т.ч. ФБ	4288,33	5306,93	5442,04

Смоленская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р. Оки и СКИОВО бас. р. Днепр) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 11% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
Долгосрочная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Смоленской области в 2013–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	1,31	3,56	243,24
	в т.ч. ФБ			228,20
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего			1807,04
	в т.ч. ФБ			349,44
Всего по вариантам мероприятий	Всего	1,31	3,56	2050,28
	в т.ч. ФБ			577,64

Тверская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Западная Двина и СКИОВО бас. р.Волхов) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 71,5% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	248,31	487,96	660,76
	в т.ч. ФБ	182,15	344,75	517,55
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Региональная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Тверской области до 2020 года»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего		95,20	634,40
	в т.ч. ФБ		73,95	280,99
III. Гарантированное водообеспечение				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего	52,80	52,80	1564,40
	в т.ч. ФБ	52,80	52,80	886,00
Всего по вариантам мероприятий	Всего	301,11	635,96	2859,56
	в т.ч. ФБ	234,95	471,50	1684,54

Ульяновская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р.Суры) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 68,5% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	1012,20	1943,30	1943,30
	в т.ч. ФБ	943,79	1415,60	1415,60
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Областная целевая программа «Охрана окружающей среды Ульяновской области на 2007–2013 годы»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	0,00	0,00	806,40
	в т.ч. ФБ	0,00	0,00	21,20
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			8040,00
	в т.ч. ФБ			3374,40
Всего по вариантам мероприятий	Всего	1012,20	1943,30	10789,70
	в т.ч. ФБ	943,79	1415,60	4811,20

Ярославская область

(без мероприятий, учитываемых в СКИОВО бас. р. Волги ниже Рыбинского водохранилища до впадения Оки и в СКИОВО бас. р. Оки) (в СКИОВО бас. р.Волги рассматривается 40,6% территории области)				
Инвестиционный проект	Источник финансирования	Стоимость мероприятий, млн.руб.		
		I вариант	II вариант	III вариант
1	2	3	4	5
I. Защита от негативного воздействия вод				
Региональная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Ярославской области в 2013–2020 годах»				
Всего защита от негативного воздействия вод	Всего	21,10	1323,10	1530,78
	в т.ч. ФБ	15,31	926,71	1105,59
II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов				
Региональная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Ярославской области в 2013–2020 годах»				
Всего восстановление и экологическая реабилитация водных объектов	Всего	0,00	0,00	78,40
	в т.ч. ФБ	0,00	0,00	0,00
III. Гарантированное водообеспечение				
Всего гарантированное водообеспечение	Всего			11,20
	в т.ч. ФБ			0,00
Всего по вариантам мероприятий	Всего	21,10	1323,10	1620,38
	в т.ч. ФБ	15,31	926,71	1105,59

Раздел 6. Сводная ведомость требуемых финансовых затрат

В таблице 6.1 показаны планируемые затраты на мероприятия для всей рассматриваемой территории бассейна р. Волги по этапам до 2020 года по субъектам федерации. В таблице 6.2. Представлены итоговые суммы затрат по мероприятиям направленным на достижение целевого состояния бассейна р. Волга.

На рис. 6.1 отражено распределение финансовых затрат по типам мероприятий.

Таблица 6.1. Сводная ведомость требуемых финансовых затрат, млн. руб., на основные виды мероприятий по достижению целевого состояния рассматриваемой территории бассейна р. Волга

Тип мероприятия	Σ затрат 2011-2020 г.г, млн. руб	в том числе по источникам финанси- рования			Σ затрат 2011-2015 г.г, млн. руб	Σ затрат 2016-2020 г.г, млн. руб
		Федеральный бюджет	бюджет СФ	внебюджетные источники		
	Республика Калмыкия					
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	1091,1	258,5	515,1	317,5	328,8	762,3
Институциональные	232,2	20,2	120,0	92,0		232,2
Управленческие	6,5	1,3	5,2	0	0,5	6,0
Итого	1329,8	280	640,3	409,5	329,3	1000,5
	Республика Марий Эл					
Фундаментальные	34,1		34,1		16,6	17,5
Структурные	3203,59	1594,25	1482,14	127,2	1013,95	2189,64
Институциональные	0	0	0	0	0	0
Управленческие	27,3	20,6	6,7	0	27,3	0
Итого	3264,99	1614,85	1522,94	127,2	1057,85	2207,14
	Республика Татарстан					
Фундаментальные	251,4	246,4	5,0	0,0	108,40	143
Структурные	12861,7	4992	7318,6	551,1	4650	8211,7
Институциональные	119,6	118,4	1,2	0,0	1,2	118,4
Управленческие	5,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0
Итого	13237,7	5356,8	7329,8	551,1	4764,6	8473,1
	Чувашская Республика					
Фундаментальные	21,5	21,5				21,5
Структурные	4632,92	1635,74	2772,47	224,71	1661,5	2971,42
Институциональные	1473,39	1099,24	373,05	1,1	410,17	1063,22
Управленческие	22,8	22,8			22,80	0,00
Итого	6150,61	2756,48	3145,52	225,81	2094,47	4056,14
	Астраханская область					
Фундаментальные	98,31	68,3	30,01	0	98,31	0,0
Структурные	28881	20853,57	6566,86	1460,57	17343,98	11537,02
Институциональные						
Управленческие	120	120	0	0	15	105
Итого	29099,31	21041,87	6596,87	1460,57	17457,29	11642,02
	Владимирская область					
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	Волгоградская область					
Фундаментальные	820,8	759,2	0,0	61,6	356	464,8
Структурные	15725,93	7262,27	8463,66		2081,93	13644
Институциональные	137,6	137,6				137,6
Управленческие	2,5	0,0	1,9	0,6	1,5	1,0
Итого	16686,83	8159,07	8465,56	62,2	2439,43	14247,4
	Вологодская область					
Фундаментальные	1,03	1,03	0	0	0,18	0,85
Структурные	2649,62	451,58	2139,24	58,8	1059,85	1589,77
Институциональные	2,8	2,8				2,8
Управленческие	8,8	8,8	0,0	0,0	8,8	0,0
Итого	2662,25	464,21	2139,24	58,8	1068,83	1593,42
	Кировская область					
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Итого	1,5	0,0	1,0	0,5	1,0	0,5
	Костромская область					
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	528,4	208,2	184,35	135,85	129,36	399,04
Институциональные	77,99	3,99	46,0	28,0	1,99	76
Управленческие	209,9	114,2	95,7	0,0	15,4	194,5
Итого	816,29	326,39	326,05	163,85	146,75	475,04
	Ленинградская область					
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,9
Итого	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,9
	Московская область					
Фундаментальные	882,6	882,6	0	0	136,2	746,4
Структурные						
Институциональные						
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Итого	884,1	882,6	1	0,5	137,2	746,9
	Нижегородская область					
Фундаментальные	423,9	423,9	0	0	303,9	120
Структурные	427384,62	213375,41	212689,88	1319,33	40963,32	382823,9
Институциональные	2719,01	2594,8	124,21	0,0	1321,13	1397,91
Управленческие	0,5	0,0	0,5	0,0	0,25	0,25
Итого	430528	216394,1	212814,6	1319,33	42588,6	384342,1
	Новгородская область					
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,9
Итого	2,2	0	1,6	0,6	1,3	0,9
	Оренбургская область					
Фундаментальные						

Структурные	1642,9	1004,3	322,3	316,3	657,16	985,74
Институциональные	68,45	0,00	68,45	0,00	38,25	30,2
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Итого	1712,85	1004,3	391,75	316,8	696,41	1016,44
Пензенская область						
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Самарская область						
Фундаментальные	27,9	27,9		0	27,9	0,0
Структурные	20636,41	1522,32	11611,68	7502,41	971,63	19664,78
Институциональные	104,07		104,07		65,51	38,56
Управленческие	0,5	0	0,5	0	0,25	0,25
Итого	20768,88	1550,22	11716,25	7502,41	1065,29	19703,59
Саратовская область						
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	10955,88	5537,62	2082,16	3336,1	4381,82	6574,06
Институциональные	16,5	14,7	1,8	0,0	0,0	16,5
Управленческие	63,2	51,3	11,3	0,6	17,8	45,4
Итого	11035,58	5603,62	2095,26	3336,7	4399,62	6635,96
Смоленская область						
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	2476,68	881,64	1589,04	6	990,82	1485,86
Институциональные	202,2	102,1	100,1			202,2
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,5
Итого	2680,38	983,74	1690,14	6,5	991,82	1688,56
Тверская область						
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	2953,96	1737,34	641,32	575,3	1181,58	1772,38
Институциональные	61,4	33,8	27,6	0,0	0,0	61,4
Управленческие	0,5	0	0,5	0	0,25	0,25
Итого	3015,86	1771,14	669,42	575,3	1181,83	1834,03
Ульяновская область						
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0
Структурные	11056,3	5044	5995,3	17	687,32	10368,98
Институциональные	64,40	16,40	48,0			64,4
Управленческие	247,4	195	51,8	0,6	1,3	246,1
Итого	11368,1	5269,4	6081,1	17,6	688,62	10679,48
Ярославская область						
Фундаментальные	550,0	387,37	162,63		0,0	550,0
Структурные	2086,68	1149,84	866,67	70,17	834,7	1251,98
Институциональные	0	0	0	0	0	0
Управленческие	78,3	32	45,8	0,5	1	77,3
Итого	2714,98	1569,21	1075,1	70,67	835,7	1879,28
Всего затрат на реализацию мероприятий СКИОВО	557 962,4	275 028	266 705,1	16 206,54	81 947,21	472 223,4

Таблица 6.2. Сводные затраты по мероприятиям

Тип мероприятия	Σ затрат 2011-2020 г.г, млн. руб	в том числе по источникам финанси- рования			Σ затрат 2011-2015 г.г, млн. руб	Σ затрат 2016-2020 г.г, млн. руб
		федеральный бюджет	бюджет СФ	внебюджетные источники		
Фундаментальные	3111,54	2818,2	231,74	61,6	1047,49	2064,05
Структурные	548767,7	267508,6	265240,8	16018,34	78937,72	466232,6
Институциональные	5279,61	4144,03	1014,48	121,1	1838,25	3441,39
Управленческие	803,6	543,2	232,1	5,5	123,75	485,35
Итого	557 962,4	275 014	266 719,1	16 206,54	81 947,21	472 223,4

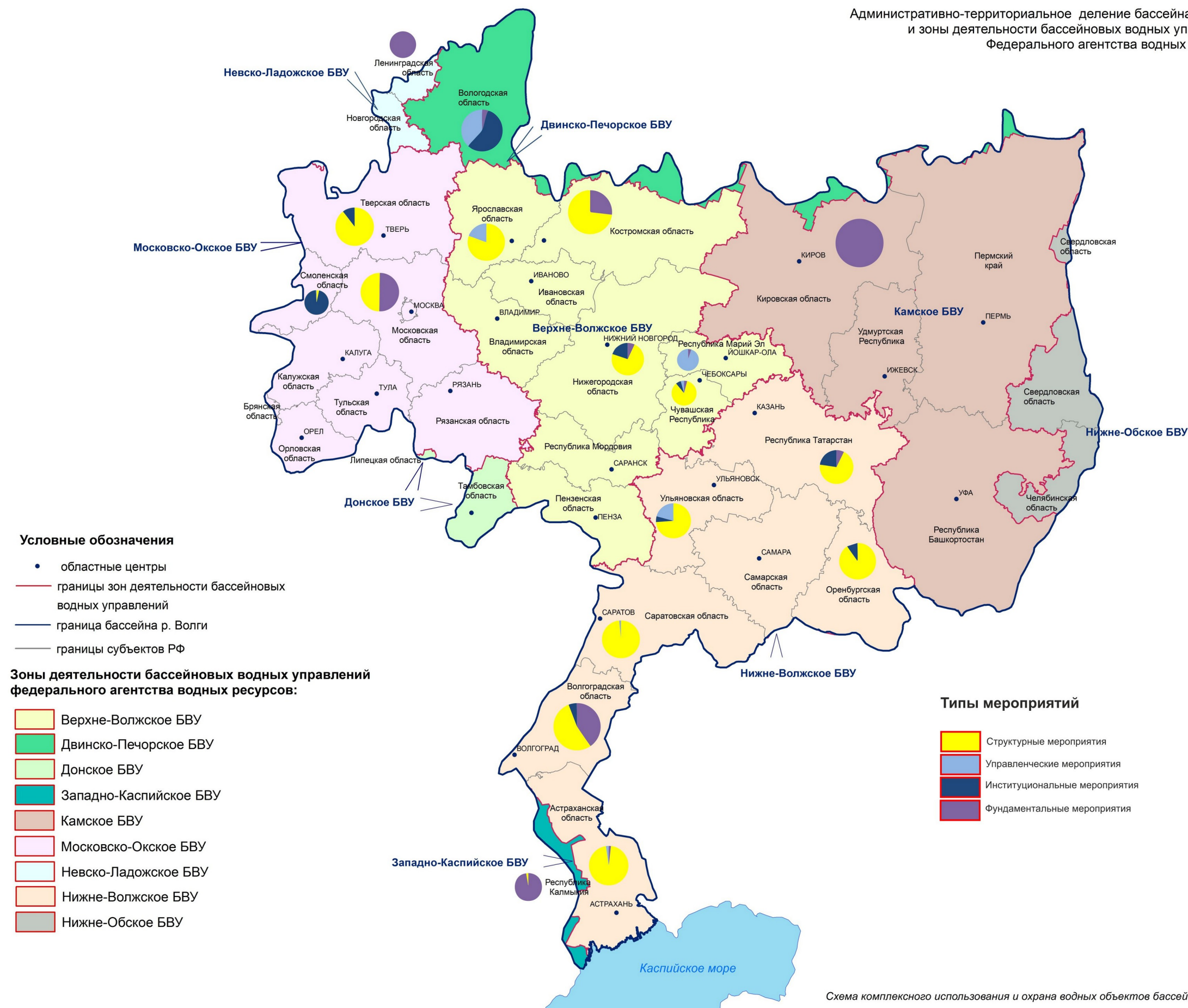


Рисунок 6.1. Распределение бюджетных средств по типам мероприятий

Раздел 7. Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий

Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий показан в таблице 7.1, где все мероприятия (их финансирование) расписаны по годам.

Таблица 7.1. Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий по достижению целевого состояния рассматриваемой территории бассейна р. Волга

Тип мероприятия	Σ затрат 2011-2020 г.г, млн. руб	в том числе по источникам финан- сирования			Σ затрат 2011-2015 г.г, млн. руб						Σ затрат 2016-2020 г.г, млн. руб					
					всего	в том числе					всего	в том числе				
		Федераль- ный бюджет	Бюджет СФ	внебюджет- ные источ- ники		2011	2012	2013	2014	2015		2016	2017	2018	2019	2020
		Республика Калмыкия														
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	1091,1	258,5	515,1	317,5	328,8	0	0	0	0	0	762,3	0	0	0	0	0
Институциональные	232,2	20,2	120	92	0	0	0	0	0	0	232,2	0	0	0	0	0
Управленческие	6,5	1,3	5,2	0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6	0	0	0	0	0
Итого	1329,8	280	640,3	409,5	329,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1000,5	0	0	0	0	0
		Республика Марий Эл														
Фундаментальные	34,11	0	34,11	0	16,61	1,67	1,8	4,88	4,07	4,19	17,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Структурные	3203,59	1594,25	1482,14	127,20	1043,74	33,96	35,29	38,46	26,73	24,47	2189,64	101,61	162,41	112,52	121,38	136,68
Институциональные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Управленческие	27,3	20,6	6,7	0	27,3	5,3	5,3	5,3	5,1	0,3	0	0	0	0	0	0
Итого	3265	1614,85	1522,95	127,2	1087,65	40,93	42,39	48,64	35,9	28,96	2207,14	105,11	165,91	116,02	124,88	140,18
		Республика Татарстан														
Фундаментальные	251,4	246,4	5	0	108,4	1	32,1	32	32	10,3	143	22,2	83,1	13,6	9,5	14,6
Структурные	12861,7	4992	7318,6	551,1	4650						8211,7					
Институциональные	119,6	118,4	1,2		1,2			1,2			118,4					
Управленческие	5	0	5	0	5	1	1	1	1	1	0					
Итого	13237,7	5356,8	7329,8	551,1	4764,6	2	33,1	34,2	33	11,3	8473,1	22,2	83,10	13,60	9,50	14,6
		Чувашская Республика														
Фундаментальные	21,5	21,5									21,5					
Структурные	4632,92	1635,74	2772,47	224,71	1661,5						2971,42					
Институциональные	1 473,39	1 099,24	373,05	1,10	428,17	27,97	62,81	76,39	218,96	42,05	1 045,18	188,00	395,11	275,57	94,58	91,87
Управленческие	22,8	22,8			22,8	5,8	5,8	3,8	3,7	3,7	0	0	0	0	0	0
Итого	6150,61	2779,28	3145,52	225,81	2112,47	33,77	68,61	80,19	222,66	45,75	4038,1	188	395,11	275,57	94,58	91,87
		Астраханская область														
Фундаментальные	98,31	68,3	30,01	0	98,31	40,29	35,37	2,4	0	0						
Структурные	28881	20853,57	6566,86	1460,57	17343,98						11537,02					
Институциональные																

Управленческие	120	120	0	0	15	3	3	3	3	3	105					
Итого	29099,31	21041,87	6596,87	1460,57	17457,29	43,29	38,37	5,4	3	3	11642,02					
	Владимирская область															
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Волгоградская область															
Фундаментальные	820,8	759,2	0	61,6	356	0	117,6	110	61,9	66,5	464,8	106,2	119,8	171,5	47,6	19,7
Структурные	15725,93	7262,27	8463,66		2081,93						13644					
Институциональные	137,6	137,6									137,6					
Управленческие	2,5		1,9	0,6	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого	16686,83	8159,07	8465,56	62,2	2439,43	0,3	117,9	110,3	62,2	66,8	14247,4	106,4	120	171,7	47,8	19,9
	Вологодская область															
Фундаментальные	1,03	1,03	0	0	0,18	0	0	0	0	0,18	0,85	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Структурные	2649,62	451,58	2139,24	58,8	1059,85	0	0	0	0	0	1589,77	0	0	0	0	0
Институциональные	2,8	2,8									2,8					
Управленческие	8,8	8,8			8,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	0	0	0	0	0	0
Итого	2662,25	464,21	2139,24	58,8	1068,83	1,8	1,8	1,8	1,8	1,98	1593,42	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Кировская область															
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	1,5	0,0	1,0	0,5	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого	1,5	0,0	1,0	0,5	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Костромская область															
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	528,4	208,2	184,4	135,9	129,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	399,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	77,99	3,99	46	28	1,99	1,49	0	0	0	0,5	76	0	0	0	0	0
Управленческие	209,9	114,2	95,7	0	15,4	3	3	3,4	3	3	194,5	0,4	0,5	0,5	0,55	0,55
Итого	816,29	326,39	326,1	163,9	146,79	4,49	3	3,4	3	3,5	669,5	13,4	0,5	0,5	0,55	0,55
	Ленинградская область															
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Московская область																
Фундаментальные	882,6	882,6	0	0	136,2	0	0	2	30,5	103,7	746,4	73,2	83,5	79,1	138,1	372,5
Структурные																
Институциональные																
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого	884,1	882,6	1	0,5	137,2	0,2	0,2	2,2	30,7	103,9	746,9	73,3	83,6	79,2	138,2	372,6
Нижегородская область																
Фундаментальные	423,9	423,9	0	0	303,9	0	21,6	116,1	152,9	13,3	120	4,3	12,2	48,3	45,6	9,6
Структурные	427384,6	213375,4	212689,9	1319,3	40963,3	0,0	0,0	0,0	0,0	38565,1	386421,3	81035,8	54992,3	75230,9	171564,9	0,0
Институциональные	2719,01	2594,8	124,21	0	1321,13	0	0	199,64	0	1121,49	1397,88	1397,88		0	0	0
Управленческие	0,5		0,5		0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Итого	430528	216394,1	212814,6	1319,3	42588,58	0,05	21,65	315,79	152,95	39699,94	387939,4	82438,03	55004,55	75279,25	171610,6	9,65
Новгородская область																
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	2,2	0,0	1,6	0,6	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого	2,2	0	1,6	0,6	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Оренбургская область																
Фундаментальные																
Структурные	1642,9	1004,3	322,3	316,3	657,16						985,74					
Институциональные	68,45	0	68,45	0	38,25	2,4	4,4	2	2	27,45	30,2	30,2	0	0	0	0
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого	1712,85	1004,3	391,75	316,8	696,41	2,6	4,6	2,2	2,2	27,65	1016,44	30,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Пензенская область																
Фундаментальные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Структурные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Институциональные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Управленческие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Самарская область																

Фундаментальные	27,9	27,9		0	27,9	0	0	27,9								
Структурные	20636,41	1522,32	11611,68	7502,41	971,63						19664,78					
Институциональные	104,07	0	104,07	0	65,51	0	4,04	30,99	29,96	0,53	38,56	12,51	26,05			
Управленческие	0,5	0	0,5	0	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Итого	20768,88	1550,22	11716,25	7502,41	1065,29	0,05	4,09	58,94	30,01	0,58	19703,59	12,56	26,25			
	Саратовская область															
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	10955,88	5537,62	2082,16	3336,1	4381,82						6574,06					
Институциональные	16,5	14,7	1,8	0	0	0	0	0	0	0	16,5	0	0	0	0	1,8
Управленческие	63,2	51,3	11,3	0,6	17,8	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	45,4	0,26	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого	11035,58	5603,62	2095,26	3336,7	4399,62	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	6635,96	0,26	0,1	0,1	0,1	1,9
	Смоленская область															
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	2476,68	881,64	1589,04	6	990,82						1485,86					
Институциональные	202,2	102,1	100,1								202,2					
Управленческие	1,5	0	1	0,5	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого	2680,38	983,74	1690,14	6,5	991,82	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1688,56	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Тверская область															
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	2953,96	1737,34	641,32	575,3	1181,58						1772,38					
Институциональные	61,4	33,8	27,6	0	0	0	0	0	0	0	61,4	3,8	0	0	0	0
Управленческие	0,5	0	0,5	0	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Итого	3015,86	1771,14	669,42	575,3	1181,83	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1834,03	3,85	0,05	0,05	0,05	0,05
	Ульяновская область															
Фундаментальные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Структурные	11056,3	5044	5995,3	17	687,32						10368,98					
Институциональные	64,4	30,4	34								64,4					
Управленческие	247,4	195	51,8	0,6	1,3	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	246,1	0,26	0,16	0,16	0,16	0,16
Итого	11368,1	5269,4	6081,1	17,6	688,62	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	10679,48	0,26	0,16	0,16	0,16	0,16
	Ярославская область															
Фундаментальные	550,0	387,4	162,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,0	1,2	0,0	207,8	203,0	137,0
Структурные	2086,68	1149,84	866,67	70,17	834,7						1251,98					
Институциональные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Управленческие	78,3	32	45,8	0,5	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	77,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

<i>Итого</i>	2714,98	1569,24	1075,07	70,67	835,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1879,28	1,3	0,1	207,9	203,1	137,1
Всего затрат на реализацию мероприятий СКИ-ОВО	557962,4	275050,8	266705,1	16206,56	81995,03	131,35	337,58	664,93	579,29	39995,23	475997,1	82995,94	55880,3	76144,92	172230,4	774,83

Список использованных материалов

1. Книга 1. Общая характеристика бассейна р. Волга. Москва - 2011.
2. Книга 2. Оценка экологического состояния и ключевые проблемы бассейна р. Волга. Москва - 2012.
3. Книга 3. Целевые показатели водных объектов бассейна р. Волга. Москва - 2013.
4. Книга 4. Водохозяйственные балансы бассейна р. Волга. Москва - 2013.
5. Книга 5. Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна р. Волга. Москва - 2013.
6. Федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» утверждена постановлением Правительства РФ от 19 апреля 2012 г. № 350 с изменениями от 30 декабря 2012 г. № 1497
7. Водная стратегия Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 27 августа 2009 г. № 1235-р
8. Методические указания по разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов, 2007.
9. Нормативы удельных капитальных вложений на строительство объектов по использованию и охране водных ресурсов, защите от вредного воздействия вод и нормативы эксплуатационных затрат на 1991-1995 г.г, ВНПО "Союзводпроект" Москва 1991.
10. Республиканская целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Калмыкия на 2013– 2020 годы» (утв. постановлением Правительства Республики Калмыкия от 28 сентября 2012 г. № 344)
11. Республиканская целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Марий Эл в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Правительства Республики Марий Эл от 11.10.2012 № 391)
12. «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Татарстан в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.09.2012 № 812)
13. «Развитие водохозяйственного комплекса Чувашской Республики в 2012–2020 годах» (утв. постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26.10.2012 № 456)
14. Долгосрочная комплексная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Астраханской области в 2012-2020 годах» (утв. постановлением Правительства Астраханской области 29.06.2011 г. № 220-П)
15. Долгосрочная комплексная целевая программа «Использование и охрана водных объектов, предотвращение негативного воздействия вод на территории Волгоградской области на 2013–2020 годы» (утв. постановлением Правительства Волгоградской области от 01.10.2012 № 409-п)
16. Государственная программа Вологодской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013-2020 годы» Подпрограмма «Вода Вологодчины» (утв. постановлением Правительства Вологодской области от 22.10.2012 № 1228)
17. Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Костромской области в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Администрации Костромской области от 08.08.2012 № 322-а)
18. Прайс-лист организации по ландшафтному дизайну в Подмосковье, 2010.
19. Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Нижегородской области в 2013- 2020 годах» (утв. постановлением Правительства Нижегородской области 24 октября 2012 г. № 754)
20. Сводный том НДВ по бассейну р. Волга. Пояснительная записка. Москва 2012.

21. Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Оренбургской области в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Правительства Оренбургской области от 31.08.2012 № 750-пп)
22. Областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Правительства Самарской области от 17.10.2012 г. № 530)
23. Долгосрочная областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Саратовской области в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Правительства Саратовской области от 18.01.2013 № 20-п)
24. Долгосрочная областная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Смоленской области на 2013–2020 годы» (утв. постановлением Администрации Смоленской области от 21.09.2012 № 689 с изменениями от 18.10.2012 № 768)
25. Региональная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Тверской области до 2020 года» (утв. постановлением Правительства Тверской области от 09.10.2012 № 580-пп)
26. Областная целевая программа «Охрана окружающей среды Ульяновской области на 2007–2013 годы» (утв. постановлением Правительства Ульяновской области от 27.04.2011 № 19/180-п с внесением изменений от 15.10.2012 № 40/484-п))
27. Региональная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Ярославской области в 2013–2020 годах» (утв. постановлением Правительства Ярославской области от 29.11.2012 № 1344-п)