

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЦП «ВОЗРОЖДЕНИЕ ВОЛГИ»

С.М. Алексеев, исполнительный директор ФЭФ РФ

Подсчитано, что волжскую воду пьют 60 млн. россиян. Волжский бассейн – это огромная территория, по которой протекают 200 крупных притоков Волги и тысячи малых рек. Самые густонаселенные и промышленно развитые регионы России, включая Центральный вместе с Москвой, охвачены этим переплетением рек и речушек, каналов и канальчиков. Карта Волжского бассейна напоминает схему кровообращения некоего живого организма, и в основании всего – главная артерия – Волга.

Экологических проблем, связанных с Волгой, предостаточно. Возьмем такие факты. Водозабор из Волги сегодня составляет более 30 км³. Это почти 12% волжского водостока, или треть всего водозабора в России. Река, если можно так выразиться, «работает» с колоссальным напряжением. А что мы отдаем ей? Около 20 км³ сточных вод, большая часть которых является загрязненной. Примерно 40% общего объема загрязненных стоков в России приходится на Волгу. Концентрация основных загрязняющих веществ в 2–7 раз превышает предельно допустимые концентрации (ПДК). Так, содержание фенола в 2–5 раз превышает ПДК, нефтепродуктов в 3–10 раз, соединений меди в 5–10 раз. Об этих и многих других тревожных проблемах шла речь на природоохранном форуме в г. Саратове в июне 1999 г., в финансировании организации и проведения которого принимал участие Федеральный экологический фонд (ФЭФ) Российской Федерации.

В целях улучшения условий жизни населения и сохранения природно-хозяйственного

потенциала Поволжья, имеющего огромное значение для страны, Правительство РФ в 1998 г. приняло Федеральную целевую программу «Оздоровление экологической обстановки на реке Волге и ее притоках, восстановление и предотвращение деградации природных комплексов Волжского бассейна на период до 2010 года» («Возрождение Волги»).

Главной целью Программы является коренное улучшение экологической обстановки в Волжском бассейне, восстановление и сохранение природной среды для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения. Эта цель согласуется с задачами по переходу Российской Федерации к устойчивому развитию. По своим масштабам Программа является грандиозной и призвана скоординировать деятельность в рамках уже выполняемых в бассейне программ и повысить эффективность инвестиций.

В рамках этой Программы предусматривается осуществить мероприятия по целому ряду направлений, касающихся экологического оздоровления бассейна Волги, в частности:

- экологически безопасное развитие промышленного производства за счет экономии сырьевых и энергетических ресурсов, широкого внедрения малоотходных и безотходных процессов, технического перевооружения и реконструкции экологически опасных производств, глубокой переработки и утилизации промышленных отходов, сокращения удельных расходов воды, уменьшения сбросов

сточных вод и выбросов загрязняющих веществ;

- повышение рыбопродуктивности водоемов путем создания в водной среде благоприятных условий для восстановления и повышения биологической продуктивности, обеспечения оздоровления мест обитания и нереста рыбы с доведением качества воды до рыбохозяйственных нормативов;
- восстановление, использование и охрана водных объектов за счет осуществления мероприятий по улучшению экологического состояния малых рек и их водозаборов, обустройства водоохраных зон, строительства водоохраных сооружений, рационального использования водохранилищ;
- создание системы мониторинга окружающей среды за счет развития аэрокосмических и наземных средств наблюдений, внедрения геоинформационных систем;
- оздоровление экологической обстановки в городах и поселках городского типа за счет развития систем водоснабжения и канализации, озеленения, улучшения планировки жилых районов и выноса за их пределы экологически опасных производств;
- экологическое образование, воспитание и информирование населения;
- правовое, нормативное и научно-техническое обеспечение реализации Программы за счет разработки нормативно-правовых актов, методологии рационального природопользования и охраны окружающей среды, энерго- и ресурсосберегающих технологий, прогнозирования изменений природной среды, совершенствования экономического механизма реализации природоохранных мероприятий.

Решение столь грандиозных задач требует существенных инвестиций. На первом этапе реализации Программа должна финансироваться в основном субъектами Российской Федерации и субъектами хозяйственной деятельности. С 1999 г. из федерального бюджета средства выделяются только на мероприятия и проекты ярко выраженной социальной направленности.

Учитывая особую значимость данной Программы и то, что Федеральный фонд восстановления и охраны водных объектов находился в стадии становления, поскольку только с 1999 г. вступил в силу Федеральный закон «О плате за пользование водными объектами», на реализацию мероприятий в рамках ФЦП «Возрождение Волги» было решено направить в 1999 г. из средств ФЭФ РФ 50,5 млн. руб. (почти половину всех средств, предусмотренных на реализацию ФЦП).

Действующим законодательством Российской Федерации определено, что средства экологических фондов расходуются на оздоровление окружающей среды, населения, проведение

мер и программ по охране окружающей природной среды, воспроизводство природных ресурсов, научные исследования, внедрение экологически чистых технологий, строительство очистных сооружений, развитие экологического воспитания и образования, иные цели, связанные с охраной окружающей природной среды.

Нормативными документами, регламентирующими деятельность Фонда, предусмотрена процедура представления и рассмотрения заявок на финансирование конкретных мероприятий, формы заявок для инвестиционных и неинвестиционных проектов, а также иные документы, необходимые для принятия решения по конкретной заявке.

Оценка заявок проводится в два этапа. Предварительная оценка заявки проводится сотрудниками Исполнительной дирекции Фонда после представления заявки в ФЭФ РФ. Она включает в себя проверку комплектности и правильности оформления документов в соответствии с установленными требованиями, проверку соответствия предложения природоохранному мероприятию, а также основным направлениям, финансирование которых за счет средств Фонда устанавливается ФЗ «О федеральном бюджете» на соответствующий год. В случае несоответствия заявки необходимым требованиям она отклоняется или возвращается на доработку заявителю.

Основная экспертная оценка заявки основывается на реальной оценке экологического эффекта, технической обоснованности и новизны, а также экономической эффективности. В Исполнительную дирекцию ФЭФ РФ обязательно представляется экспертное заключение МПР России и его территориального органа, заключение государственного заказчика ФЦП (в случае, если таковым является не МПР России). Проекты, получившие положительное экспертное заключение, включаются Исполнительной дирекцией Фонда в пакет предложений для вынесения их по степени готовности на ближайшие заседания правления Фонда.

Объем средств на финансирование Программы «Возрождение Волги» в 1999 г. составил 64 млн. 899 тыс. руб., или 128,8% к показателю федерального бюджета. На финансирование ФЦП «Возрождение Волги» в 2000 г. было предусмотрено бюджетом 30 млн. руб., причем мероприятия данной Программы были включены в Приложение 13 к ФЗ «О федеральном бюджете на 2000 год». Фактически же было израсходовано 56 млн. 818 тыс. руб., или 189% к показателю федерального бюджета на 2000 г. Дополнительное финансирование осуществлялось за счет сверхплановых поступлений средств в ФЭФ РФ и было направлено на решение наиболее важных проблем по оздоровлению бассейна р. Волги.

В 1999 г. ассигнования в основном направлялись на капитальные вложения, в том числе следует отметить следующие объекты и мероприятия Программы, на которые выделялись средства из ФЭФ РФ:

- создание опытного образца патрульного природоохранного судна экологического контроля для водного бассейна г. Москвы – 37,6 млн. руб.;
- реализация первоочередных мероприятий по комплексному мониторингу Чебоксарского водохранилища – 1 млн. руб.;
- разработка противопаводковых мероприятий по Волжско-Камскому каскаду – 500 тыс. руб.;
- разработка конструкторской документации для изготовления автономного комплекса экологического контроля «Акватория» и проведение комплексной экспедиции по оценке экологической обстановки водной среды на Средней и Нижней Волге с использованием патрульного катера «Экопатруль-2» – 3 млн. руб.;
- мероприятия по ликвидации прудов – накопителей кислых гудронов в Ярославской области – 2 млн. руб.;
- реконструкция цеха по обезвоживанию осадка на очистных сооружениях г. Ульяновска – 2,4 млн. руб.;
- строительство центра технического контроля и захоронения твердых бытовых отходов в г. Владимире – 2 млн. руб.;
- разработка проекта оздоровления экологического состояния р. Протвы в Калужской области – 1 млн. руб.;

- мероприятия по реконструкции и расширению Востринского рыбопитомника в Ивановской области – 1,5 млн. руб.;
- мероприятия по экологическому оздоровлению р. Елшанки в Саратовской области – 3 млн. руб.;
- разработка предложений по повышению эффективности работы водохранных объектов городов – 2,5 млн. руб.;
- строительство канализационных очистных сооружений:
 - в пос. Параньга Республики Марий Эл – 4 млн. руб.;
 - в г. Клявлино Самарской области – 3 млн. руб.;
 - в пос. Пруды Краснобаковского района Нижегородской области – 1 млн. руб.;
 - в пос. Б. Болдино Нижегородской области – 1 млн. руб.;
 - в г. Арзамасе – 500 тыс. руб.;
- мероприятия по реабилитации загрязненных в результате аварийного разлива нефтепродуктов территории и поймы р. Шерны в Московской области – 450 тыс. руб.;
- издание специального выпуска журнала «Экология и жизнь» и проведение научно-практической конференции «Вода на Земле» – 394 тыс. руб.

**Перечень природоохранных мероприятий по ФЦП «Возрождение Волги»,
финансирование которых предусматривалось из средств ФЭФ РФ в 2000 г.***

Субъект РФ	Сумма, предусмотренная в бюджете, млн. руб.
Республика Калмыкия	2,0
1. Реконструкция водозаборных сооружений в пос. Цаган-Аман	
Республика Марий-Эл	1,0
2. Пусковой комплекс очистных сооружений в пос. Новый Торъял	
Республика Мордовия	2,0
3. Очистные сооружения в г. Темникове	
Удмуртская Республика	2,0
4. Очистные сооружения в г. Воткинске	
Астраханская область	2,0
5. Очистные сооружения промышленных и шламовых вод в г. Астрахани	
Ивановская область	2,0
6. Реконструкция Востринского рыбопитомника	
Московская область	3,0
7. Строительство гидроузла на р. Пахре	
Нижегородская область	2,0
8. Очистные сооружения в г. Городце	
Новгородская область	1,5
9. Реконструкция Никольского рыбхоза	
Пермская область	0,5
10. Очистка ложа Воткинского водохранилища	
Саратовская область	2,0
11. Берегоукрепления в пос. Духовницкое и г. Хвалынске	
Ульяновская область	2,0
12. Реконструкция городских канализационных очистных сооружений	
Ярославская область	4,0
13. Реализация пилотного проекта берегоукрепления в г. Рыбинске	
14. Очистные сооружения промышленно-ливневых стоков ОАО "Рыбинские моторы"	4,0
Итого	30,0

* Перечень включен в Приложение 13 к ФЗ «О федеральном бюджете на 2000 год».

Все мероприятия, включенные в данный Перечень, были профинансированы в 2000 г. в полном объеме.

Следует отметить, что поступления средств в ФЭФ РФ за 2000 г. значительно превысили объем доходов, предусмотренный федеральным бюджетом на 2000 г.

Общий объем сверхплановых поступлений в ФЭФ РФ составил 437 млн. руб. В соответствии со ст. 82 ФЗ «О федеральном бюджете на 2000 год» средства, поступившие в ФЭФ РФ сверх сумм, установленных ст. 82, были распланированы на дополнительное финансирование расходов ФЭФ РФ по направлениям и в пропорциях, которые установлены ч. 2 ст. 82. Такое распределение средств по направлениям не нарушило пропорций, установленных ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2000 год», принятым в конце 2000 г.

В 2001 г. (в течение I квартала), за счет сверхплановых поступлений средств в 2000 г., Фонд дополнительно выделил на реализацию мероприятий в рамках ФЦП «Возрождение Волги» 51,5 млн. руб., в том числе на финансирование:

- берегоукрепительных работ Саратовского водохранилища в районе пос. Духовницкое – 4 млн. руб., а также Рыбинского водохранилища – 1 млн. руб.;
- проекта по подъему и утилизации затонувших судов – 10 млн. руб.;
- проекта «Мероприятия по рациональному использованию и предотвращению деградации природного комплекса Волго-Ахтубинской поймы» – 1,94 млн. руб.;
- проекта «Исследование экологического состояния Большой Волги в целях разработки рекомендаций по управляющим воздействиям и решениям» – 6,573 млн. руб.;
- проекта «Разработка информационно-аналитической системы ситуационного экологически безопасного управления водными ресурсами крупного речного бассейна с каскадами водохранилищ» – 4,2 млн. руб.;
- разработки технических проектов, рабочей документации на водоочистные установки и изготовление опытных образцов – 3 млн. руб.;
- реконструкции очистных сооружений учреждений ГУИН в Чувашской Республике и Ярославской области – 3 млн. руб.

В результате осуществления вышеуказанных природоохранных мероприятий удалось добиться неплохих результатов. В частности, ФЭФ РФ в рамках ФЦП «Возрождение Волги» в 1999 г. принимал долевое участие в финансировании строительства природоохранного судна проекта 16220НМ (типа «Экопатруль»), выделив 18 млн. 578 тыс. руб. для г. Москвы. Эту сумму предназначалось использовать на оснащение техническими средствами контроля водной среды. Финансирование создания опытного образца патрульного природоохранного судна экологического контроля для водного бассейна г. Москвы велось совместно с Мосгорэкофондом, который

ассигновал на этот проект в 1999 г. 19 млн. руб. Торжественная сдача судна в эксплуатацию состоялась 5 июня 2001 г.

Указанное судно экологического контроля водной среды необходимо для более эффективного и оперативного контроля и мониторинга за состоянием водной среды р. Москвы и ее притоков. Проведение регулярного обследования экологического состояния контролируемых акваторий на основании полученной информации позволит проводить мероприятия по управлению качеством окружающей среды. Кроме того, использование судна позволит осуществлять патрулирование контролируемых акваторий в местах наиболее вероятных правонарушений экологического законодательства с целью выявления несанкционированных сбросов с последующим предъявлением штрафных санкций к нарушителю.

В рамках ФЦП «Возрождение Волги» в 1999 г. ФЭФ РФ финансировал мероприятие «Комплексная экспедиция по оценке экологической обстановки водной среды Средней и Нижней Волги с использованием ПК «Экопатруль-2».

По результатам экспедиции по обследованию экологического состояния акватории Средней и Нижней Волги от Нижнего Новгорода до Астрахани, проведенной в июне 1999 г. на патрульном катере «Экопатруль-2», оснащенном судовым природоохранным комплексом оперативного контроля «Акватория-502», Госкомэкология Астраханской области представила отчет в ФЭФ РФ.

В экспедиции впервые в столь широком масштабе использовались новые средства оперативного контроля «Акватория-502», что позволило за относительно небольшой промежуток времени с единым аппаратным методическим обеспечением получить срез данных по свойствам и составу поверхностных вод на обширных акваториях от Нижнего Новгорода до Астрахани. Одновременно в экспедиции проводились работы по традиционной методике с отбором и лабораторным анализом проб воды и донных отложений.

Основная цель запланированных исследований – получение оперативной информации об экологическом состоянии контролируемых акваторий мобильными средствами непрерывного автоматизированного контроля – в ходе проведения экспедиционных работ была достигнута. Единными приборно-методическими средствами получен большой объем аналитической информации по Волжскому бассейну, начиная от Нижнего Новгорода до Астрахани. В период проведения экспедиции отработана методология включения оперативных методов анализа в систему экологического контроля качества поверхностных вод, состояния и состава выпусков сточных вод и оценка степени их влияния на водные объекты.

Полученная в ходе экспедиции обширная информация по результатам измерений хранится в электронных архивах, введена в базы

данных и может быть использована в дальнейшем для более детального анализа при оценке состояния и развития экологической ситуации на Средней и Нижней Волге, контроля динамики и прогнозирования этой ситуации.

Опыт экспедиции подтвердил, что эффективность методов оперативного контроля, используемых в комплексе «Акватория-502», во многом определяется возможностью получения результатов измерений непосредственно на борту судна в реальном масштабе времени, что в свою очередь позволяет при проведении работ конкретно учитывать складывающуюся обстановку на акватории. В сочетании с оперативными методами контроля многократно повышается эффективность традиционных методов контроля в связи с тем, что пробы для лабораторных анализов отбираются целенаправленно.

Приведя результаты, полученные традиционными методами количественного анализа и методами оперативного контроля, используемыми в комплексе «Акватория-502», к обобщенным формализованным показателям, можно сделать следующие основные выводы об экологическом состоянии обследуемых акваторий:

- максимально загрязненными на период проведения экспедиции были воды р. Оки на всем обследованном участке от г. Павлово до г. Нижнего Новгорода, а также воды Чебоксарского водохранилища в пределах Нижегородской области. В нижнем течении Чебоксарского водохранилища уровень загрязнения снижается примерно вдвое. По остальным акваториям Волжского бассейна отмечается стабильный уровень загрязнения с незначительными колебаниями, который можно считать фоновым;

- во всех пробах донных отложений, проанализированных на содержание супертоксикантов, зарегистрировано наличие диоксинов. В пределах акваторий крупных промышленных центров уровень загрязнения донных отложений диоксинами заметно возрастал;

- на общем фоне сложившегося качества вод Волжского бассейна четко прослеживаются зоны с резко выраженным увеличением степени загрязнения. Особенно неблагоприятная экологическая обстановка на момент обследования сложилась:

- по р. Оке в районах: г. Павлово (устье р. Тарки), устье р. Клязьмы, очистные сооружения г. Дзержинска;
- по Чебоксарскому водохранилищу в районах: г. Правдинск, водозабор Сормовский, место выпуска очистных сооружений г. Дзержинска, устье р. Суры (Нижегородская область) и акватория промышленной зоны г. Чебоксары (Чувашская Республика);
- по Куйбышевскому водохранилищу в районах: акватория промышленной зоны г. Ульяновска, устье р. Черемшан (Ульяновская область);
- по Саратовскому водохранилищу в районах: акватория промышленной зоны

г. Тольятти и г. Самары, устье р. Чапаевки (Самарская область);

- по Волгоградскому водохранилищу в районах: акватория промышленной зоны г. Балаково и г. Саратова, устье р. Терешки и р. Курдюм;

Зарегистрирован в ряде регионов значительный уровень содержания в волжской воде отдельных загрязняющих веществ (ЗВ):

- нефтепродуктов - содержание превышает допустимые нормативы вдвое практически по всему обследованному Волжскому бассейну. Максимальные концентрации данного ЗВ зарегистрированы в районе г. Правдинска Нижегородской области (5 ПДК), промышленной зоны г. Самары (5 ПДК), промышленной зоны г. Саратова (4,2 ПДК) и в районе пос. Добринка Волгоградской области (4,2 ПДК);

- фенолов - значительные концентрации зарегистрированы по р. Оке в районах от г. Павлово до Нижнего Новгорода (4-6 ПДК), в районе очистных сооружений г. Дзержинска (17 ПДК); максимальные концентрации данного ЗВ зарегистрированы в районе г. Правдинска (21 ПДК), водозабора Сормовского (12 ПДК), на пограничном створе Чувашской Республики с Республикой Татарстан, а также с Нижегородской областью (10 ПДК), в промышленной зоне г. Саратова (10 ПДК), в районе с. Замьяны Астраханской области (5 ПДК);

- тяжелых металлов - уровень загрязнения волжской воды на всем протяжении обследованных акваторий превышал допустимые нормативы по железу в 6 раз, по меди в 5 раз, по цинку в 3 раза. Максимальные концентрации тяжелых металлов зарегистрированы в районе г. Павлово, г. Правдинска Нижегородской области, в районе устья р. Курдюм Саратовской области, с. Енотаевка Астраханской области.

В ходе экспедиции проведено первое ознакомление широкого круга представителей региональных комитетов по охране окружающей среды и природных ресурсов, которые приняли непосредственное участие в работах на борту судна, с реальными возможностями ПК «Экопатруль-2», оснащенного природоохранным комплексом «Акватория-502». В дальнейшем целесообразно продолжить экспедиции ПК «Экопатруль-2» в Волжском регионе с более широким привлечением заинтересованных региональных структур к подготовке и участию в них.

ФЗФ РФ принял долевое участие в финансировании работ по ликвидации прудов-накопителей кислых гудронов в Ярославской области (в объеме 2 млн. руб.). Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева производит непрерывно откачку дождевых вод, которые накапливались в течение 50 лет на поверхности прудов-накопителей и фактически представляют из себя раствор серной кислоты средней концентрации. Прекращение такой работы по тем или иным причинам в течение даже нескольких месяцев создаст реальные условия для катастрофического загрязнения бассейна р. Волги. Выполненные работы позволили уменьшить экологичес-

кую опасность за счет значительного снижения уровня зеркала прудов. Это понизило вероятность перелива сернокислых растворов и кислого гудрона через дамбу в р. Печенгу, а затем в Волгу. Кроме этого, снижено статическое давление всей жидкой фазы прудов на донное основание, а это в свою очередь снижает опасность просачивания гудрона в грунт.

С участием ФЭФ РФ была проведена реконструкция цеха по обезвоживанию осадка на городских канализационных сооружениях г. Ульяновска. Реконструкция цеха механического обезвоживания иловосада помогла ликвидировать чрезвычайно сложную экологическую ситуацию в регионе и свела до минимума риск попадания в Волгу иловосада с городских очистных сооружений канализации (3,1 млн. руб. выделено из средств фонда в 1999 г. в соответствии с этим договором). Применение ленточных фильтр-прессов, приобретенных на средства ФЭФ РФ, позволило разгрузить существующие иловые площадки, снизить необходимые затраты на строительство дополнительных иловых карт и сократить земельные площади для данных целей, уменьшить потребности в полигоне для захоронения осадка, обеспечить охрану окружающей среды и содействовать созданию экологически комфортной среды обитания человека, получить обезвоженный осадок, который в дальнейшем будет использоваться в качестве сырья для биологической переработки в органоминеральное удобрение «Биогумус».

ФЭФ РФ участвовал в финансировании строительства канализационных сооружений в райцентре Клявлино Самарской области (3 млн. руб.), что позволило снизить загрязнение Волги промышленными и бытовыми сточными водами.

ФЭФ РФ принял участие в финансировании работ (в размере 450 тыс. руб.) по реабилитации загрязненных в результате аварийного разлива нефтепродуктами территории и поймы р. Шерны (бассейн Волги). Главной задачей было проведение работ по переработке собранных нефтепродуктов, очистка загрязненной нефтепродуктами территории и берегов протоки от выхода из коллектора до поймы р. Шерны. Общее количество собранных нефтепродуктов, по предварительным данным, составило свыше 400 м³. Содержание мазута в отходах – до 90%. Применение биотехнологии с использованием активно разрушающего нефтепродукты нефтеокисляющего биопрепарата новейшей модификации семейства «Олеоворин» относится к современным, надежным методам очистки, позволяющим без вторичного загрязнения очистить территорию и восстановить биологическую среду обитания.

В 1999 г. Фонд принял долевое участие, выделив 3 млн. руб., в финансировании работ по экологическому оздоровлению р. Елшанки в Саратовской области. Первая очередь строительства предусматривала:

- расчистку и регулирование русла реки;
- укрепительные работы в русле канала во

избежание размывов откосов и дна русла канала;

- реконструкцию подмостовых сооружений;
- расчистку поймы и русла канала от мусора, камышовой и кустарниковой растительности с планировкой поверхности для обеспечения ливневых и снеговых стоков;

- посев трав;
- ликвидацию 4 мелких прудов и устройство общего пруда для всех потребителей с подводящей частью для его заполнения и отводящей частью для сброса излишков воды.

Эти мероприятия позволили улучшить качество воды р. Волги в районе водозабора г. Саратова. Весь комплекс предполагаемых работ направлен на инженерно-экологическое оздоровление реки и окружающей территории. Принятая конструкция русла канала обеспечивает пропуск меженного и паводкового стока и дает возможность понижения уровня грунтовых вод пойменной части реки, снижает загрязнение почв, грунтов и грунтовых вод. Расчистка русла от наносов, содержащих значительное количество загрязняющих веществ, привела к улучшению качества воды в р. Елшанке и прекращению попадания загрязняющих веществ в р. Волгу.

На строительство очистных сооружений в районном центре Б. Болдино Нижегородской области был выделен 1 млн. руб. Проведена большая работа по реставрации и благоустройству усадьбы А.С. Пушкина в Б. Болдине, при этом приведены в порядок природоохранные объекты поселка, в том числе очистные сооружения канализации.

Фондом были профинансированы работы по строительству очистных сооружений в учреждении управления наказаний в пос. Пруды Краснобаковского района Нижегородской области в размере 1 млн. руб. Очистные сооружения в учреждении УЗ-62/3 практически вышли из строя и канализационные стоки сбрасывались в р. Волгу без очистки. В этом исправительном учреждении находятся заключенные, больные туберкулезом. Были проведены ремонтно-восстановительные работы на станции биологической очистки учреждения УЗ-62/3, в результате был прекращен сброс неочищенных сточных вод, снижена эпидемиологическая напряженность в районе.

На строительство второй очереди очистных сооружений в г. Городце Нижегородской области было выделено 1 млн. 612 тыс. руб. Реализация мероприятий, внесенных в договор, позволила остановить сброс производственных и хозяйственно-бытовых стоков в объеме 3 тыс. м³/год, которые непосредственно поступали в р. Волгу, загрязняя бассейн такими вредными веществами, как СПАВ, хлориды, сульфаты, хром, фосфаты и т.д.

На реконструкцию очистных сооружений в г. Арзамасе Фонд выделил 1 млн. руб. Проведены капитальный ремонт и реконструкция городских очистных сооружений биологической очистки производительностью 32 тыс. м³/сут.