

УТВЕРЖДЕНО
приказом Западно-Каспийского БВУ
от «30 » июня 2014 г. № 37-П

**СХЕМА КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА РЕК КАСПИЙСКОГО
МОРЯ МЕЖДУРЕЧЬЯ ТЕРЕКА И ВОЛГИ**

Книга 6. Перечень мероприятий по достижению
целевого состояния речного бассейна

Состав проекта СКИОВО

| |
|---|
| Книга 1. Общая характеристика речного бассейна |
| Книга 2. Оценка экологического состояния и ключевые проблемы речного бассейна |
| Книга 3. Целевые показатели |
| Книга 4. Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ |
| Книга 5. Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна реки и сброс сточных вод |
| Книга 6. Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна |
| Приложение 1. Альбом карт |
| Приложение 2. Сводная пояснительная записка к проекту СКИОВО |
| Приложение 3. Пояснительные записки к Книге 1 "Общая характеристика речного бассейна" |
| Приложение 4. Пояснительные записки к Книге 2 "Оценка экологического состояния и ключевые проблемы речного бассейна" |
| Приложение 5. Пояснительные записки к Книге 3 "Целевые показатели" |
| Приложение 6. Пояснительные записки к Книге 4 "Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ" |
| Приложение 7. Пояснительные записки к Книге 5 "Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна реки и сброс сточных вод" |
| Приложение 8. Пояснительные записки к Книге 6 "Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна" |
| Приложение 9. Исходные материалы, использовавшиеся при разработке СКИОВО |
| Приложение 10. Копии документов по рассмотрению и согласованию Схемы |
| Приложение 11. Программа мониторинга реализации Схемы |
| Приложение 12. Другие материалы, использовавшиеся при разработке проекта СКИОВО |
| Приложение 13. Материалы СКИОВО на электронном носителе |

СОДЕРЖАНИЕ

| №№ | Наименование разделов | Стр. |
|-----------|---|-------------|
| | Введение | 5 |
| 1 | Фундаментальные мероприятия | 8 |
| 2 | Институциональные мероприятия | 11 |
| 3 | Мероприятия по улучшению оперативного управления | 13 |
| 3 | Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений) | 18 |
| 4 | Сводные показатели стоимости водохозяйственных и водоохраных мероприятий, мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек – Волга | 22 |
| 5 | Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий | 30 |
| 6 | Общая оценка вероятных воздействий реализации мероприятий Схемы на окружающую среду | 33 |
| | Заключение | 35 |
| | | |

Перечень информационных таблиц Книги 6

| №№ | Наименование таблиц | Стр. |
|-----------|---|-------------|
| 1.1 | I. Фундаментальные мероприятия | 9 |
| 1.2 | II. Институциональные мероприятия | 12 |
| 1.3 | III. Мероприятия по улучшению оперативного управления | 14 |
| 1.4 | IV. Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений) | 19 |
| 1.5 | Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохраным мероприятиям, мероприятиям по предотвращению негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек – Волга | 23 |
| 1.6 | Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохраным мероприятиям, мероприятиям по предотвращению негативного воздействия вод по субъектам РФ на территории бассейна | 26 |
| 3.1 | Календарный план общего финансирования мероприятий проекта СКИОВО | 31 |

Перечень рисунков графической информации Книги 6

| №№ | Наименование рисунков | стр |
|-----------|---|------------|
| 3-1 | График общего финансирования по годам реализации мероприятий проекта СКИОВО | 32 |

ВВЕДЕНИЕ

Перечень мероприятий по достижению целевого состояния бассейна рек Каспийского моря мждуречья Терек- Волга разработан на основе результатов сравнительной комплексной оценки вариантов программ мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна с учетом замечаний и предложений, высказанных на 7-м заседании бассейнового совета Западно-Каспийского бассейнового округа по рассмотрению общих итогов разработки проекта СКИОВО (Протокол седьмого заседания бассейнового округа от 17.09.2012 г.).

Основной вариант программы водохозяйственных и водоохраных мероприятий, мероприятий по защите от негативного воздействия вод проекта СКИОВО разработан с учетом "Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года" в рамках федеральных и региональных целевых программ:

- ФЦП "Чистая вода" на 2011-2017 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2010 г. N 1092;
- КЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Ставропольского края на 2013-2020 годы", утвержденной постановлением правительства Ставропольского края от 14 августа 2012 г. N 292-П с изменениями, утвержденными постановлением правительства Ставропольского края от 24 октября 2012 года № 403-П;
- РЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Кабардино-Балкарской Республики в 2013-2020 годах", утвержденной постановлением правительства Кабардино-Балкарской Республики от 26 сентября 2012 г. N 226-ПП;
- РЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Карачаево-Черкесской Республики в 2013-2020 годах", утвержденной постановлением правительства Карачаево-Черкесской Республики от 10.08.2012 N 332;
- РЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Республики Калмыкия в 2013-2020 годах", утвержденной постановлением Правительства Республики Калмыкия от 28 сентября 2012 г. N 344-п;
- РЦП "Чистая вода" в Республике Дагестан на 2012-2017 годы, утверждена законом Республики Дагестан от 2 марта 2012 г. № 12;
- РЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Республики Дагестан в 2013-2020 годах", утвержденной постановлением правительства Республики Дагестан от 26 сентября 2012 г. N 322;

Основные задачи намечаемых мероприятий на территории бассейна мждуречья Терек-Волга:

- повышение водообеспеченности населения и объектов экономики в бассейне;
- повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений путем их приведения к безопасному техническому состоянию;
- сокращение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты бассейна;
- повышение эффективности использования рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий;

- сохранение и воспроизводство биологических ресурсов территории бассейна;
- развитие государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы бассейна;
- развитие системы защиты от негативного воздействия вод на территории бассейна.

Программа водохозяйственных и водоохранных мероприятий, мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод, включает в себя:

- фундаментальные (базисные) мероприятия;
- институциональные мероприятия;
- мероприятия по улучшению оперативного управления;
- структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений).

Сроки и этапы реализации мероприятий: 2013 - 2022 годы (10 лет):

первый этап - 2013 - 2017 годы (5 лет);

второй этап - 2018 - 2022 годы (5 лет).

На I этапе будут реализованы наиболее приоритетные мероприятия. В результате выполнения этапа будут выработаны подходы для реализации природоохранных мероприятий.

На II этапе предстоит завершить начатые на предыдущем этапе приоритетные проекты, а также существенно расширить охват экологическими мероприятиями территории бассейна, обеспечив достижение целевых показателей.

Источники финансирования мероприятий – федеральный бюджет, консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации, средства внебюджетных источников.

Целевые показатели повышения водообеспеченности населения и объектов экономики достигаются в бассейне рек междуречья Терек – Волга следующими основными мероприятиями:

- строительство новых городских и сельских водозаборных сооружений подземных вод взамен выводимых из эксплуатации по санитарным условиям;
- прирост мощностей сооружений водоподготовки городских водозаборных сооружений;
- мероприятия по строительству, реконструкции и восстановлению сооружений сельскохозяйственного водоснабжения (групповые водопроводы);
- строительство (реконструкция, капитальный ремонт) водозаборных гидроузлов, водохранилищ и прудов для ликвидации локальных дефицитов стока на притоках основных водных объектов;
- мероприятия по повышению рациональности водопользования со снижением потерь при транспортировке, сокращением удельного потребления воды в технологических процессах, на хозяйственно-питьевые нужды;

Целевые показатели улучшения экологической обстановки в бассейне и качества воды в поверхностных водных объектах достигаются в бассейне междуречья Терек – Волга следующими мероприятиями:

– реконструкция существующих очистных сооружений систем канализации с внедрением современных способов очистки сточных вод (внедрение биологических способов очистки, доочистку перед сбросом в водные объекты).

– приrost мощностей городских канализационных очистных сооружений со сбросом в поверхностные водные объекты;

– приrost мощностей сельских канализационных очистных сооружений со сбросом в поверхностные водные объекты;

- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов (расчистка русел рек, водоемов от ила, донных отложений и др.).

Целевые показатели по снижению негативного воздействия вод (ущербы от наводнений) достигаются следующими мероприятиями:

– строительство сооружений инженерной защиты от наводнений (дамбы обвалования, сооружения по организованному сбросу паводковых вод и др.)

– берегоукрепление;

– расчистка, углубление, регулирование русел рек;

- капитальный ремонт ГТС (сооружения инженерной защиты от наводнений, берегоукрепление).

Мероприятия по достижению целевого состояния бассейна разработаны для 5-ти субъектов РФ на территории бассейна: Ставропольский край, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Дагестан.

Сводные (пообъектные) показатели по водохозяйственным и водоохранным мероприятиям, мероприятиям по защите от негативного воздействия вод проекта СКИОВО по субъектам РФ на территории бассейна приведены в Пояснительной записке к Книге 6.

1. Фундаментальные мероприятия

В составе фундаментальных мероприятий, в соответствии с п. 22.4 МУ, могут рассматриваться следующие виды мероприятий:

- осуществление идентификации, классифицирование водных объектов по типу и состоянию;
- улучшение учета водных ресурсов и их использования;
- развитие научно-методической базы управления использованием и охраной водных объектов, включая разработку экономических механизмов стимулирования эффективного водопользования;
- **восстановление и развитие наблюдательной сети за состоянием водных объектов и водохозяйственных систем;**
- разработка имитационных математических моделей;
- идентификация территорий, подверженных затоплению, их классифицирование и картографирование;
- разработка и развитие бассейновых геоинформационных систем;
- образовательные программы;
- обеспечение координации реализации мероприятий Схемы.

В проекте СКИОВО бассейна рек Каспийского моря междуречья Терека и Волги предусмотрены затраты на мероприятия по восстановлению и развитию наблюдательной сети за состоянием водных объектов и водохозяйственных систем (Таблица 1.1).

Планирование и реализация по другим позициям фундаментальных мероприятий предусматривается МПР России и другими федеральными органами исполнительной власти в рамках утвержденного распоряжением Правительством РФ от 18 декабря 2012 г. N 2423-р Плана действий по реализации ключевого документа, определяющего основные направления деятельности в области охраны окружающей среды на долгосрочную перспективу "Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (утверждены Президентом РФ 30.04.2012 №1102-пр).

Таблица 1.1

I. Фундаментальные мероприятия проекта СКИОВО (млн.руб)

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | | II этап | | | | | | Сроки ре- ализации | Ожидаемый результат |
|-----------|---|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|---------|------|------|------|------|---------------------------|-----------------------|--|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Итого 2013- 2017 гг. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Итого 2018-2022 гг. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Ст авропольский край | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 30.00 | | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 30.00 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Восстановление, строительство 1-го водпоста, модернизация -7 водпостов |
| 1.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 34.77 | | 8.69 | 8.69 | 8.69 | 8.69 | 34.77 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Восстановление, строительство 1-го водпоста, модернизация -7 водпостов |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 64.77 | | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 64.77 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 64.77 | | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 64.77 | | | | | | | | |
| | Республика Дагестан | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 0.24 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.24 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Модернизация -1 водпост |
| 2.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 0.24 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.24 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Модернизация -1 водпост |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 0.48 | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.48 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 0.48 | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.48 | | | | | | | | |
| | Республика Калмыкия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 0.46 | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.46 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Строительство -1 водпост |
| 3.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 0.46 | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.46 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Строительство -1 водпост |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 0.92 | | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.92 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 0.92 | | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.92 | | | | | | | | |
| | Кабардино-Балкарская Республика | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 0.07 | | | 0.04 | 0.04 | | 0.07 | | | | | | | 2015 - 2016 гг. | Модернизация -1 пост |
| 4.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | 2015 - 2016 гг. | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 0.07 | | | 0.04 | 0.04 | | 0.07 | | | | | | | 0.00 | |
| | федеральный бюджет | 0.07 | | | 0.04 | 0.04 | | 0.07 | | | | | | | 0.00 | |

Продолжение табл.1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----|---|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----------------|---|
| | Карачаево-Черкесская Республика | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Модернизация государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей среды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 0.17 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.17 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Восстановление, строительство 1-го водпоста, модернизация -1 водпост |
| 5.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 0.17 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.17 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | Восстановление, строительство 2-х постов, модернизация 1 пост |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 0.33 | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.33 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 0.33 | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.33 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего по бассейну | 66.57 | | 16.62 | 16.66 | 16.66 | 16.63 | 66.57 | | | | | | | | Восстановление, строительство 3-х гидролог. водпостов, модернизация -10 водпостов |
| | федеральный бюджет | 66.57 | | 16.62 | 16.66 | 16.66 | 16.63 | 66.57 | | | | | | | | Восстановление, строительство 2-х гидрохим. постов, модернизация -10 водпостов |

2. Институциональные мероприятия

В составе институциональных мероприятий, в соответствии с п.22.5 МУ, могут рассматриваться следующие виды мероприятий:

- мероприятия, направленные на соблюдение устанавливаемых лимитов и квот на забор воды из водных объектов и сброс сточных вод;
- развитие нормативно-технической базы функционирования водохозяйственного комплекса и регулирования водопользования (включая пересмотр (совершенствование) технических документов в области строительства; разработку правил использования водных ресурсов водохранилищ и водохозяйственных систем; правил технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ и т.д.);
- разработка правил, программ, планов действий в случаях экстремально маловодья и экстремально высокой водности (включая своевременные гидрологические прогнозы, регламентацию процедур распределения воды и использования резервных источников водоснабжения, повышение надежности и эффективности систем водоснабжения, определение альтернативных или дополнительных источников водоснабжения, др.);
- регулирование использования (резервирование) территорий, потенциально подверженных затоплению;
- регулирование землепользования в водохранных зонах водных объектов (включая их обустройство и благоустройство) и на водосборах с целью предотвращения загрязнения и истощения водных объектов;
- регулирование использования берегов и дна водных объектов;
- подготовка обоснований установления ставок платы за пользование водными объектами, стимулирующих эффективное и неистощительное использование водных объектов;
- регламентирование объемов и порядка осуществления контрольно-надзорных мероприятий, направленных на защиту водных объектов от загрязнения и истощения, а также на обеспечение безопасности водохозяйственной инфраструктуры;
- развитие систем страхования рисков, связанных с негативным воздействием вод.

В проекте СКИОВО бассейна рек Каспийского моря междуречья Терека и Волги предусмотрены затраты на мероприятия по **обустройству и благоустройству в водохранных зонах водных объектов с целью предотвращения загрязнения водных объектов и мероприятия по регулированию использования берегов и дна водных объектов** (Таблица 2.1).

Планирование и реализация по другим позициям институциональных мероприятий предусматривается МПР России и другими федеральными органами исполнительной власти в рамках утвержденного распоряжением Правительством РФ от 18 декабря 2012 г. N 2423-р Плана действий по реализации ключевого документа, определяющего основные направления деятельности в области охраны окружающей среды на долгосрочную перспективу "Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (утверждены Президентом РФ 30.04.2012 №1102-пр).

Таблица 2.1

II. Институциональные мероприятия проекта СКИОВО (млн.руб)

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | | II этап | | | | | | Сроки ре- ализации | Ожидаемый результат |
|-----------|---|-----------------------------|--------|------|------|-------|-------|----------------------------|---------|--------|--------|------|------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Итого 2013- 2017 гг. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Итого 2018-2022 гг. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Ст. авропольский край | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Восстановление и экологическая реабилитация озера Буйвола в г Буденновске, 15.1 км2 | 700.00 | | | | | | 0.00 | 210.00 | 245.00 | 245.00 | | | 700.00 | 2018 - 2020 гг. | |
| 1.2 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений на озере Буйвола в городе Буденновске Буденновского района | 17.82 | | | 1.87 | 15.95 | | 17.82 | | | | | | | 2015-2016 гг. | |
| 1.3 | Закрытие и снос центрального полигона твердых бытовых отходов (ТБО) г. Минеральные воды, рекультивация земель, подверженных негативному воздействию отходов, 17.4 га (реки Джемуха, Кума) | 38.00 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | | | | | | | 2015-2017 гг. | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 755.82 | 0.00 | 0.00 | 3.87 | 33.95 | 18.00 | 55.82 | 210.00 | 245.00 | 245.00 | 0.00 | 0.00 | 700.00 | | |
| | федеральный бюджет | 700.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 210.00 | 245.00 | 245.00 | 0.00 | 0.00 | 700.00 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 55.82 | 0.00 | 0.00 | 3.87 | 33.95 | 18.00 | 55.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

3. Мероприятия по улучшению оперативного управления

В составе мероприятий по улучшению оперативного управления использованием и охраной водных объектов, в соответствии с п. 22.6 МУ, могут рассматриваться следующие виды мероприятий:

- комплексное развитие системы государственного мониторинга водных объектов в речном бассейне, включая совершенствование лабораторно-аналитической базы, повышение ее оперативности;
- развитие систем государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов, иной деятельностью, оказывающей влияние на состояние водных объектов и водных ресурсов;
- развитие автоматизированных систем управления использованием и охраной водных объектов на основе внедрения инструментов математического моделирования и прогнозирования состояния речного бассейна, полного и оперативного использования данных государственного мониторинга водных объектов, а также государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов;
- обеспечение развития и ведения государственного водного реестра в части сведений, относящихся к рассматриваемому речному бассейну;
- развитие систем оперативного информирования и оповещения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, водопользователей и населения о состоянии водных объектах и угрозах негативного воздействия вод;
- работы по расчистке и восстановлению русел водных объектов, восстановлению аккумулялирующей способности пойм;
- работы по ремонту и восстановлению проектных характеристик существующих водохозяйственных сооружений, оснащению их современной контрольно-измерительной аппаратурой.

В проекте СКИОВО бассейна рек Каспийского моря междуречья Терека и Волги предусмотрены затраты на мероприятия по расчистке и восстановлению русел водных объектов, восстановлению аккумулялирующей способности пойм и мероприятия по ремонту и восстановлению проектных характеристик существующих водохозяйственных сооружений, оснащению их современной контрольно-измерительной аппаратурой (Таблица 3.1).

Планирование и реализация по другим позициям мероприятий по улучшению оперативного управления предусматривается МПР России и другими федеральными органами исполнительной власти в рамках утвержденного распоряжением Правительством РФ от 18 декабря 2012 г. N 2423-р Плана действий по реализации ключевого документа, определяющего основные направления деятельности в области охраны окружающей среды на долгосрочную перспективу "Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (утверждены Президентом РФ 30.04.2012 №1102-пр).

Таблица 3.1

III. Мероприятия по улучшению оперативного управления проекта СКИОВО (млн.руб)

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | | II этап | | | | | | Сроки ре- ализации | Ожидаемый резуль- тат |
|-----------|--|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|------|-------|-------|------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Итого 2013-2017 гг. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Итого 2018-2022 гг. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Ст авропольский край | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Создание автоматизированной системы наблюдений, сбора, обработки и передачи гидрологической информации в Терско-Кумском бассейне ФГБУ "Ставропольский ЦГМС, г. Ставрополь" | 30.00 | 30.00 | | | | | 30.00 | | | | | | | 2013 г. | |
| | федеральный бюджет | 30.00 | 30.00 | | | | | 30.00 | | | | | | | | |
| 2 | Объекты регулирования паводкового стока, другие протвопаводковые мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство противозерозийного пруда на б. Чограй Арзгирского района, 320 м | 25.58 | | | | | | 0.00 | | | 25.58 | | | 25.58 | 2020 г. | |
| 2.2 | Строительство плотины на б. Голубь в с. Красный Маныч Туркменского района, 79 м | 28.38 | | | | | | 0.00 | | | 14.19 | 14.19 | | 28.38 | 2020-2021 гг. | |
| 2.3 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда Новый на р. Грязнушка в поселке Большевик Благодарненского района, 200 м | 27.37 | 2.09 | 25.28 | | | | 27.37 | | | | | | 0.00 | 2013-2014 гг. | |
| 2.4 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Мокрая Буйвола в селе Спасское Благодарненского района, 220 м | 6.34 | | 1.40 | 0.00 | 0.00 | 4.94 | 6.34 | | | | | | | 2014-2017 гг. | |
| 2.5 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда в селе Елизаветинское Благодарненского района, 220 м | 14.45 | 1.37 | 13.08 | | | | 14.45 | | | | | | | 2013-2014 гг. | |
| 2.6 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Берестовка в с. Благодарное Петровского района | 4.58 | 4.58 | | | | | 4.58 | | | | | | | 2013 г. | |
| 2.7 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда "Таманский" на б. Длинная в с. Константиновское Петровского района | 5.42 | 5.42 | | | | | 5.42 | | | | | | | 2013 г. | |
| 2.8 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда в селе Николина Балка Петровского района | 8.61 | | 1.25 | 7.35 | | | 8.60 | | | | | | | 2014-2015 гг. | |
| 2.9 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Малая Просьянка в селе Просьянка Петровского района | 15.61 | | 1.11 | 14.50 | | | 15.61 | | | | | | | 2014-2015 гг. | |
| 2.10 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Большая Просьянка в 2 км западнее села Просьянка Петровского района | 19.90 | | | 1.70 | 18.20 | | 19.90 | | | | | | | 2015-2016 гг. | |
| 2.11 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на балке Широкая в селе Шангала Петровского района | 18.40 | | | | 2.34 | 16.06 | 18.40 | | | | | | | 2016-2017 гг. | |
| 2.12 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Нижняя Буйвола в селе Высоцкое Петровского района | 23.86 | | | | 3.11 | 20.75 | 23.86 | | | | | | | 2016-2017 гг. | |
| 2.13 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений противозерозийного пруда на р. Ягурка в селе Малые Ягуры Туркменского района | 17.61 | 1.80 | | 15.81 | | | 17.61 | | | | | | | 2013-2015 гг. | |

Продолжение табл. 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------|--|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|---------|-----------------|----|
| | <i>Итого по п.2</i> | 216.11 | 15.26 | 42.11 | 39.36 | 23.65 | 41.75 | 162.14 | 0.00 | 0.00 | 39.77 | 14.19 | 0.00 | 53.96 | | |
| | федеральный бюджет | 188.01 | 13.28 | 36.64 | 34.25 | 20.57 | 36.33 | 141.06 | 0.00 | 0.00 | 34.60 | 12.35 | 0.00 | 46.95 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 28.09 | 1.98 | 5.47 | 5.12 | 3.07 | 5.43 | 21.08 | 0.00 | 0.00 | 5.17 | 1.84 | 0.00 | 7.01 | | |
| 3 | Реконструкция, кап. ремонт гидроузлов, водохранилищ | | | | | | | | | | | | | | 2013-2022 гг. | |
| 3.1 | Реконструкция Чограйского водохранилища, 720 млн.м3 | 1397.00 | | | 46.40 | 150.00 | 250.00 | 446.40 | 300.00 | 350.00 | 300.60 | | | 950.6 | 2015-2020 гг. | |
| 3.2 | Восстановление регулирующей ёмкости Отказненского водохранилища, 81.2 млн.м3 | 300.00 | | | | | | | 100.00 | 100.00 | 100.00 | | | 300.00 | 2018 - 2020 гг. | |
| 3.3 | Капитальный ремонт плотины пруда Антуста в селе Арзгир Арзгирского района, 200 м | 40.27 | | | | | | 0 | 3.75 | 36.52 | | | | 40.27 | 2018-2019 гг. | |
| 3.4 | Капитальный ремонт плотины на балке Кучерла в селе Мирное Благодарненского района, 150 м | 11.99 | | | 2.10 | 9.89 | | 11.99 | | | | | | | 2015-2016 гг. | |
| 3.5 | Капитальный ремонт дамбы пруда на балке Кудрявая в поселке Виноградный Буденновского района, 235 м | 17.33 | | | 1.73 | 15.60 | | 17.33 | | | | | | | | |
| 3.6 | Капитальный ремонт автослива через балку Егоров Лог в селе Покойное Буденновского района | 32.78 | | 2.10 | | | | 2.10 | 15.66 | 15.02 | | | 0.00 | 30.68 | 2014-2019 гг. | |
| 3.7 | Капитальный ремонт плотины на р. Татарская в 0,5 км западной села Донская Балка Петровского района | 10.95 | | | | 1.63 | 9.32 | 10.95 | | | | | | | 2016-2017 гг. | |
| 3.8 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений пруда на р. Сухая Буйвола в селе Сухая Буйвола Петровского района | 12.44 | | | 2.11 | | 10.34 | 12.44 | | | | | | | 2015-2017 гг. | |
| 3.9 | Капитальный ремонт дамбы на р. Кума в селе Отказное Советского района | 6.30 | | 1 | | 5.30 | | 6.30 | | | | | | | 2014-2016 гг. | |
| 3.1 | Ликвидация плотины на р. Кума в селе Отказное Советского района | 1.20 | | | | | | 0.00 | | | 1.20 | | | 1.2 | 2020 г | |
| 3.11 | Капитальный ремонт плотины пруда в селе Ольгино Степновского района | 30.63 | | | | | | 0.00 | | 3.50 | 27.13 | | | 30.63 | 2019-2020 гг. | |
| 3.12 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений руслового пруда "Колесников" на реке Ягурка в районе села Летняя Ставка Туркменского района | 52.57 | 37.05 | 15.52 | | | | 52.57 | | | | | | | 2013-2014 гг. | |
| 3.13 | Капитальный ремонт гидротехнических сооружений пруда на балке Маштак-Кулак в поселке Владимировка Туркменского района | 6.12 | 1.92 | 4.20 | | | | 6.12 | | | | | | | 2013-2014 гг. | |
| 3.14 | Капитальный ремонт плотины на балке Уча в селе Овощи Туркменского района | 13.14 | 1.95 | 11.19 | | | | 13.14 | | | | | | | 2013-2014 гг. | |
| 3.15 | Капитальный ремонт дамбы городского озера в городе Лермонтов | 5.04 | | | | | | 0.00 | | | 5.04 | | | 5.04 | 2020 г. | |
| 3.16 | Капитальный ремонт водобойного колодца на р. Подкумок в районе улицы Степной города-курорта Пятигорска | 17.87 | 1.40 | 0.00 | 16.47 | | | 17.87 | | | | | | | 2013-2015 гг. | |
| | <i>Итого по п.3</i> | 1955.63 | 42.32 | 34.01 | 68.81 | 182.42 | 269.66 | 597.22 | 419.41 | 505.04 | 433.97 | 0.00 | 0.00 | 1358.42 | | |
| | федеральный бюджет | 1788.04 | 29.62 | 23.81 | 62.08 | 172.69 | 263.76 | 551.97 | 383.58 | 458.52 | 393.96 | 0.00 | 0.00 | 1236.07 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 167.59 | 12.70 | 10.20 | 6.72 | 9.73 | 5.90 | 45.25 | 35.82 | 46.51 | 40.01 | 0.00 | 0.00 | 122.34 | | |
| 4 | Объекты обустройства водозаборных сваян, создание и обустройство зон санитарной охраны, 6.76 тыс.м3/сутки | 13.88 | | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 6.17 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 7.71 | 2014-2022 гг. | |
| | местный бюджет | 13.88 | | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 6.17 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 7.71 | | |
| 5 | Реконструкция и восстановление групповых водопроводов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Арзгирский, 145.9 км, 6 тыс.м3/сутки | 17.61 | | | 7.04 | 10.56 | | 17.61 | | | | | | 0.00 | 2015 - 2016 гг. | |
| 5.2 | Большой Ставропольский, 818.8 км, 20 тыс.м3/сутки | 58.69 | | | | | | 0.00 | 17.61 | 20.54 | 20.54 | | | 58.69 | 2018-2020 гг. | |

Продолжение табл. 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------|---|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|---------|-----------------|-----------------------|
| 5.3 | Буйволинский, 65.2 км , 1.6 тыс.м3/сутки | 4.70 | | | 1.88 | 2.82 | | 4.70 | | | | | | 0.00 | 2015 - 2016 гг. | |
| 5.4 | Кугултинский, 185 км , 4 тыс.м3/сутки | 11.74 | | | | 3.52 | 4.11 | 7.63 | 4.11 | | | | | 4.11 | 2016-2018 гг. | |
| 5.5 | Курсавский , 372.7 км , 20 тыс.м3/сутки | 58.69 | | | | | 17.61 | 17.61 | 20.54 | 20.54 | | | | 41.08 | 2017-2019 гг. | |
| 5.6 | Малкинский, 125.4 км , 73 тыс.м3/сутки | 214.21 | | | | | | 0.00 | 64.26 | 74.97 | 74.97 | | | 214.21 | 2018-2020 гг. | |
| 5.7 | Минералводский, 293.1 км , 2.2 тыс.м3/сутки | 6.46 | | | 2.58 | 3.87 | | 6.46 | | | | | | 0.00 | 2015 - 2016 гг. | |
| 5.8 | Обильненский, 220 км , 20.7 тыс.м3/сутки | 60.74 | | | | | 18.22 | 18.22 | 21.26 | 21.26 | | | | 42.52 | 2017-2019 гг. | |
| 5.9 | Саблинский, 106.8 км , 1.2 тыс.м3/сутки | 3.52 | | | 1.41 | 2.11 | | 3.52 | | | | | | 0.00 | 2015 - 2016 гг. | |
| 5.10 | Туркменский, 469.8 км , 16 тыс.м3/сутки | 46.95 | | | | | 14.09 | 14.09 | 16.43 | 16.43 | | | | 32.87 | 2017-2019 гг. | |
| 5.11 | Чернолесский, 118.4 км , 5 тыс.м3/сутки | 14.67 | | | | 4.40 | 5.14 | 9.54 | 5.14 | | | | | 5.14 | 2016-2018 гг. | |
| 5.12 | Ульяновский, 191.3 км , 2 тыс.м3/сутки | 5.87 | | | 2.35 | 3.52 | | 5.87 | | | | | | 0.00 | 2015 - 2016 гг. | |
| | <i>Итого по п.5</i> | 503.84 | 0.00 | 0.00 | 15.26 | 30.81 | 59.16 | 105.23 | 149.35 | 153.75 | 95.51 | 0.00 | 0.00 | 398.61 | | |
| | федеральный бюджет | 438.34 | 0.00 | 0.00 | 13.28 | 26.81 | 51.47 | 91.55 | 129.93 | 133.76 | 83.10 | 0.00 | 0.00 | 346.79 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 65.50 | 0.00 | 0.00 | 1.98 | 4.01 | 7.69 | 13.68 | 19.42 | 19.99 | 12.42 | 0.00 | 0.00 | 51.82 | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 2719.45 | 87.58 | 77.66 | 124.97 | 238.42 | 372.12 | 900.75 | 570.29 | 660.32 | 570.80 | 15.73 | 1.54 | 1818.69 | -1818.69 | |
| | федеральный бюджет | 2444.39 | 72.90 | 60.44 | 109.61 | 220.07 | 351.56 | 814.58 | 513.52 | 592.29 | 511.66 | 12.35 | 0.00 | 1629.81 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 261.18 | 14.68 | 15.68 | 13.82 | 16.81 | 19.02 | 80.00 | 55.24 | 66.50 | 57.60 | 1.84 | 0.00 | 181.18 | | Объем работ 54 тыс.м3 |
| | местный бюджет | 13.88 | 0.00 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 6.17 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 7.71 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Республика Дагестан | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Объекты регулирования паводкового стока, другие протвопаводковые мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Реконструкция существующих валов в устьевой части по правому берегу ниже ж/д Кизляр-Астрахань, 17 км (Кумской коллектор) | 22.12 | | | | | 22.12 | 22.12 | | | | | | | 2017 г. | 117.95 |
| 6.2 | Устройство и укрепление правого вала на участке от ж/д моста до границы со Ставропольским краем, 79 км (р.Кума) | 138.25 | | | | | 46.08 | 46.08 | 46.08 | 46.09 | | | | 92.17 | 2017-2019 гг. | |
| 6.3 | Строительство разгрузочного канала на 10 м3/сек, для защиты ж/д Кизляр-Астрахань, 25 км | 55.3 | | | | | 16.6 | 16.6 | 38.7 | | | | | 38.7 | 2017-2019 гг. | |
| 6.4 | Реконструкция ж/д моста на р. Кума на участке ж.д. Кочубей – Астрахань | 110.6 | | | | | 33.2 | 33.2 | 38.7 | 38.7 | | | | 77.4 | 2017-2019 гг. | |
| 6.5 | Дноуглубительные работы в устьевой части ниже ж/д моста, с целью увеличения пропускной способности реки до 30 м3/сек., 17 км (Кумской коллектор) | 77.42 | | | | | 25.81 | 25.81 | 25.81 | 25.8 | | | | 51.61 | 2017-2019 гг. | |
| | <i>Итого по п.6</i> | 403.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 143.81 | 143.81 | 149.29 | 110.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 259.88 | | |
| | федеральный бюджет | 351.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125.11 | 125.11 | 129.88 | 96.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 226.10 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 52.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.70 | 18.70 | 19.41 | 14.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.78 | | |
| 7 | Объекты обустройства водозаборных скважин, создание и обустройство зон санитарной охраны , 9.9 тыс.м3/сутки | 20.32 | | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 9.03 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 11.29 | 2014-2022 гг. | |
| | местный бюджет | 20.32 | | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 9.03 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 11.29 | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 424.01 | 0.00 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 146.07 | 152.84 | 151.55 | 112.85 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 271.17 | | |

Продолжение табл. 3.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------|---|---------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|------|---------|---------------|----|
| | федеральный бюджет | 351.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125.11 | 125.11 | 129.88 | 96.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 226.10 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 52.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.70 | 18.70 | 19.41 | 14.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33.78 | | |
| | местный бюджет | 20.32 | 0.00 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 9.03 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 2.26 | 11.29 | | |
| | Республика Капмыкия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Реконструкция, кап.ремонт гидроузлов, водохранилищ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Капитальный ремонт гидротехнического регулирующего сооружения на р. Восточный Маныч Ачинеровского СМО | 6.34 | 0.12 | 6.22 | | | | 6.34 | | | | | | 0.00 | 2013-2014 гг. | |
| 8.2 | Капитальный ремонт гидротехнического сооружения №1 на р.Восточный Маныч Черноземельского района | 5.03 | | | | | | 0 | | 0.12 | 4.91 | | | 5.03 | 2019-2020 гг. | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 11.38 | 0.12 | 6.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.34 | 0.00 | 0.12 | 4.91 | 0.00 | 0.00 | 5.03 | | |
| | федеральный бюджет | 10.61 | | 5.93 | | | | 6.34 | | | 4.68 | | | 4.68 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 0.53 | | 0.30 | | | | | | | 0.23 | | | 0.23 | | |
| | местный бюджет | 0.24 | 0.12 | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | | |
| | Кабардино-Балкарская Республика | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Объекты обустройства водозаборных сваян, создание и обустройство зон санитарной охраны , 3 тыс.м3/сутки | 7.88 | | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 3.50 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 4.38 | 2014-2022 гг. | |
| | местный бюджет | 7.88 | 0.00 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 3.50 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 4.38 | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 7.88 | 0.00 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 3.50 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 4.38 | | |
| | местный бюджет | 7.88 | 0.00 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 3.50 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 4.38 | | |
| | Карачаево-Черкесская Республика | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Объекты регулирования паводкового стока, другие противопаводковые мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Подкумок по защите с. Терезе, с. Первомайское, с. Учкеек и с. Римгорское Малокарачаевского района | 148.70 | 0.00 | 49.57 | 49.56 | 49.57 | 0.00 | 148.70 | | | | | | | 2014-2016 гг. | |
| | <i>Итого по п.7</i> | 148.70 | | 49.57 | 49.56 | 49.57 | | 148.70 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 133.83 | | 44.61 | 44.60 | 44.61 | | 133.82 | | | | | | | | |
| | бюджет субъекта РФ | 14.87 | | 4.96 | 4.96 | 4.96 | | 14.88 | | | | | | | | |
| 11 | Реконструкция, кап.ремонт гидроузлов, водохранилищ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | Реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища "Эшкаконское" Малокарачаевский район, КЧР | 60.00 | | | | | 25.00 | 25.00 | 35.00 | | | | | 35.00 | 2017-2018 гг. | |
| | <i>Итого по п.8</i> | 60.00 | | | | | 25.00 | 25.00 | 35.00 | | | | | 35.00 | | |
| | федеральный бюджет | 54.00 | | | | | 22.50 | 22.50 | 31.50 | | | | | 31.50 | | |
| | бюджет субъекта РФ | 6.00 | | | | | 2.50 | 2.50 | 3.50 | | | | | 3.50 | | |
| 12 | Объекты обустройства водозаборных сваян, создание и обустройство зон санитарной охраны , 1.9 тыс.м3/сутки | 5.02 | | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 2.23 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 2.79 | 2014-2022 гг. | |
| | местный бюджет | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 213.72 | 0.00 | 50.13 | 50.12 | 50.13 | 25.56 | 175.93 | 35.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 37.79 | | |
| | федеральный бюджет | 187.83 | 0.00 | 44.61 | 44.60 | 44.61 | 22.50 | 156.32 | 31.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.50 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 20.87 | 0.00 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 2.50 | 17.38 | 3.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.50 | | |
| | местный бюджет | 5.02 | 0.00 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 2.23 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 2.79 | | |
| | <i>Всего по бассейну</i> | 3376.43 | 87.70 | 137.14 | 178.22 | 291.68 | 544.62 | 1239.37 | 758.28 | 774.73 | 579.41 | 19.42 | 5.23 | 2137.06 | | |
| | федеральный бюджет | 2994.04 | 72.90 | 110.98 | 154.21 | 264.68 | 499.17 | 1102.36 | 674.90 | 688.50 | 516.34 | 12.35 | 0.00 | 1892.08 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 335.06 | 14.68 | 20.94 | 18.78 | 21.77 | 40.21 | 116.08 | 78.14 | 80.87 | 57.83 | 1.84 | 0.00 | 218.69 | | |
| | местный бюджет | 47.33 | 0.12 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 20.93 | 5.23 | 5.35 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 26.28 | | |

4. Структурные мероприятия (по строительству и реконструкции сооружений)

В составе структурных мероприятий, в соответствии с п. 22.7 МУ, могут рассматриваться следующие виды мероприятий:

- строительство и реконструкция водохозяйственных систем, включая строительство гидротехнических сооружений, создание новых и изменение проектных показателей (реконструкция) существующих регулирующих емкостей (водохранилищ и прудов);
- строительство и реконструкция систем межбассейнового перераспределения стока и межбассейновых воднотранспортных систем;
- строительство и реконструкция очистных сооружений;
- дноуглубительные и русловыпрямительные работы;
- строительство и реконструкция капитальных берегозащитных и берегоукрепительных сооружений;
- строительство и реконструкция противопаводковых и иных гидротехнических сооружений, предназначенных для предотвращения негативного воздействия вод.

Показатели по структурным мероприятиям проекта СКИОВО приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

IV. Структурные мероприятия

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | | II этап | | | | | | Сроки реализации | Ожидаемый результат |
|--------|--|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------|------------------|--|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Итого 2013-2017 гг. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Итого 2018-2022 гг. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Ставропольский край | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Модернизация, строительство и реконструкция комплексов очистных сооружений и систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Городские поселения, в т.ч. | 3894.66 | | 134.48 | 585.20 | 855.16 | 1094.83 | 2669.67 | 656.43 | 400.78 | 167.77 | 0.00 | 0.00 | 1224.99 | 2014 - 2017 гг. | Модернизация и реконструкция 5 объекта водоотведения мощностью 160.3 тыс.куб.м/сутки |
| 1.1.1 | ОСК Минераловодский "Водоканал", 55.34 тыс.м3/сутки | 1344.82 | | 134.48 | 403.45 | 403.45 | 403.45 | 1344.82 | | | | | | | 2014 - 2017 гг. | |
| 1.1.2 | ОСК МУП «Горводоканал» г. Лермонтов, 24.9 тыс.м3/сутки | 605.84 | | | 181.75 | 212.04 | 212.04 | 605.84 | | | | | | | 2015 - 2017 гг. | |
| 1.1.3 | ОСК Георгиевский «Межрайводоканал», г.Георгиевск, 32.9 тыс.м3/сутки | 798.90 | | | | 239.67 | 279.62 | 519.29 | 279.62 | | | | 279.62 | | 2016 - 2018 гг. | |
| 1.1.4 | ОСК Благодарненский «Межрайводоканал» г. Благодарный, 27.4 тыс.м3/сутки | 665.75 | | | | | 199.73 | 199.73 | 233.01 | 233.01 | | | 466.03 | | 2017 - 2019 гг. | |
| 1.1.5 | ОСК Буденовский «Межрайводоканал» г. Буденовск, 19.7 тыс.м3/сутки | 479.34 | | | | | | 0.00 | 143.80 | 167.77 | 167.77 | | 479.34 | | 2018 - 2020 гг. | |
| 1.2 | Сельские поселения, в т. | 661.38 | | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 293.95 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 367.43 | | |
| 1.2.1 | ОСК в сельских поселениях, 17.9 тыс.м3/сутки | 661.38 | | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 293.95 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 367.43 | 2014 - 2022 гг. | Строительство ОСК в ст. Бекешевская, ст. Суворовская, ст. Незлобненская, с. Солдато-Александровская и др.) |
| 1.3 | Промпредприятия, в т. | 472.00 | | | | | 22.00 | 22.00 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | | |
| 1.3.1 | Строительство очистных сооружений на территории ОАО "Маслосыродельный завод"Александровский" в селе Александровском Александровского района, 1.2 тыс.м3/сутки | 156.60 | | | | | 6.60 | 6.60 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | | 150.00 | | 2017 - 2020 гг. | |
| 1.3.2 | Строительство очистных сооружений на территории ОАО "БУДЕННОВСК- МОЛПРОДУКТ" в г Буденновске, 1.2 тыс.м3/сутки | 157.70 | | | | | 7.70 | 7.70 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | | 150.00 | | 2017 - 2020 гг. | |
| 1.3.3 | Строительство очистных сооружений на территории ОАО "Молочный завод Зеленокумский" в г. Зеленокумске, 1.2 тыс.м3/сутки | 157.7 | | | | | 7.70 | 7.70 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | | 150.00 | | 2017 - 2020 гг. | |
| | <i>Итого по п.1</i> | 5028.04 | 0.00 | 207.97 | 658.68 | 928.65 | 1190.32 | 2985.62 | 879.92 | 624.27 | 391.26 | 73.49 | 73.49 | 2042.42 | | |
| | федеральный бюджет | 3735.95 | 0.00 | 170.53 | 540.12 | 761.49 | 958.02 | 2430.17 | 598.53 | 388.90 | 197.83 | 60.26 | 60.26 | 1305.79 | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 683.41 | 0.00 | 31.20 | 98.80 | 139.30 | 175.25 | 444.54 | 109.49 | 71.14 | 36.19 | 11.02 | 11.02 | 238.86 | | |
| | внебюджетные источники | 608.68 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.05 | 110.91 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 | | |
| 2 | Объекты берегоукрепления и инженерной защиты государственной (муниципальной) собственности | | | | | | | | | | | | | | | Защита населенных пунктов, водозаборов от НВВ, берегоукрепительные работы, 43.4 км |
| 2.1 | Берегоукрепительные работы на р. Кума в селе Архангельское Буденновского района, 9.78 км | 412.94 | | | | | | 0.00 | | 208.15 | 102.40 | 102.40 | 412.94 | 2019-2021 гг. | | |
| 2.2 | Берегоукрепительные работы на р. Кума, р. Подкумок, р. Мокрый Карамык в селе Краснокумское, станице Незлобная, станице Лысогорская, станице Подгорная, селе Новозаведенное, селе Обильное, поселке Ульяновка Георгиевского района, 8.86 км | 290.63 | | - | | | | 0.00 | 98.06 | 128.59 | 63.98 | | 290.63 | 2018-2020 гг. | | |

Продолжение табл. 4.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------|---|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|-----------------|----------------|
| 2.3 | Защита г. Минеральные Воды от склонового стока с горы Змейка, 4.53 км | 37.30 | | | 18.20 | 19.10 | | 37.30 | | | | | | | 2015 - 2016 гг. | |
| 2.4 | Берегоукрепительные работы на р. Томузловка, р. Калиновка, р. Малая Журавушка в селе Падинское, селе Журавское, селе Чернолесское Новоселицкого района, 1.55 км | 68.59 | | | | | | 0.00 | 24.49 | 23.32 | 10.39 | 10.39 | | 68.59 | 2018-2021 гг. | |
| 2.5 | Строительство водоотводящего лотка на р. Донская Балка в селе Донская Балка Петровского района, 5 км | 50.00 | 1.93 | 0.40 | 4.58 | 12.00 | 31.09 | 50.00 | | | | | | | 2013-2017 гг. | |
| 2.6 | Противопаводковые мероприятия на р. Подкумок в Предгорном районе от г. Кисловодска до пос. Белый Уголь, 0.56 км | 571.80 | 163.60 | 294.70 | 113.50 | | | 571.80 | | | | | | | 2013-2015 гг. | |
| 2.7 | Строительство берегоукрепительных сооружений на р. Яблонька, р. Подкумок в поселке Подкумок и в станции Эссентукская Предгорного района, 7.66 км | 252.82 | | | | | | 0.00 | | 120.50 | 66.16 | 66.16 | | 252.82 | 2019-2021 гг. | |
| 2.8 | Противопаводковые мероприятия на р. Дарья в ст. Суворовской Предгорного района, 3.17 км | 111.42 | | | | | | 0.00 | 111.42 | | | | | 111.42 | 2018 г. | |
| 2.9 | Защита пос. Белый Уголь от паводковых вод р. Подкумок и Большой Эссентучек Предгорного района, 1.34 км | 236.70 | | | | | | 0.00 | 93.15 | 143.55 | | | | 236.70 | 2018-2019 гг. | |
| 2.10 | Берегоукрепление р. Кума в районе ул. Площадь Ленина в г. Зеленокумске, 0.5 км | 55.11 | | 0.40 | 3.96 | 7.39 | 20.53 | 32.27 | 22.84 | | | | | 22.84 | 2014-2018 гг. | |
| 2.11 | Берегоукрепительные работы на р. Кума в селе Отказное Советского района, 2.02 км | 28.38 | | | | | | 0.00 | | | 14.19 | 14.19 | | 28.38 | 2020-2021 гг. | |
| 2.11 | Противопаводковые мероприятия на р. Бугунта в г. Эссентуки, 4.74 км | 742.80 | 234.10 | 177.00 | 165.00 | 166.70 | | 742.80 | | | | | | | 2013-2016 гг. | |
| 2.12 | Берегоукрепительные работы на р. Подкумок в районе ул. Шмидта в г. Эссентуки, 0.77 км | 126.14 | | | | | 126.14 | 126.14 | | | | | | | 2017 г. | |
| 2.13 | Берегоукрепление р. Подкумок в г. Кисловодске, 1.77 км | 272.03 | 32.63 | 10.88 | 117.07 | 97.88 | 13.58 | 272.03 | | | | | | | 2013-2017 гг. | |
| | <i>Итого по п.2</i> | 3256.66 | 432.26 | 483.37 | 422.31 | 303.07 | 191.34 | 1832.34 | 349.96 | 624.11 | 257.11 | 193.13 | 0.00 | 1424.32 | | |
| | федеральный бюджет | 2996.12 | 397.68 | 444.70 | 388.52 | 278.82 | 176.03 | 1685.75 | 321.96 | 574.19 | 236.54 | 177.68 | 0.00 | 1310.37 | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 260.53 | 34.58 | 38.67 | 33.78 | 24.25 | 15.31 | 146.59 | 28.00 | 49.93 | 20.57 | 15.45 | 0.00 | 113.95 | | |
| 3 | Строительство Северного группового водопровода с. Грушевское, с. Калиновское, с. Северное Александровского района, 12.02 тыс.м3/сутки, 43.51 км | 586.00 | | 4.00 | 92.00 | 100.00 | 100.00 | 296 | 100.00 | 100.00 | 90.00 | | | 290.00 | 2014-2020 гг. | |
| | федеральный бюджет | 546.8 | 0 | 4 | 92 | 92 | 92 | 280 | 92 | 92 | 82.8 | | | 266.8 | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 39.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 16.00 | 8.00 | 8.00 | 7.20 | | | 23.20 | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 8870.70 | 432.26 | 695.34 | 1172.99 | 1331.71 | 1481.65 | 5113.96 | 1329.88 | 1348.39 | 738.37 | 266.62 | 73.49 | 3756.74 | | |
| | федеральный бюджет | 7278.88 | 397.68 | 619.24 | 1020.64 | 1132.31 | 1226.05 | 4395.92 | 1012.50 | 1055.09 | 517.17 | 237.94 | 60.26 | 2882.96 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 983.14 | 34.58 | 69.87 | 132.59 | 171.54 | 198.55 | 607.13 | 145.48 | 129.07 | 63.96 | 26.47 | 11.02 | 376.01 | | |
| | внебюджетные источники | 608.68 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.05 | 110.91 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 | | |
| | <i>Республика Дагестан</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Строительство гидроузлов, водохранилищ, текущее содержание ГТС | 297.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 100.00 | 187.30 | 0.00 | 0.00 | 297.30 | | |
| 4.1 | Строительство водохранилища для улучшения водоснабжения г. Южно-Сухокумск | 297.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 100.00 | 187.30 | 0.00 | 0.00 | 297.30 | 2018-2020 гг. | Объем 1 млн.м3 |
| | федеральный бюджет | 297.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 100.00 | 187.30 | 0.00 | 0.00 | 297.30 | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | -90.00 | 0.00 | | | 0.00 | | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 297.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 100.00 | 187.30 | 0.00 | 0.00 | 297.30 | | |
| | федеральный бюджет | 267.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.0 | 90.0 | 168.6 | 0.00 | 0.00 | 267.60 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 29.70 | | | | | | | 1.0 | 10.0 | 18.7 | | | 29.70 | | |

Продолжение табл. 4.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-------|---|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|---------------|--|
| | Республика Калмыкия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Строительство водоподводящего канала из р. Восточный Маныч для обеспечения водными ресурсами п. Комсомольский Черноземельского района | 106.57 | | 4.97 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | 55.77 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | | | 50.80 | 2014-2020 гг. | Гарантированное обеспечение водными ресурсами жителей п. Комсомольский Черноземельского района |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 106.57 | | 4.97 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | 55.77 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | | | 50.80 | | |
| | федеральный бюджет | 95.30 | | 0.00 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 55.77 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | | | 47.65 | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | |
| | местный бюджет | 11.27 | | 4.97 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | | 1.05 | 1.05 | 1.05 | | | 3.15 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кабардино-Балкарская Республика | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Модернизация, строительство и реконструкция комплексов очистных сооружений и систем водоотведения | 26.24 | | | | | 26.24 | 26.24 | | | | | | | | |
| 6.1 | Городские поселения, в т.ч. | | | | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 6.2 | Сельские поселения | 26.24 | | | | | 26.24 | 26.24 | | | | | | | | |
| 6.2.1 | ОС пос. Залукокоаже (ООО «Коммунальщик»), 0.7 тыс.м3/сутки | 26.24 | | | | | 26.24 | 26.24 | | | | | | | 2017 г. | |
| | <i>Итого по субъекту РФ</i> | 26.24 | | | | | 26.24 | 26.24 | | | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 21.52 | | | | | 21.52 | 21.52 | | | | | | | | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 3.94 | | | | | 3.94 | 3.94 | | | | | | | | |
| | внебюджетные источники | 0.79 | | | | | 0.79 | 0.79 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Всего по бассейну</i> | 9300.81 | 432.26 | 700.32 | 1189.92 | 1348.65 | 1524.83 | 5195.97 | 1356.81 | 1465.32 | 942.60 | 266.62 | 73.49 | 4104.84 | | |
| | федеральный бюджет | 7663.29 | 397.68 | 619.24 | 1036.53 | 1148.20 | 1263.45 | 4473.21 | 1037.38 | 1160.97 | 701.66 | 237.94 | 60.26 | 3198.21 | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 1016.77 | 34.58 | 69.87 | 132.59 | 171.54 | 202.49 | 611.07 | 146.48 | 139.07 | 82.66 | 26.47 | 11.02 | 405.71 | | |
| | местный бюджет | 11.27 | 0.00 | 4.97 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.00 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 3.15 | | |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.84 | 111.70 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 | | |

5. Сводные показатели стоимости водохозяйственных и водоохраных мероприятий, мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек – Волга

Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохраным мероприятиям, мероприятиям по предотвращению негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек – Волга приведены в таблице 5.1.

Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохраным мероприятиям, мероприятиям по предотвращению негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек – Волга по субъектам РФ приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.1

Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохранным мероприятиям, мероприятиям по снижению ущерба от негативного воздействия вод в бассейне рек междуречья Терек –Волга

(млн. руб., в ценах соответствующих лет)

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | | II этап | | | | | |
|------------|---|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Итого 2013-2017 гг. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 год | Итого 2018-2022 гг. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | I. Фундаментальные мероприятия | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Восстановление и развитие наблюдательной сети за состоянием водных объектов и водохозяйственных систем | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 30.94 | 0.00 | 7.72 | 7.75 | 7.75 | 7.72 | 30.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 35.64 | 0.00 | 8.91 | 8.91 | 8.91 | 8.91 | 35.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Итого по разделу I | 66.57 | 0.00 | 16.62 | 16.66 | 16.66 | 16.63 | 66.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | федеральный бюджет | 66.57 | 0.00 | 16.62 | 16.66 | 16.66 | 16.63 | 66.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | II. Институционные мероприятия | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Регулирование землепользования в водоохранных зонах водных объектов и на водосборах с целью предотвращения загрязнения и истощения водных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Закрытие и снос центрального полигона твердых бытовых отходов (ТБО) г. Минеральные воды, рекультивация земель, подверженных негативному воздействию отходов, 17.4 га (реки Джемуха, Кума) | 38.00 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | | | | | | |
| 2.1.2 | Ликвидация плотины на р. Кума в селе Отказное Советского района | 1.20 | | | | | | 0.00 | | | 1.20 | | | 1.2 |
| | бюджет субъекта РФ | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Итого по п.2.1</i> | 39.20 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 1.20 |
| | бюджет субъекта РФ | 39.20 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 1.20 |
| 2.2 | Регулирование использования берегов и дна водных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Восстановление и экологическая реабилитация озера Буйвола в г Буденновске, 15.1 км ² | 700.00 | | | | | | | 210.00 | 245.00 | 245.00 | | | 700.00 |
| | федеральный бюджет | 700.00 | | | | | | | 210.00 | 245.00 | 245.00 | | | 700.00 |
| | Итого по разделу II | 739.20 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | 210.00 | 245.00 | 246.20 | | | 701.20 |
| | федеральный бюджет | 700.00 | | | | | | | 210.00 | 245.00 | 245.00 | | | 700.00 |
| | бюджет субъекта РФ | 39.20 | | | 2.00 | 18.00 | 18.00 | 38.00 | | | 1.20 | | | 1.20 |
| | III. Мероприятия по улучшению оперативного управления | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Создание автоматизированной системы наблюдений, сбора, обработки и передачи гидрологической информации в Терско-Кумском бассейне ФГБУ "Ставропольский ЦГМС, г. Ставрополь" | 30.00 | 30.00 | | | | | 30.00 | | | | | | |
| | федеральный бюджет | 30.00 | 30.00 | | | | | 30.00 | | | | | | |
| 3.2 | Работы по ремонту и восстановлению проектных характеристик существующих водохозяйственных сооружений | 646.63 | 42.44 | 40.23 | 24.28 | 48.37 | 44.66 | 199.98 | 154.41 | 155.16 | 137.09 | 0.00 | 0.00 | 446.65 |
| | федеральный бюджет | 64.61 | 0.00 | 5.93 | 0.00 | 0.00 | 22.50 | 28.43 | 31.50 | 0.00 | 4.68 | 0.00 | 0.00 | 36.18 |
| | бюджет субъекта РФ | 581.78 | 42.32 | 34.31 | 24.28 | 48.37 | 22.16 | 171.44 | 122.91 | 155.04 | 132.40 | 0.00 | 0.00 | 410.35 |
| | местный бюджет | 0.24 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.12 |

Продолжение табл. 5.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|---|---------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 3.3 | Объекты обустройства водозаборных сваян, создание и обустройство зон санитарной охраны , 21.56 тыс.м3/сутки | 47.09 | | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 20.93 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 26.16 |
| | местный бюджет | 47.09 | | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 20.93 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 26.16 |
| 3.4 | Реконструкция и восстановление групповых водопроводов (12 объектов, 171.7 тыс.м3/сутки) | 503.84 | 0.00 | 0.00 | 15.26 | 30.81 | 59.16 | 105.23 | 149.35 | 153.75 | 95.51 | 0.00 | 0.00 | 398.61 |
| | федеральный бюджет | 438.34 | 0.00 | 0.00 | 13.28 | 26.81 | 51.47 | 91.55 | 129.93 | 133.76 | 83.10 | 0.00 | 0.00 | 346.79 |
| | бюджет субъекта РФ | 65.50 | 0.00 | 0.00 | 1.98 | 4.01 | 7.69 | 13.68 | 19.42 | 19.99 | 12.42 | 0.00 | 0.00 | 51.82 |
| | Итого по разделу III | 1227.56 | 72.44 | 45.46 | 44.77 | 84.41 | 109.05 | 356.14 | 308.99 | 314.14 | 237.84 | 5.23 | 5.23 | 871.42 |
| | федеральный бюджет | 532.94 | 30.00 | 5.93 | 13.28 | 26.81 | 73.97 | 149.98 | 161.43 | 133.76 | 87.78 | 0.00 | 0.00 | 382.97 |
| | бюджет субъекта РФ | 647.28 | 42.32 | 34.31 | 26.26 | 52.38 | 29.85 | 185.12 | 142.32 | 175.02 | 144.82 | 0.00 | 0.00 | 462.17 |
| | местный бюджет | 47.33 | 0.12 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 21.05 | 5.23 | 5.35 | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 26.28 |
| | IV. Структурные мероприятия | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Строительство и реконструкция водохозяйственных систем, включая строительство гидротехнических сооружений, создание новых и изменение проектных показателей (реконструкция) существующих регулирующих емкостей (водохранилищ и прудов) | 2386.87 | 0.00 | 8.97 | 155.33 | 266.93 | 366.93 | 798.17 | 426.93 | 566.93 | 594.83 | 0.00 | 0.00 | 1588.70 |
| | федеральный бюджет | 2306.70 | 0.00 | 4.00 | 154.28 | 257.88 | 357.88 | 774.05 | 416.88 | 547.88 | 567.88 | 0.00 | 0.00 | 1532.65 |
| | бюджет субъекта РФ | 68.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 16.00 | 9.00 | 18.00 | 25.90 | 0.00 | 0.00 | 52.90 |
| | местный бюджет | 11.27 | 0.00 | 4.97 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 8.12 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 3.15 |
| 4.1.1 | Реконструкция Чограйского водохранилища, 720 млн.м3 | 1397.00 | | | 46.40 | 150.00 | 250.00 | 446.40 | 300.00 | 350.00 | 300.60 | | | 950.6 |
| 4.1.2 | Строительство Северного группового водопровода с. Грушевское, с. Калиновское, с. Северное Александровского района, 12.02 тыс.м3/сутки, 43.51 км | 586.00 | | 4.00 | 92.00 | 100.00 | 100.00 | 296 | 100.00 | 100.00 | 90.00 | | | 290.00 |
| 4.1.3 | Строительство водохранилища для улучшения водоснабжения г.Южно-Сухокумск (РД) | 297.30 | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 297.30 |
| 4.1.4. | Строительство водоподводящего канала из р. Восточный Маныч для обеспечения водными ресурсами п. Комсомольский Черноземельского района (РК) | 106.57 | | 4.97 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | 55.77 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | | | 50.80 |
| 4.2 | Строительство и реконструкция очистных сооружений | 5054.28 | 0.00 | 207.97 | 658.68 | 928.65 | 1216.56 | 3011.86 | 879.92 | 624.27 | 391.26 | 73.49 | 73.49 | 2042.42 |
| | федеральный бюджет | 3757.47 | 0.00 | 170.53 | 540.12 | 761.49 | 979.54 | 2451.68 | 598.53 | 388.90 | 197.83 | 60.26 | 60.26 | 1305.79 |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 687.34 | 0.00 | 31.20 | 98.80 | 139.30 | 179.18 | 448.48 | 109.49 | 71.14 | 36.19 | 11.02 | 11.02 | 238.86 |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.84 | 111.70 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 |
| 4.2.1. | Городские поселения, в т.ч. | 3894.66 | 0.00 | 134.48 | 585.20 | 855.16 | 1094.83 | 2669.67 | 656.43 | 400.78 | 167.77 | 0.00 | 0.00 | 1224.99 |
| 4.2.2 | Сельские поселения, в т. | 687.62 | 0.00 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 99.73 | 320.19 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 73.49 | 367.43 |
| 4.2.3 | Промпредприятия | 472.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.00 | 22.00 | 150.00 | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 |
| 4.3 | Строительство и реконструкция капитальных берегозащитных и берегоукрепительных сооружений | 1655.33 | 32.63 | 60.84 | 170.59 | 154.84 | 160.24 | 579.14 | 145.38 | 480.57 | 257.11 | 193.13 | 0.00 | 1076.19 |
| | федеральный бюджет | 1519.93 | 30.02 | 54.98 | 155.94 | 141.46 | 147.43 | 529.84 | 133.75 | 442.12 | 236.54 | 177.68 | 0.00 | 990.10 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 135.40 | 2.61 | 5.86 | 14.64 | 13.38 | 12.82 | 49.31 | 11.63 | 38.45 | 20.57 | 15.45 | 0.00 | 86.10 |

Продолжение табл. 5.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------|---|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 4.4. | Строительство и реконструкция противопаводковых и иных гидротехнических сооружений, предназначенных для предотвращения негативного воздействия вод | 2292.40 | 414.89 | 514.21 | 340.64 | 221.44 | 190.85 | 1682.04 | 328.06 | 228.34 | 39.77 | 14.19 | 0.00 | 610.36 |
| | федеральный бюджет | 1994.39 | 360.96 | 447.36 | 296.36 | 192.66 | 166.04 | 1463.37 | 285.41 | 198.65 | 34.60 | 12.35 | 0.00 | 531.01 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 298.01 | 53.94 | 66.85 | 44.28 | 28.79 | 24.81 | 218.66 | 42.65 | 29.68 | 5.17 | 1.84 | 0.00 | 79.35 |
| 4.5. | Дноуглубительные и русловыямительные работы | 77.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.81 | 25.81 | 25.81 | 25.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.61 |
| | федеральный бюджет | 67.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22.45 | 22.45 | 22.45 | 22.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.90 |
| | бюджет субъекта РФ | 10.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.71 |
| | Итого по разделу IV | 11466.30 | 447.52 | 792.00 | 1325.25 | 1571.86 | 1960.39 | 6097.02 | 1806.10 | 1925.91 | 1282.97 | 280.81 | 73.49 | 5369.28 |
| | федеральный бюджет | 9645.84 | 390.97 | 676.88 | 1146.71 | 1353.49 | 1673.34 | 5241.40 | 1457.03 | 1600.01 | 1036.86 | 250.29 | 60.26 | 4404.44 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 1199.72 | 56.55 | 103.90 | 157.73 | 189.47 | 228.17 | 735.80 | 176.12 | 160.62 | 87.83 | 28.32 | 11.02 | 463.91 |
| | местный бюджет | 11.27 | 0.00 | 4.97 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 8.12 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 3.15 |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.84 | 111.70 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>ВСЕГО по разделам I-IV</i> | 13499.63 | 519.96 | 854.08 | 1388.67 | 1690.94 | 2104.07 | 6557.73 | 2325.09 | 2485.04 | 1767.01 | 286.04 | 78.72 | 6941.90 |
| | федеральный бюджет | 10945.35 | 420.97 | 699.43 | 1176.64 | 1396.95 | 1763.93 | 5457.94 | 1828.46 | 1978.77 | 1369.63 | 250.29 | 60.26 | 5487.41 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 1886.20 | 98.87 | 138.21 | 185.99 | 259.84 | 276.02 | 958.92 | 318.44 | 335.65 | 233.85 | 28.32 | 11.02 | 927.28 |
| | местный бюджет | 58.61 | 0.12 | 10.20 | 6.28 | 6.28 | 6.28 | 29.17 | 6.28 | 6.40 | 6.28 | 5.23 | 5.23 | 29.43 |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 0.00 | 6.24 | 19.76 | 27.86 | 57.84 | 111.70 | 171.90 | 164.23 | 157.24 | 2.20 | 2.20 | 497.77 |

Таблица 5.2

Сводная ведомость требуемых финансовых затрат по водохозяйственным и водоохранным мероприятиям, мероприятиям по снижению ущерба от негативного воздействия вод по субъектам РФ в на территории бассейна
(млн. руб., в ценах соответствующих лет)

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Всего 2013 - 2022 гг. | В том числе по субъектам РФ | | | | |
|------------|---|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Ставр. край | КБР | РК | КЧР | РД |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | I. Фундаментальные мероприятия | | | | | | |
| 1 | Восстановление и развитие наблюдательной сети за состоянием водных объектов и водохозяйственных систем | | | | | | |
| 1.1 | Восстановление, строительство и модернизация гидрологических постов | 30.94 | 30.00 | 0.07 | 0.46 | 0.17 | 0.24 |
| 1.2 | Восстановление, строительство и модернизация постов гидрохимических наблюдений | 35.64 | 34.77 | 0.07 | 0.46 | 0.17 | 0.24 |
| | Итого по разделу I | 66.57 | 64.77 | 0.00 | 0.92 | 0.33 | 0.48 |
| | федеральный бюджет | 66.57 | 64.77 | 0.07 | 0.92 | 0.33 | 0.48 |
| | II. Институционные мероприятия | | | | | | |
| 2.1 | Регулирование землепользования в водоохранных зонах водных объектов и на водосборах с целью предотвращения загрязнения и истощения водных объектов | | | | | | |
| 2.1.1 | Закрытие и снос центрального полигона твердых бытовых отходов (ТБО) г. Минеральные воды, рекультивация земель, подверженных негативному воздействию отходов, 17.4 га (реки Джемуха, Кума) | 38.00 | 38.00 | | | | |
| 2.1.2 | Ликвидация плотины на р. Кума в селе Отказное Советского района | 1.20 | 1.20 | | | | |
| | бюджет субъекта РФ | | 0.00 | | | | |
| | <i>Итого по п.2.1</i> | <i>39.20</i> | <i>39.20</i> | | | | |
| | бюджет субъекта РФ | 39.20 | 39.20 | | | | |
| 2.2 | Регулирование использования берегов и дна водных объектов | | | | | | |
| 2.2.1 | Восстановление и экологическая реабилитация озера Буйвола в г Буденновске, 15.1 км ² | 700.00 | 700.00 | | | | |
| | федеральный бюджет | 700.00 | 700.00 | | | | |

Продолжение табл. 5.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---------|---------|------|-------|-------|-------|
| | Итого по разделу II | 739.20 | 739.20 | | | | |
| | федеральный бюджет | 700.00 | 700.00 | | | | |
| | бюджет субъекта РФ | 39.20 | 39.20 | | | | |
| | III. Мероприятия по улучшению оперативного управления | | | | | | |
| 3.1 | Создание автоматизированной системы наблюдений, сбора, обработки и передачи гидрологической информации в Терско-Кумском бассейне ФГБУ "Ставропольский ЦГМС, г. Ставрополь" | 30.00 | 30.00 | | | | |
| | федеральный бюджет | 30.00 | 30.00 | | | | |
| 3.2 | Работы по ремонту и восстановлению проектных характеристик существующих водохозяйственных сооружений | 646.63 | 575.25 | | 11.38 | 60.00 | |
| | федеральный бюджет | 64.61 | | | 10.61 | 54.00 | |
| | бюджет субъекта РФ | 581.78 | 575.25 | | 0.53 | 6.00 | |
| | местный бюджет | 0.24 | | | 0.24 | | |
| 3.3 | Объекты обустройства водозаборных сваяжин, создание и обустройство зон санитарной охраны , 21.56 тыс.м3/сутки | 47.09 | 13.88 | 7.88 | | 5.02 | 20.32 |
| | местный бюджет | 47.09 | 13.88 | 7.88 | | 5.02 | 20.32 |
| 3.4 | Реконструкция и восстановление групповых водопроводов (12 объектов, 171.7 тыс.м3/сутки) | 503.84 | 503.84 | | | | |
| | федеральный бюджет | 438.34 | 438.34 | | | | |
| | бюджет субъекта РФ | 65.50 | 65.50 | | | | |
| | Итого по разделу III | 1227.56 | 1122.97 | 7.88 | 11.38 | 65.02 | 20.32 |
| | федеральный бюджет | 532.94 | 468.34 | 0.00 | 10.61 | 54.00 | 0.00 |
| | бюджет субъекта РФ | 647.28 | 640.75 | 0.00 | 0.53 | 6.00 | 0.00 |
| | местный бюджет | 47.33 | 13.88 | 7.88 | 0.24 | 5.02 | 20.32 |

Продолжение табл. 5.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|---|---------|---------|-------|--------|---|--------|
| | IV. Структурные мероприятия | | | | | | |
| 4.1 | Строительство и реконструкция водохозяйственных систем, включая строительство гидротехнических сооружений, создание новых и изменение проектных показателей (реконструкция) существующих регулирующих емкостей (водохранилищ и прудов) | 2386.87 | 1983.00 | | 106.57 | | 297.30 |
| | федеральный бюджет | 2306.70 | 1943.80 | | 95.30 | | 267.60 |
| | бюджет субъекта РФ | 68.90 | 39.20 | | 0.00 | | 29.70 |
| | местный бюджет | 11.27 | | | 11.27 | | |
| | контроль | 2386.87 | 1983.00 | | 106.57 | | 297.30 |
| 4.1.1 | Реконструкция Чограйского водохранилища, 720 млн.м3 | 1397.00 | 1397.00 | | | | |
| 4.1.2 | Строительство Северного группового водопровода с. Грушевское, с. Калиновское, с. Северное Александровского района, 12.02 тыс.м3/сутки, 43.51 км | 586.00 | 586.00 | | | | |
| 4.1.3 | Строительство водохранилища для улучшения водоснабжения г.Южно-Сухокумск (РД) | 297.30 | | | | | 297.30 |
| 4.1.4. | Строительство водоподводящего канала из р. Восточный Маныч для обеспечения водными ресурсами п. Комсомольский Черноземельского района (РК) | 106.57 | | | 106.57 | | |
| 4.2 | Строительство и реконструкция очистных сооружений | 5054.28 | 5028.04 | 26.24 | | | |
| | федеральный бюджет | 3757.47 | 3735.95 | 21.52 | | | |
| | бюджеты субъектов Российской Федерации | 687.34 | 683.41 | 3.94 | | | |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 608.68 | 0.79 | | | |
| 4.2.1. | Городские поселения, в т.ч. | 3894.66 | 3894.66 | | | | |
| 4.2.2 | Сельские поселения, в т. | 687.62 | 661.38 | 26.24 | | | |
| 4.2.3 | Промпредприятия | 472.00 | 472.00 | | | | |

Продолжение табл. 5.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------|---|----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| 4.3 | Строительство и реконструкция капитальных берегозащитных и берегоукрепительных сооружений | 1655.33 | 1506.63 | | | 148.70 | |
| | федеральный бюджет | 1519.93 | 236.70 | | | 133.83 | |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 135.40 | 25.58 | | | 14.87 | |
| 4.4. | Строительство и реконструкция противопаводковых и иных гидротехнических сооружений, предназначенных для предотвращения негативного воздействия вод | 2292.40 | 1966.13 | | | | 326.27 |
| | федеральный бюджет | 1994.39 | 1710.53 | | | | 283.85 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 298.01 | 255.60 | | | | 42.42 |
| 4.5. | Дноуглубительные и русловыямительные работы | 77.42 | | | | | 77.42 |
| | федеральный бюджет | 67.36 | | | | | 67.36 |
| | бюджет субъекта РФ | 10.06 | | | | | 10.06 |
| | контроль | 77.42 | | | | | |
| | Итого по разделу IV | 11466.30 | 10483.80 | 26.24 | | 148.70 | 700.99 |
| | федеральный бюджет | 9645.84 | 8776.39 | 21.52 | | 133.83 | 618.81 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 1199.72 | 1098.73 | 3.94 | | 14.87 | 82.18 |
| | местный бюджет | 11.27 | | | | | |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 608.68 | 0.79 | | | |
| | Контроль | 11466.30 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <i>ВСЕГО по разделам I-IV</i> | 13499.63 | 12410.74 | 34.12 | 12.30 | 214.05 | 721.79 |
| | федеральный бюджет | 10945.35 | 10009.49 | 21.59 | 11.53 | 188.16 | 619.29 |
| | бюджет субъекта Российской Федерации | 1886.20 | 1778.69 | 3.94 | 0.53 | 20.87 | 82.18 |
| | местный бюджет | 58.61 | 13.88 | 7.88 | 0.24 | 5.02 | 20.32 |
| | внебюджетные источники | 609.47 | 608.68 | 0.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

6. Календарный план-график реализации и финансирования мероприятий

Календарный план реализации водохозяйственных и водоохраных мероприятий, мероприятий по защите от негативного воздействия вод, представлен в таблицах 1.1 – 4.1 и сводной таблице 5.1 раздела 2.

Календарный план общего финансирования намечаемых в СКИОВО мероприятий приведен в таблице 6.1.

График общего финансирования мероприятий проекта СКИОВО бассейна рек между-речья Терек –Волга приведены на рис. 6-1.

Таблица 3.1

Календарный план общего финансирования мероприятий проекта СКИОВО бассейна рек междуречья Терек – Волга

| | Наименование | Всего 2013 - 2022 гг. | I этап | | | | | II этап | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Всего по бассейну | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 13499.63 | 519.96 | 854.08 | 1388.67 | 1690.94 | 2104.07 | 2325.09 | 2485.04 | 1767.01 | 286.04 | 78.72 |
| | % | 100.00 | 3.85 | 6.33 | 10.29 | 12.53 | 15.59 | 17.22 | 18.41 | 13.09 | 2.12 | 0.58 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 519.96 | 1374.04 | 2762.72 | 4453.66 | 6557.72 | 8882.81 | 11367.85 | 13134.86 | 13420.90 | 13499.62 |
| | % | | 3.85 | 10.18 | 20.47 | 32.99 | 48.58 | 65.80 | 84.21 | 97.30 | 99.42 | 100.00 |
| Ставропольский край | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 12410.74 | 519.84 | 789.20 | 1318.02 | 1620.28 | 1887.96 | 2110.17 | 2253.71 | 1554.17 | 282.35 | 75.03 |
| | % | 100.00 | 4.19 | 6.36 | 10.62 | 13.06 | 15.21 | 17.00 | 18.16 | 12.52 | 2.28 | 0.60 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 519.84 | 1309.04 | 2627.06 | 4247.34 | 6135.30 | 8245.47 | 10499.18 | 12053.35 | 12335.70 | 12410.73 |
| | % | | 4.19 | 10.55 | 21.17 | 34.22 | 49.44 | 66.44 | 84.60 | 97.12 | 99.40 | 100.00 |
| Кабардино-Балкарская Республика | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 34.19 | 0.00 | 0.88 | 0.91 | 0.91 | 27.12 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 |
| | % | 100.00 | 0.00 | 2.56 | 2.66 | 2.66 | 79.31 | 2.56 | 2.56 | 2.56 | 2.56 | 2.56 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 0.00 | 0.88 | 1.79 | 2.70 | 29.81 | 30.69 | 31.56 | 32.44 | 33.31 | 34.19 |
| | % | | 0.00 | 2.56 | 5.22 | 7.89 | 87.20 | 89.76 | 92.32 | 94.88 | 97.44 | 100.00 |
| Республика Калмыкия | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 118.87 | 0.12 | 11.42 | 17.16 | 17.16 | 17.16 | 16.93 | 17.05 | 21.85 | 0.00 | 0.00 |
| | % | 100.00 | 0.10 | 9.61 | 14.44 | 14.44 | 14.44 | 14.25 | 14.35 | 18.38 | 0.00 | 0.00 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 0.12 | 11.54 | 28.71 | 45.87 | 63.03 | 79.97 | 97.02 | 118.87 | 118.87 | 118.87 |
| | % | | 0.10 | 9.71 | 24.15 | 38.59 | 53.03 | 67.27 | 81.62 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Карачаево-Черкесская Республика | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 214.05 | 0.00 | 50.21 | 50.20 | 50.21 | 25.64 | 35.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 |
| | % | 100.00 | 0.00 | 23.42 | 23.45 | 23.46 | 11.98 | 16.61 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 0.00 | 50.21 | 100.41 | 150.62 | 176.26 | 211.82 | 212.37 | 212.93 | 213.49 | 214.05 |
| | % | | 0.00 | 23.42 | 46.87 | 70.33 | 82.31 | 98.92 | 99.18 | 99.44 | 99.70 | 99.96 |
| Республика Дагестан | <i>ВСЕГО по мероприятиям СКИОВО, млн.руб</i> | 721.79 | 0.00 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 146.19 | 161.55 | 212.85 | 189.56 | 2.26 | 2.26 |
| | % | 100.00 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 20.25 | 22.38 | 29.49 | 26.26 | 0.31 | 0.31 |
| | <i>Нарастающим итогом, млн.руб</i> | | 0.00 | 2.38 | 4.76 | 7.13 | 153.32 | 314.87 | 527.72 | 717.27 | 719.53 | 721.79 |
| | % | | 0.00 | 0.33 | 0.66 | 0.99 | 21.24 | 43.62 | 73.11 | 99.37 | 99.69 | 100.00 |

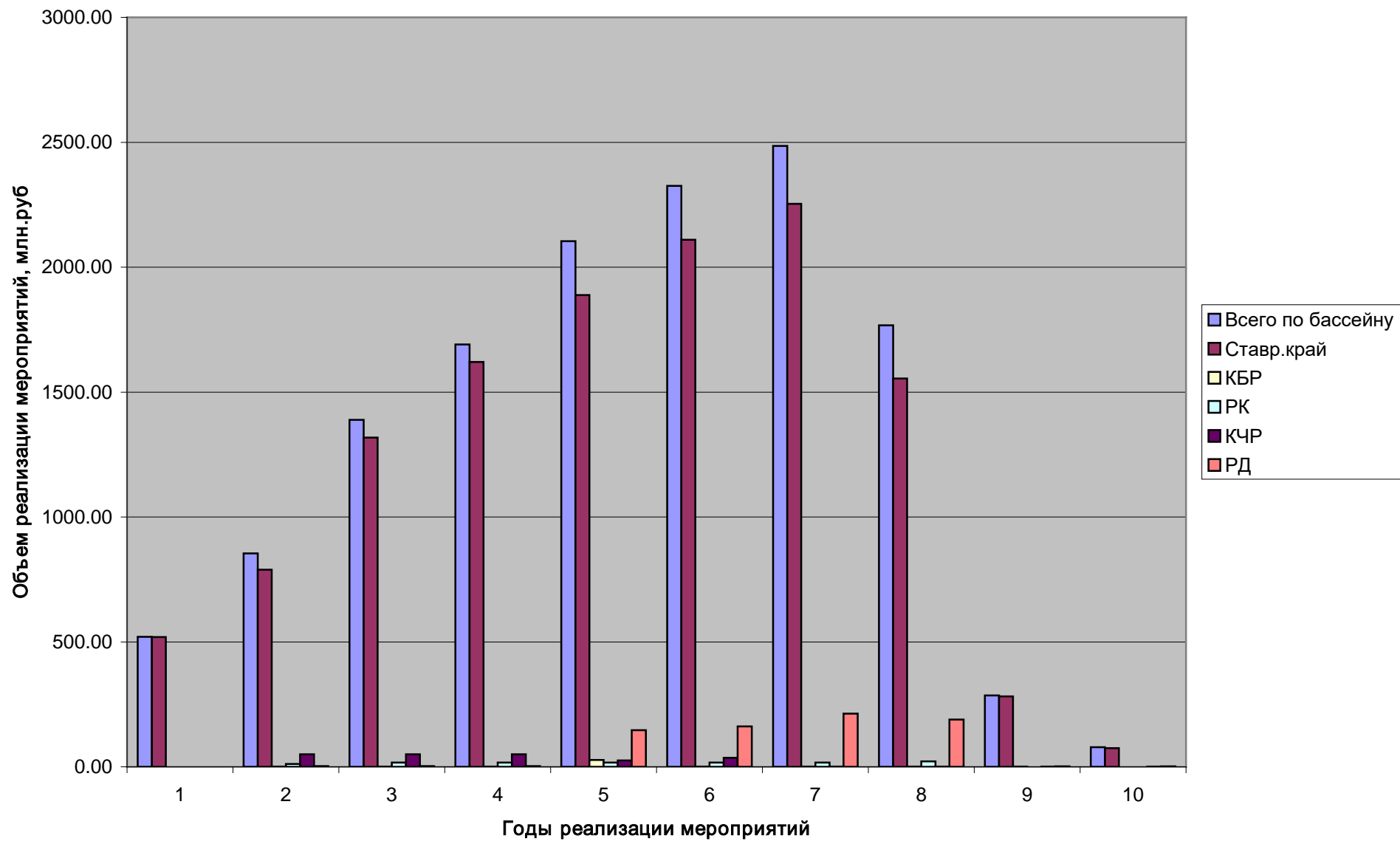


Рис. 3-1. График общего финансирования мероприятий проекта SKIОВО бассейна рек междуречья Терек-Волга

6. Общая оценка вероятных воздействий реализации мероприятий схемы на окружающую среду

Основные ожидаемые конечные результаты вероятностных воздействий реализации водохозяйственных и водоохранных мероприятий проекта СКИОВО, совместно с общими мероприятиям по РЦП субъектов РФ на территории бассейна на 2013 - 2022 годы, следующие:

- повышение качества воды в водных объектах;
- повышение водообеспеченности городского и сельского населения в бассейне;
- существенное сокращение поступления в акваторию Каспийского моря загрязненных сточных вод ;
- реабилитация значительной части территории бассейна, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению;
- увеличение запасов ценных видов рыб в водных объектах и прилегающей акватории Каспийского моря
- обеспечение защиты территории и населения от чрезвычайных ситуаций, связанных с негативным воздействием вод, снижение ущерба от наводнений;
- развитие системы защиты берегов рек и иных водоемов на территории бассейна рек междуречья Терек –Волга;
- совершенствование государственного экологического мониторинга, обеспечивающего высокую достоверность, оперативность и полноту сведений.

Полный перечень целевого состояния бассейна в результате выполнения мероприятий Схемы представлен в материалах раздела 1 Книги 3 проекта СКИОВО.

Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы будет осуществляться на основании целевых индикаторов и показателей Программы.

К числу наиболее значимых социально-экономических эффектов проведения мероприятий Программы, направленных на обеспечение экономического благополучия, социальной стабильности, сохранение, развитие и улучшение экологической обстановки в крае, относятся обеспечение защиты территории края и предотвращение ущерба от наводнений и иного негативного воздействия вод на территории края.

Реализация мероприятий Программы будет способствовать достижению следующих социально-экономических результатов:

- гарантированное обеспечение водными ресурсами текущих и перспективных потребностей населения края и объектов экономики края;
- создание благоприятных условий для жизни населения края и комфортной среды обитания водных биологических ресурсов в крае;
- увеличение на 24,8 процента доли населения края, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод (от общей численности населения края, проживающего на таких территориях);
- увеличение на 34 процента доли гидротехнических сооружений в крае (в том числе бесхозяйных) с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в без-

опасное техническое состояние (от общего количества потенциально опасных гидротехнических сооружений в крае (в том числе бесхозных);

- повышение защищенности населения края и объектов экономики края от наводнений и другого негативного воздействия вод (вероятный предотвращенный ущерб от наводнений и иного негативного воздействия вод - 32784 млн рублей).

Экологическая эффективность реализации мероприятий Программы обеспечивается путем реализации технических и технологических решений, принимаемых при проектировании объектов капитального строительства государственной собственности края и капитального ремонта гидротехнических сооружений, находящихся в собственности края, муниципальной собственности муниципальных образований Ставропольского края и бесхозных гидротехнических сооружений, соответствующих современным экологическим стандартам.

Программой предусмотрены мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия вод и наводнений, обеспечение защищенности населения края и объектов экономики края.

Социально-экономическая эффективность реализации мероприятий Программы и эффективность использования выделенных на ее реализацию средств краевого бюджета обеспечивается за счет:

- исключения возможности нецелевого использования таких средств;
- прозрачности использования таких средств.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

| | | |
|---|------------------|-------|
| <p>Общий объем финансирования Программы по принятому варианту базовому варианту программы водохозяйственных и водоохраных мероприятий, мероприятий по защите от негативного воздействия вод по на 2013 - 2022 годы в ценах 2012 г. составляет, 13499.63 млн. рублей, в том числе:</p> | | |
| - за счет средств федерального бюджета - | 11132.98 млн.руб | 82.5% |
| - за счет средств консолидированных бюджетов субъектов РФ – | 1698.57 млн.руб | 12.6% |
| - за счет средств местных бюджетов - | 58.61 млн.руб | 0.4% |
| - за счет средств внебюджетных источников – | 609.47 млн.руб | 4.5% |

Общий объем финансирования Программы по мероприятиям на территории бассейна по субъектам РФ:

| | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--------|
| - Ставропольский край | – | 12410.74 млн.руб | 91.9 % |
| - Кабардино-Балкарская Республика | – | 34.19 млн.руб | 0.3 % |
| - Республика Калмыкия | – | 118.87 млн.руб | 0.9 % |
| - Карачаево - Черкесская Республика | – | 214.05 млн.руб | 1.6 % |
| - Республика Дагестан | – | 721.79 млн.руб | 5.4 % |

| Общий объем финансирования по этапам реализации мероприятий проекта СКИОВО, млн.рублей - | млн.руб | % |
|--|---------|------|
| I этап (2013- 2017 гг.) | 6557.73 | 48.6 |
| II этап (2018-2022 гг.) | 6941.90 | 51.4 |

Распределение стоимости реализации программных мероприятий по основным направлениям:

| | млн.руб | % |
|--|---------|------|
| Раздел I. Сокращение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты на территории бассейна | 5054.28 | 37.4 |
| Раздел II. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия) | 755.82 | 5.6 |
| Раздел III. Развитие государственного экологического мониторинга на территории бассейна | 96.57 | 0.7 |
| Раздел IV. Защита от негативного воздействия вод. Развитие системы защиты берегов рек и иных водоемов на территории бассейна | 4025.15 | 29.8 |
| Раздел V. Повышение водообеспеченности населения и объектов экономики | 3567.81 | 26.4 |

Как следует из приведенных данных, наибольшие затраты на реализацию программы водохозяйственных и водоохранных мероприятий, мероприятий по защите от негативного воздействия вод относятся на водоохранные мероприятия по сокращению сбросов загрязняющих веществ в водные объекты на территории бассейна (37.4 %).

Состав проекта СКИОВО

| |
|---|
| Книга 1. Общая характеристика речного бассейна |
| Книга 2. Оценка экологического состояния и ключевые проблемы речного бассейна |
| Книга 3. Целевые показатели |
| Книга 4. Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ |
| Книга 5. Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна реки и сброс сточных вод |
| Книга 6. Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна |
| Приложение 1. Комплект ситуационных, оценочных, исполнительных и прогнозных карт |
| Приложение 2. Сводная пояснительная записка |
| Приложение 3. Пояснительные записки к Книге 1 "Общая характеристика речного бассейна" |
| Приложение 4. Пояснительные записки к Книге 2 "Оценка экологического состояния и ключевые проблемы речного бассейна" |
| Приложение 5. Пояснительные записки к Книге 3 "Целевые показатели" |
| Приложение 6. Пояснительные записки к Книге 4 "Водохозяйственные балансы и балансы загрязняющих веществ" |
| Приложение 7. Пояснительные записки к Книге 5 "Лимиты и квоты на забор воды из водных объектов бассейна реки и сброс сточных вод" |
| Приложение 8. Пояснительные записки к Книге 6 "Перечень мероприятий по достижению целевого состояния речного бассейна" |
| Приложение 9. Исходные материалы, использовавшиеся при разработке СКИОВО |
| Приложение 10. Копии документов по рассмотрению и согласованию Схемы |
| Приложение 11. Программа мониторинга реализации Схемы |
| Приложение 12. Другие материалы, использовавшиеся при разработке проекта СКИОВО |
| Приложение 13. Материалы СКИОВО на электронном носителе |