



Д Е П У Т А Т
Законодательного Собрания Пермского края
(2011-2016)

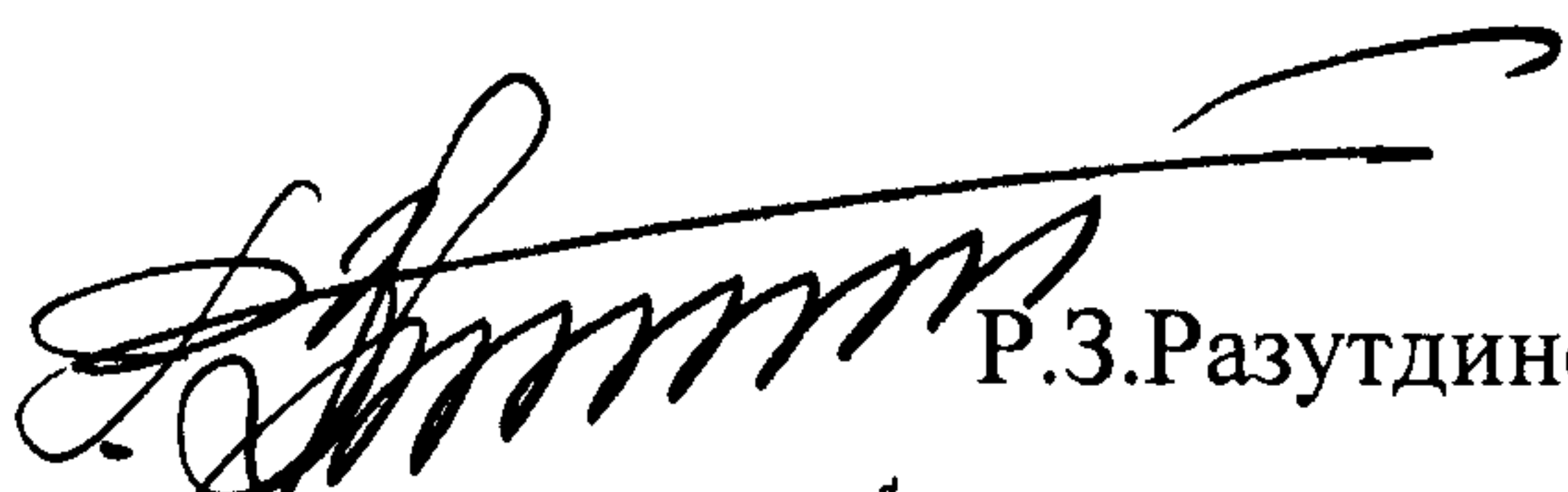
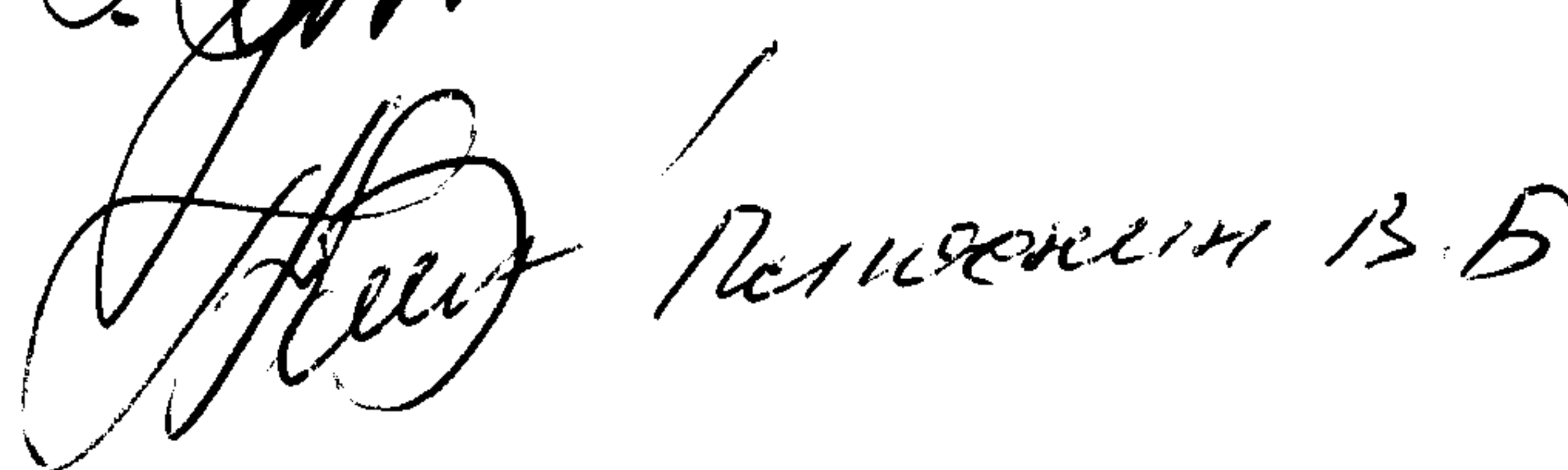
26.04.2012 № исх. 11/12

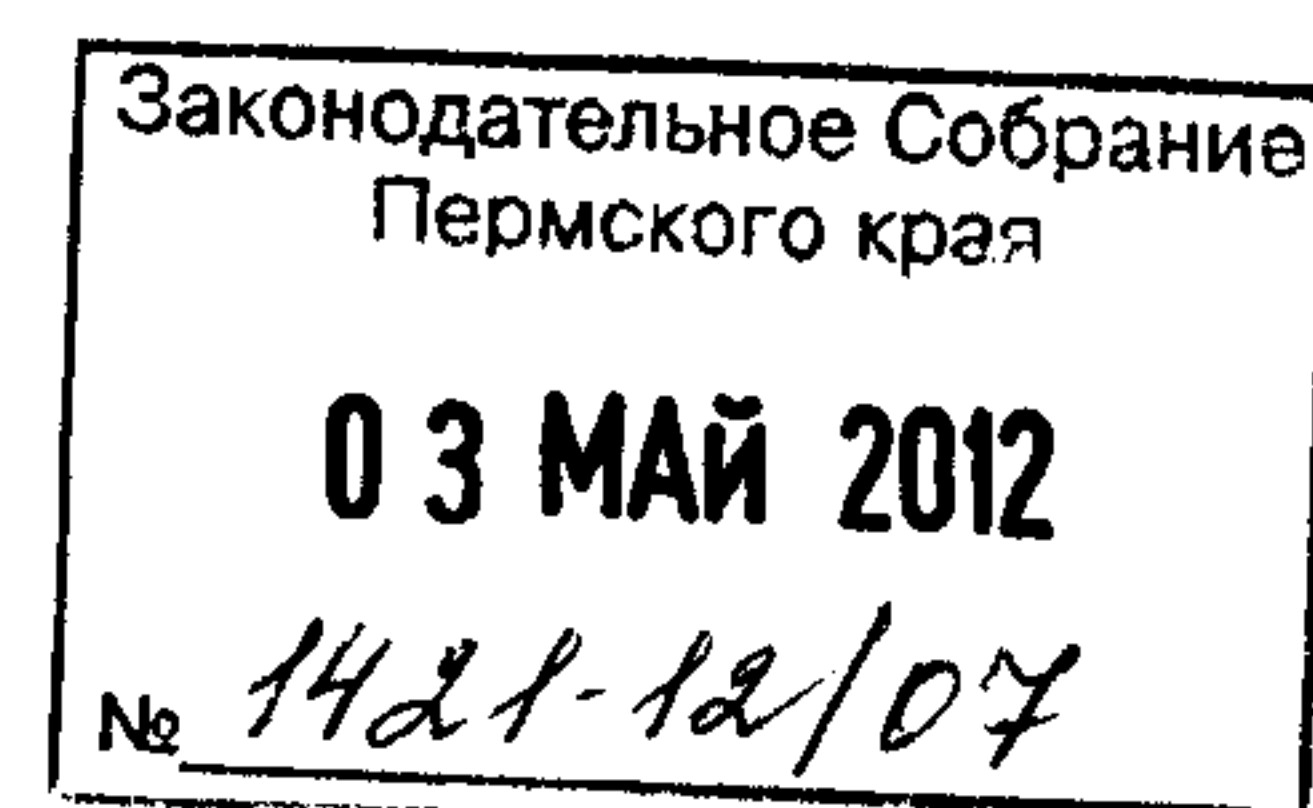
Председателю Законодательного
Собрания Пермского края
В.А. Сухих

Уважаемый Валерий Александрович!

Вношу в порядке законодательной инициативы на рассмотрение Законодательного Собрания Пермского края проект постановления Законодательного Собрания Пермского края «Об утверждении концепции долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы».

Приложение: на 17 л. в 1 экз.


Р.З.Разутдинов

Валерий Александрович Сухих



ПРОЕКТ

вносят депутаты
Законодательного Собрания
Пермского края
Р.З.Разутдинов
В.Б.Плюснин

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О КОНЦЕПЦИИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «ЧИСТАЯ ВОДА» ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2012-2020 ГОДЫ»

Законодательное Собрание Пермского края постановляет:

1. Принять концепцию долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы» (прилагается).
2. Рекомендовать Правительству Пермского края в срок до 01 июля 2012 г. разработать и принять долгосрочную целевую программу «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Председатель
Законодательного Собрания

В.А. Сухих

КОНЦЕПЦИЯ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «ЧИСТАЯ ВОДА» ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2012-2020 ГОДЫ»

Концепция долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы» (далее – Концепция) определяет комплекс целей и задач по модернизации и развитию инженерных сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства Пермского края.

Концепция разработана в соответствии с требованиями Закона Пермского края от 02 апреля 2010 г. № 598-ПК «О стратегическом планировании социально-экономического развития Пермского края» и на основании постановления Законодательного Собрания Пермского края от 16 июня 2011 г. № 2748 «Об итогах проведения заседания круглого стола «Обеспечение безопасного питьевого водоснабжения населения Пермского края».

Концепция является основой для разработки долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы» (далее – Программа), направленной на решение задач по обеспечению населения Пермского края качественной питьевой водой, отвечающей требованиям санитарных норм, в необходимом и достаточном количестве и очистке образующихся коммунально-бытовых сточных вод до экологически допустимого уровня.

Характеристика ситуации в области водоснабжения и водоотведения в Пермском крае

Состояние систем водоснабжения и водоотведения в Пермском крае характеризуется:

объемом потребления воды населением для питьевых и коммунальных нужд – 300 млн. м³ в год;

недостаточным развитием систем централизованного водоснабжения (степень охвата населения – 63 %);

использованием морально устаревших технологий обработки воды. В частности, повсеместным применением на станциях водоподготовки первичного окислителя хлора, что приводит к образованию в воде канцерогенов типа хлорфенолов, тригалогенметанов и т.п., которые на последующих фазах процесса очистки не выводятся из воды;

высоким износом основных фондов объектов водоснабжения и водоотведения: по зданиям и сооружениям он составляет 61 %, по сетям – 65 %;

загрязнением водных объектов – источников питьевого водоснабжения и т.д.;

неэффективным использованием природных ресурсов: потери воды, тепловой и электрической энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей;

низкой эффективностью системы управления в этом секторе экономики, преобладанием административных методов хозяйствования над рыночными.

Например, за последние 10-15 лет значительно увеличилась разница между реальной и учетной (первоначальной) стоимостью основных средств инфраструктуры, водопроводно-канализационного хозяйства, что не позволяет большинству предприятий отрасли использовать для замены сетей такой источник инвестиций, как амортизация. В настоящее время отсутствует механизм компенсаций организациям водопроводно-канализационного хозяйства дополнительных затрат на водоподготовку, возникающих в результате воздействия антропогенных факторов. Предприятия-загрязнители в соответствии с действующим законодательством вносят плату за негативное воздействие на водные объекты в бюджеты разных уровней. Но порядок целевого использования этих средств не установлен.

1. Обоснование необходимости решения задачи программно-целевым методом

Целесообразность использования программно-целевого метода для реализации Программы обусловлена тем, что проблемы водоснабжения и водоотведения Пермского края:

носят межотраслевой и межведомственный характер и не могут быть решены без участия федерального центра и Правительства Пермского края;

не могут быть решены в пределах одного финансового года и требуют значительных бюджетных и внебюджетных расходов;

затрагивают различные отрасли хозяйства Пермского края, его природные ресурсы, требуют совершенствования нормативно-правовой базы, проведения единой технической политики, направленной на внедрение в отрасли наиболее прогрессивных производственных и информационных технологий и оборудования.

2. Соответствие предлагаемой к решению задачи приоритетным направлениям социально-экономического развития Пермского края

Программа соответствует подпункту 5.1 пункта 2.1.3 стратегии социально-экономического развития Пермского края до 2026 года, утвержденной постановлением Законодательного Собрания Пермского края от 01 декабря 2011 г. № 3046.

Программа направлена на решение проблемы снабжения жителей Пермского края качественной водой, соответствующей СанПиН, для

коммунально-бытовых нужд и очистки образующихся коммунально-бытовых сточных вод до экологически допустимого уровня.

3. Возможные варианты решения задачи, оценка преимуществ и рисков, возникающих при различных вариантах решения

1. Возможные варианты решения проблемы водоснабжения.

Цикл подготовки питьевой воды включает в себя забор воды из природных источников, очистку воды и транспортировку ее до потребителя. В качестве источников используются подземные и поверхностные воды. Очистка воды производится на водопроводных станциях, доставка ее осуществляется по трубопроводам в централизованных системах водоснабжения и в емкостях – при наличии децентрализованных систем. Значительная часть населения сельских поселений Пермского края берет воду для питья из колодцев, индивидуальных скважин, родников. Выявленные источники планируется задействовать в рамках Программы для обеспечения питьевой водой населения Пермского края.

Состояние систем водоснабжения в Пермском крае характеризуется следующим образом. Объем потребления воды населением для питьевых и коммунальных нужд составляет 300 млн. м³ в год. Централизованным водоснабжением обеспечено 63 % населения края. Износ основных фондов объектов водоснабжения и водоотведения составляет: по зданиям и сооружениям – 61 %, по сетям водоснабжения – 70 %. В процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей природные ресурсы используются неэффективно, велики потери воды, тепловой и электрической энергии.

Основное внимание в Программе уделено развитию и модернизации централизованных систем водоснабжения. Децентрализованные системы рассмотрены только как дополнительные, для временного решения задач водоснабжения в сельской местности, нужд ГУ МЧС России по Пермскому краю, предоставления дополнительных услуг на коммерческой основе.

В этом направлении перспективным представляется развитие форм государственно-частного партнерства в отрасли. Опыт в части привлечения в сферу водоснабжения и водоотведения частного оператора – деятельность компании ООО «Новогор-Прикамье» в г. Перми (договор № 1, № 2 от 2005 г. до 2054 г.) – необходимо распространить в Пермском крае. Кроме того, опыт работы частного оператора в г. Перми в период с 2005 по 2011 годы ставит вопрос о трансформации действующих договоров аренды в концессионное соглашение, что позволит:

закрепить за концессионером инвестиционные обязательства;

закрепить за концессионером параметры качества оказания услуг в интересах потребителей;

закрепить долгосрочные параметры тарифного регулирования;

использовать права по концессии в качестве средства обеспечения долгосрочных инвестиционных кредитов.

Безопасность воды, полученной потребителем через систему централизованного водоснабжения, зависит от качества природной воды, степени ее очистки и качества водопроводных сетей. Степень обеспеченности потребителей водой зависит от производительности водопроводных станций. В Концепции рассмотрены варианты построения систем централизованного водоснабжения для двух категорий поселений: большие и средние города, малые города и сельские поселения. Различные варианты развития систем централизованного водоснабжения зависят также от чистоты водоисточника, технологии водоочистки.

Водоснабжение больших и средних городов. На территории Пермского края расположен один большой город (Пермь), средние города (Березники, Соликамск, Чусовой, Лысьва и т.д.), малые города и сельские населенные пункты.

Основной тип системы водоснабжения больших и средних городов – централизованное водоснабжение. Используемые технологии типовые – однокаскадные системы водоподготовки. При этом на многих станциях подготовки воды отсутствуют санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ). Это характерно и для г. Перми, где две станции водоподготовки – Большекамский водозабор (введен в эксплуатацию в 1938 г.) и Кировская фильтровальная станция (действует с 1966 г.) не имеют СЗЗ, и для моногородов, где водоснабжение осуществляется через станции градообразующего предприятия, например, в г. Краснокамске.

Практически во всех городах Пермского края производительность водопроводных станций достаточна для жизнедеятельности населения, поэтому основной проблемой для городов является безопасность воды. Она достигается посредством модернизации действующих сооружений, восстановления и санации водопроводных сетей. Восстановление и санация водопроводных сетей предполагает замену изношенных участков сетей и восстановление поврежденных участков. В больших и средних городах модернизация сооружений возможна с применением отечественных технологий, таких как озонсорбция, ультрафиолетовое обеззараживание, сорбция, применение бесхлорного окислителя – диоксида хлора. Постепенно в России начинают также внедряться мембранные технологии.

Водоснабжение малых городов и поселков Пермского края. Вопросы обеспечения безопасности воды и необходимой производительности водопроводных станций в малых городах и поселках стоят более остро, чем в больших городах.

Большинство водоснабжающих предприятий в малых городах – муниципальные. Современная ситуация не позволяет говорить о приватизации

или широком привлечении частного капитала. Необходима децентрализация по принципу «одно предприятие в одном населенном пункте».

При анализе финансовых проблем необходимо учесть финансовую слабость сельских администраций и низкий, по сравнению с большими городами, материальный уровень жизни населения.

Развитие систем автономного и децентрализованного водоснабжения на базе новых технологий и оборудования. Системы автономного и децентрализованного водоснабжения характерны для сельских поселений и малых городов. Зачастую качество воды, подаваемое потребителям, контролируется по небольшому числу показателей, не отвечает полностью требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02. «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников». Учитывая социальную значимость качественного водоснабжения, в Программе разработаны мероприятия по совершенствованию этих систем, в частности, установке в проблемных поселениях, детских учреждениях, родильных домах, детских больницах, школах новых видов оборудования и фильтров очистки питьевой воды.

Таким образом, анализ вариантов решения проблемы водоснабжения Пермского края показывает, что основной путь развития – это модернизация и строительство централизованных систем водоснабжения, прежде всего в малых городах и сельских поселениях, а также развитие децентрализованных систем водоснабжения малых поселений, служащих дополнением к централизованным системам.

2. Возможные варианты решения проблемы водоотведения.

Система водоотведения состоит из канализационной сети, собирающей и транспортирующей сточные воды, и станции очистки сточных вод. Очищенные сточные воды обеззараживаются и сбрасываются в водные объекты. В сельской местности сточные воды преимущественно собираются и сбрасываются в выгребные ямы. Из санитарных и экологических соображений базовый путь решения проблемы водоотведения в Пермском крае – это развитие централизованных систем водоотведения.

Основной технической целью в области водоотведения в больших городах и сельских поселениях является достижение нормативных показателей качества очистки сточных вод. Анализ работы сооружений показывает необходимость их модернизации с применением современных технологий и развития мощностей. Актуальной является задача минимизации экологических рисков при утилизации осадков сточных вод. Минимизация экологического ущерба достигается и за счет уменьшения утечек из сети коллекторов сбора сточных вод. В рамках действующего законодательства требуется очищать сточные воды до нормативов допустимых сбросов, в основе установления которых лежат предельно

допустимые концентрации для водных объектов рыбохозяйственного значения, что в настоящее время не достигается в большинстве городов и поселков.

При реализации любого из вышеизложенных вариантов существует риск сокращения финансирования Программы. Муниципальные образования без средств, выделяемых из краевого бюджета, не смогут проводить строительство и реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения.

Кроме того, уменьшение финансирования и(или) неэффективное управление может повлечь ухудшение ситуации с водоснабжением и водоотведением, а также ухудшение материально-технической базы предприятий жилищно-коммунального хозяйства, особенно сельских.

К возможным рискам реализации Программы, помимо сокращения финансирования, можно отнести:

неэффективность организации и управления процессом реализации Программы;

необоснованное перераспределение средств, определенных Программой, в ходе ее исполнения;

отсутствие или недостаточность межведомственной координации в ходе реализации Программы.

4. Предложения по разработчикам и исполнителям Программы

Министерство градостроительства и развития инфраструктуры Пермского края является ответственным за своевременную и качественную разработку проекта Программы.

В соответствии с указом губернатора Пермского края от 17.09.2007 № 73 (в редакции указа губернатора Пермского края от 01.03.2012 № 14) предусмотрено 4 000 000 рублей на разработку Программы.

Министерство градостроительства и развития инфраструктуры Пермского края и Министерство регионального развития Пермского края являются ответственными исполнителями Программы в рамках своих компетенций.

Исполнителями Программы являются привлекаемые к реализации программных мероприятий исполнительные органы государственной власти Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Участниками Программы могут являться любые хозяйствующие субъекты независимо от их организационно-правовой формы.

5. Основные цели и задачи Программы

Основной целью Программы является обеспечение жителей безопасной питьевой водой в количестве, достаточном для удовлетворения потребностей

населения Пермского края, при этом сточные воды должны быть очищены до существующих нормативов.

Решение задач водоснабжения населения Пермского края питьевой водой должно строиться на основе комплексного подхода к решению конкретных организационных, нормативно-правовых, финансовых и технических задач в неразрывной цепи: водоподготовка – водораспределение – водопотребление – водоотведение – водоочистка.

Основными задачами Программы являются:

разработка единой политики, регламентов и стандартов, нормативно-правовой базы в сфере водоснабжения и водоотведения городов и поселений Пермского края;

улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению;
повышение уровня обеспеченности питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства, населения Пермского края.

Задачами Программы являются:

реконструкция, модернизация и капитальный ремонт существующих объектов водоснабжения и водоотведения;

реконструкция, модернизация и капитальный ремонт существующих сетей водоснабжения и водоотведения;

строительство новых объектов водоснабжения и водоотведения;

строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения.

6. Ожидаемые результаты реализации Программы, возможные формы и методы оценки ее эффективности

Реализация мероприятий Программы, разработанной на основе Концепции, позволит достичь цели по обеспечению населения безопасной водой в количестве, достаточном для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей, включая потребности коммунальных инфраструктур, с разработкой соответствующих технических решений и бизнес-планов по доочистке воды до норм питьевого качества.

Результатами Программы станут:

создание регламентов и стандартов, нормативно-правовой базы в сфере водоснабжения и водоотведения городов и поселений Пермского края;

определение необходимости и формирование перечня объектов строительства, реконструкции, модернизации в сфере водоснабжения, водоподготовки;

повышение качества воды, потребляемой населением Пермского края;

обеспечение технической надежности систем водоснабжения и водоотведения.

7. Период реализации и основные этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период с 2012 года по 2020 год.

Мероприятия по модернизации и развитию инженерных сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства и выход на проектную мощность занимают значительный период времени. Учитывая, что вышеперечисленные работы могут проводиться в различных муниципальных образованиях и находиться на разных стадиях выполнения, Программа не имеет разбивки на этапы, мероприятия реализуются в течение всего периода ее действия.

Программа будет включать пообъектные годовые планы мероприятий по муниципальным образованиям Пермского края не менее чем на трехлетний период. Корректировка пообъектных планов осуществляется по мере необходимости с учетом текущей и перспективной потребностей муниципальных образований края путем внесения изменений в постановление Правительства Пермского края об утверждении Программы.

8. Целевые показатели, позволяющие оценивать итоги реализации Программы

Для оценки реализации Программы сформирована система целевых показателей. Целевыми показателями Программы являются:

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя на начало реализации Программы (факт 2010 года)	Плановое значение целевого показателя
				2020 год
1. Улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению				
1.1	Доля проб качества питьевой воды, отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	%	80,3	91
2. Снижение показателей аварийности на объектах водоснабжения и водоотведения				
2.1	доля водопроводных сетей, нуждающихся в замене	%	70	62
2.2	доля канализационных сетей, нуждающихся в замене	%	60	55
3. Повышение уровня обеспеченности питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства, населения Пермского края				

3.1	Доля населения Пермского края, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства	%	85,9	96
-----	--	---	------	----

При разработке Программы возможно внесение дополнительных целевых показателей, рассчитанных на основании собранных в процессе разработки данных и проведенного анализа.

9. Предполагаемые объемы и источники финансирования Программы с разбивкой по годам, а также обоснование необходимости и целесообразности использования средств бюджета Пермского края

Финансирование Программы будет осуществляться за счет следующих источников: краевого бюджета, средств федерального бюджета, бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников.

Финансирование за счет средств федерального бюджета будет осуществляться в соответствии с федеральной целевой программой «Чистая вода» на 2011-2017 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2010 г. № 1092 «О федеральной целевой программе «Чистая вода» на 2011-2017 годы».

Общая потребность финансового обеспечения Программы из данных источников на 2012-2020 годы составляет 9 575,73 млн. рублей.

Плановый объем привлечения федеральных финансовых средств в рамках реализации Программы на весь период реализации составляет 2 262,33 млн. рублей.

Плановый объем финансирования Программы за счет средств бюджета Пермского края составляет 1 696,75 млн. рублей. В качестве источника данных финансовых средств планируется привлечь средства фонда софинансирования расходов Пермского края.

Плановый объем финансирования Программы за счет средств бюджетов муниципальных образований составляет 565,58 млн. рублей.

Плановый объем финансирования Программы за счет внебюджетных источников составляет 5051,07 млн. рублей.

Общий объем финансирования Программы по годам (в разрезе источников финансирования) приведен в таблице.

Таблица – Общий объем финансирования Программы по годам (в разрезе источников финансирования)

Объем финансирования Программы, млн. руб.

Источник финансирования	Всего	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	2	3	4	5	6
ИТОГО по Программе	9 575,73	1485,87	1567,2	1127,05	1062,24
Бюджет Пермского края	1 696,75	444,3	437,7	235,15	210,84
Бюджеты муниципальных образований	565,58	148,1	145,9	78,38	70,28
Внебюджетные средства	5051,07	301,07	400	500	500
Федеральный бюджет	2 262,33	592,40	583,6	313,53	281,12
Источник финансирования	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИТОГО по Программе	1011,36	1072	700	750,00	800
Бюджет Пермского края	191,76	177	0	0	0
Бюджеты муниципальных образований	63,92	59	0	0	0
Внебюджетные средства	500	600	700	750,00	800
Федеральный бюджет	255,68	236	0	0	0

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту постановления Законодательного Собрания Пермского края «Об утверждении концепции долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы»

Настоящая Концепция разработана на основании постановления Законодательного Собрания Пермского края № 2748 от 16.06.2011, Федеральной целевой программы «Чистая вода» на 2011-2017 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2010 года № 1092 и Приказа № 223 от 17 мая 2011 года Министерства регионального развития Российской Федерации «О реализации Плана мероприятий по совершенствованию нормативной правовой базы в целях реализации федеральной целевой программы «Чистая вода» на 2011-2017 годы».

В настоящее время водоснабжение населенных пунктов Пермского края осуществляется из подземных и поверхностных источников. Мощность систем водоснабжения в целом по краю составляет 1200,2 тыс. м³/сутки, в том числе на базе подземных 411 тыс. м³/сутки. Протяженность сетей водоснабжения 8110,4 км, в том числе ветхих 3614,2 км. Пропускная способность очистных сооружений канализации 950,5 тыс. м³/сутки. Протяженность сетей канализации составляет 3525,5 км, в том числе ветхих – 919,3 км. Износ основных фондов объектов водоснабжения и водоотведения по зданиям и сооружениям достигает 61%, по сетям 65%. В Пермском крае насчитывается 1143 источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, из них 29 поверхностных.

По данным Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю, высокий уровень несоответствия воды гигиеническим нормативам из поверхностных водоисточников отмечается в Краснокамском (71,4%), Чайковском (42,3%), Чернушинском (25,0%), Нытвенском районах (13,3%) и городе Перми (10,3%). По санитарно-химическим показаниям пробы воды не соответствовали гигиеническим нормативам в г.г. Перми (47,7%) и Краснокамске (85,7%), в Чернушинском (75,0%), Пермском (68,7%) и Нытвенском (40,0%) районах.

Из поверхностных водоисточников обеспечивается централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением свыше 60% населения Пермского края, в т.ч. таких крупных населенных пунктов, как города Пермь, Кунгур, Краснокамск, Чайковский, Чусовой, Лысьва, Чернушка. В Пермском крае 11 поверхностных источников (38%) не имеют зон санитарной защиты, а 8 водопроводов (27,6%) не имеют полного комплекса очистных сооружений.

В целях комплексного подхода к решению проблемы по обеспечению населения Пермского края чистой питьевой водой и для привлечения средств федерального бюджета по федеральной целевой программе «Чистая вода» на

2011-2017 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2010 № 1092, предлагаю Правительству Пермского края разработать долгосрочную целевую программу «Чистая вода».

Реализация мероприятий Программы позволит достичь цели по обеспечению населения эпидемиологически безопасной водой в нужном количестве для удовлетворения хозяйственно-бытовых потребностей, включая потребности коммунальных инфраструктур с разработкой соответствующих технических решений и бизнес-планов по доочистке воды до норм питьевого качества.

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

проекта постановления Законодательного Собрания Пермского края «Об утверждении концепции долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы»

Реализация постановления Законодательного Собрания Пермского края «Об утверждении Концепции долгосрочной целевой программы «Чистая вода» Пермского края на 2012-2020 годы» не предусматривает дополнительные средства из краевого бюджета.

В настоящее время имеются следующие данные по удельным расценкам в сфере водоснабжения и водоотведения:

- водозаборы:

проектирование и строительство водозаборов по современной технологии – 27 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

реконструкция водозаборов по современной технологии – 23,15 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

ремонт водозаборов – 12,10 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

- насосные станции:

проектирование и строительство насосных станций по современной технологии – 19,89

тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

реконструкция насосных станций по современной технологии – 15,74 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

ремонт насосных станций – 9,64 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

- очистные сооружения водопровода:

проектирование и строительство очистных сооружений водопроводов по современной технологии – 35,48 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

реконструкция очистных сооружений водопроводов по современной технологии – 27,16 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

ремонт очистных сооружений водопроводов – 17,83 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

- водопроводные сети:

проектирование и строительство водопроводных сетей по современным технологиям – 1985,00 тыс. руб. за 1 км;

реконструкция водопроводных сетей по современным технологиям – 1487,35 тыс. руб. за 1 км;

ремонт водопроводных сетей по современным технологиям – 768,25 тыс. руб. за 1 км;

- канализационные очистные сооружения:

проектирование и строительство канализационных очистных сооружений с использованием современных технологий – 28,67 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

реконструкция канализационных очистных сооружений с использованием современных технологий – 17,84 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

ремонт канализационных очистных сооружений с использованием современных технологий – 12,35 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

- канализационные насосные станции:

проектирование и строительство канализационных насосных станций с использованием современных технологий – 16,00 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

реконструкция канализационных насосных станций с использованием современных технологий – 12,96 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

ремонт канализационных насосных станций с использованием современных технологий – 8,50 тыс. руб. за 1 м³ суточной производительности;

- канализационные сети:

проектирование и строительство канализационных сетей с использованием современных технологий – 1236,00 тыс. руб. за 1 км;

реконструкция канализационных сетей с использованием современных технологий – 898,00 тыс. руб. за 1 км;

ремонт канализационных сетей с использованием современных технологий – 554,00 тыс. руб. за 1 км;

Финансовые расчеты приведены в приложении 1.

Контроль за целевым использованием средств, выделяемых на реализацию мероприятий Программы, осуществляется Правительством Пермского края и Министерством регионального развития Российской Федерации.

Расчеты финансирования мероприятий
концепции долгосрочной целевой программы «Чистая вода»

№ п/п	Наименование объекта	Вид работ	Кол-во	мощность тыс.м ³ /сут.	Стоимость работ	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Водозаборы	Строительство	232	88,66	27,00	555 366,24
		Реконструкция	125	54,34	23,15	157 246,38
		Ремонт	357	143,00	12,10	617 717,10
	Всего:		714	286,00		1 330 329,72
2	Насосные станции водопровода	Строительство	110	77,06	19,89	168 599,57
		Реконструкция	59	41,50	15,74	38 539,39
		Ремонт	169	118,56	9,64	193 153,21
	Всего:		338	237,12		400 292,17
3	Очистные сооружения водопровода	Строительство	5	112,45	35,48	19 948,63
		Реконструкция	3	60,55	27,16	4 933,61
		Ремонт	8	173,00	17,83	24 676,72
	Всего:		16	346,00		49 558,96
4	Водопроводные сети	Строительство	1371		1 985,00	2 721 435,00
		Реконструкция	738		1 487,35	1 097 664,30
		Ремонт	2109		768,25	1 620 239,25
	Всего:		4218			5 439 338,55
5	Канализационные очистные сооружения	Строительство	22	193,70	28,67	122 174,34
		Реконструкция	12	104,30	17,84	22 328,54
		Ремонт	34	298,00	12,35	125 130,20
	Всего:		68	596,00		269 633,08
6	Канализационные насосные станции	Строительство	61	157,95	16,00	154 159,20
		Реконструкция	33	85,05	12,96	36 374,18
		Ремонт	94	243,00	8,50	194 157,00
	Всего:		188	486,00		384 690,38

1	2	3	4	5	6	7
7	Канализационные сети	Строительство	662		1 236,00	818 232,00
		Реконструкция	356		898,00	319 688,00
		Ремонт	1018		554,00	563 972,00
	Всего:		2036			1 701 892,00
	Итого по проекту:					9 575 734,87