

ЧАСТЬ III

В ЗАПИСНУЮ КНИЖКУ

ПРАВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 2 сентября 1999 г. N 982

«Об использовании результатов научно-технической деятельности»

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 22 июля 1998 г. N 863 «О государственной политике по вовлечению в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 30, ст.3756) Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что права на результаты научно-технической деятельности, ранее полученные за счет средств республиканского бюджета РСФСР, той части государственного бюджета СССР, которая составляла союзный бюджет, и средств федерального бюджета, подлежат закреплению за Российской Федерацией, если:

права на такие результаты не включены в установленном порядке в состав приватизированного имущества;

эти результаты не являются объектами исключительных прав физических или юридических лиц;

на эти результаты не поданы в установленном порядке заявки на получение исключительных прав.

Распоряжение от имени Российской Федерации правами на указанные результаты осуществляют в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, к сфере деятельности которых относятся эти результаты (далее именуются - уполномоченные федеральные органы исполнительной власти).

2. Уполномоченным федеральным органам исполнительной власти обеспечить:

1) проведение инвентаризации результатов научно-технической деятельности, полученных за счет средств, предусмотренных в пункте 1 настоящего постановления;

2) подачу в случае необходимости заявок на выдачу патентов (свидетельств) и приобретение в Российской Федерации и за рубежом на имя Российской Федерации исключительных прав на выявленные в результате ин-

вентаризации изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения;

3) введение в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности путем передачи третьим лицам прав на использование выявленных в результате инвентаризации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений и конфиденциальной информации об указанных результатах в соответствии с законодательством Российской Федерации. Введение указанных результатов в хозяйственный оборот для обеспечения федеральных государственных нужд осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

3. Возложить на государственных заказчиков по государственным контрактам на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ для федеральных государственных нужд (далее именуются - государственные заказчики) обеспечение закрепления за Российской Федерацией прав на результаты научно-технической деятельности, полученные при реализации указанных государственных контрактов (далее именуются - государственные контракты), а также распоряжение этими правами от имени Российской Федерации в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

4. Государственным заказчикам при заключении государственных контрактов обеспечивать включение в них положений о том, что:

1) право на подачу заявки и получение патента (свидетельства) на создаваемые при реализации государственного контракта изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, исключительное право на использование создаваемых при реализации государственного контракта программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (далее именуются - объекты интеллектуальной

собственности в сфере науки и технологий), а также право на конфиденциальную информацию о результатах научно-технической деятельности, полученных при реализации государственного контракта, принадлежит Российской Федерации, от имени которой выступают государственные заказчики;

2) исполнитель обязан незамедлительно уведомлять государственного заказчика обо всех созданных при реализации государственного контракта объектах интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий;

3) использование объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий для обеспечения федеральных государственных нужд осуществляется, как правило, на основе безвозмездной неисключительной лицензии, предоставляемой государственным заказчиком;

4) для целей, не связанных с обеспечением федеральных государственных нужд, права на объекты интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий, а также конфиденциальная информация о результатах научно-технической деятельности могут передаваться третьим лицам по лицензионным договорам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Министерству науки и технологий Российской Федерации, Министерству обороны Российской Федерации, Министерству Российской Федерации по атомной энергии, Министерству экономики Российской Федерации с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций:

разработать с учетом специфики и вида государственных контрактов, а также функций государственных заказчиков примерные условия таких контрактов по обеспечению прав Российской Федерации на получаемые при их реализации результаты научно-технической деятельности, предусматривающие обеспечение правовой охраны указанных результатов в Российской Федерации и за рубежом, в том числе ее финансовое обеспечение, и по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации и Министерством юстиции Российской Федерации представить в IV квартале 1999 г. в Правительство Российской Федерации соответствующие предложения;

подготовить и по согласованию с Министерством финансов Российской Федерации и Министерством юстиции Российской Федерации представить в IV квартале 1999 г. в Правительство Российской Федерации предложения о порядке реализации федеральными органами исполнительной власти прав на результаты научно-технической деятельнос-

ти и использования средств, полученных в результате реализации этих прав в соответствии с настоящим постановлением. При подготовке предложений руководствоваться необходимостью обеспечения сбалансированности прав и законных интересов и стимулирования деятельности соответствующих субъектов правоотношений в области создания, правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий и других результатов научно-технической деятельности, повышения на этой основе конкурентоспособности продукции отечественных товаропроизводителей.

6. Федеральным органам исполнительной власти обеспечивать:

введение в установленном порядке в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности, права на которые подлежат закреплению за Российской Федерацией, после решения вопросов об их правовой охране;

контроль за приобретением и реализацией прав на указанные результаты.

7. Межведомственной комиссии по вопросам охраны и использования объектов промышленной собственности:

обеспечить координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти по реализации настоящего постановления и систематический анализ практики его применения;

подготовить с учетом результатов проведенного анализа и представить во II квартале 2000 г. в Правительство Российской Федерации предложения о дальнейшем совершенствовании нормативных правовых актов, регулирующих отношения по вопросам создания, правовой охраны, вовлечения в хозяйственный оборот и приватизации объектов интеллектуальной собственности в сфере науки и технологий и других результатов научно-технической деятельности.

8. Настоящее постановление не распространяется на результаты научно-технической деятельности военного и специального назначения, а также на результаты научно-технической деятельности, относящиеся в целом к объектам двойного назначения или к принципиально важным частям таких объектов, экспорт которых контролируется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

*Председатель Правительства
Российской Федерации
В.Путин
Москва
2 сентября 1999 г.
N 982*

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Внимание общественности приковано к судьбе поправок, вносимых в закон “Об охране окружающей природной среды”, связанных с разрешением ввоза на территорию Российской Федерации радиоактивных отходов. Существует ли в настоящее время какая либо ответственность за ввоз на территорию РФ радиоактивных отходов?(А. Симонян, Ростов –на –Дону)_

Статья 3 Закона «Об использовании атомной энергии» (СЗ РФ, 1995, N 48, ст. 4552) определяет радиоактивные отходы как ядерные материалы и радиоактивные вещества, дальнейшее использование которых не предусматривается. При этом под ядерными понимаются материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества, а под радиоактивными веществами - не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение.

В понятие радиоактивных отходов включаются не только не подлежащие дальнейшему использованию вещества и материалы, но и те изделия, оборудование, объекты биологического происхождения, в которых содержание радионуклидов превышает уровни, установленные нормативными актами.

Эти материалы образуются при добыче и переработке радиоактивных руд, изготовлении ядерного топлива, в процессе производства энергии на атомных электростанциях, при переработке отработавшего ядерного топлива, при производстве оружейных ядерных материалов, в процессе эксплуатации и утилизации транспортных средств с ядерными энергетическими установками, при проведении научно-исследовательских работ, в медицине, науке, технике, с использованием радиоактивных веществ.

В соответствии со статьей 247 ГК РФ производство запрещенных видов опасных отходов, транспортировка, хранение, захоронение, использование или иное обращение радиоактивных, бактериологических, химических веществ и отходов с нарушением установленных правил, если эти деяния создали угрозу причинения существенного вреда здоровью человека или окружающей среде, наказываются штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до двух лет.

Те же деяния, повлекшие загрязнение, отравление или заражение окружающей среды, причинение вреда здоровью человека либо массовую гибель животных, а равно совершенные в зоне экологического бедствия или в зоне чрезвычайной экологической ситуации, наказываются лишением свободы на срок до пяти лет.

Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, повлекшие по неосторожности смерть человека либо массовое заболевание людей, наказываются лишением свободы на срок от трех до восьми лет.

Поясните, пожалуйста, кто имеет право на выполнение работ по добыче и использованию минеральных вод? Какие предъявляются требования при осуществлении данной деятельности?(Х.М.Сорокин, Москва)

Минеральные воды отнесены законодательством к природным лечебным ресурсам. Разработка месторождений минеральных вод является лицензируемой деятельностью, причем на определенных территориях, таких как курорты, курортные регионы (районы) разработка природных лечебных ресурсов осуществляется специализированными гидрогеологическими предприятиями и организациями, также имеющими лицензии на этот вид деятельности.

Согласно ст.11 Федерального закона от 23 февраля 1995 г. N 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», объемы добываемых минеральных вод, лимитируются утвержденными по промышленным категориям запасами и сроками их эксплуатации. Основные требования предъявляемые при эксплуатации месторождений минеральных вод, основываются на технологических схемах их разработки, устанавливающих технические методы и объемы добычи и использования, нормы потерь и способы сохранения и улучшения лечебных свойств при эксплуатации.

Качество природных лечебных ресурсов регламентируется специальными медицинскими заключениями, определяющими кондиционное содержание полезных и вредных для человека компонентов.

Технология добычи, подготовки и использования минеральных вод, лечебных грязей, а также других полезных ископаемых, отнесенных к категории природных лечебных ресурсов, должна гарантировать защиту месторождений от преждевременного истощения и загрязнения и защиту полезных ископаемых от утраты лечебных свойств.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

✓ **Машкин Б.И.** *Справочник изобретателя и рационализатора, ИНИЦ Роспатента, 2000, 188 стр.*

В книге, являющейся справочным пособием, на основе анализа и обобщения наиболее часто возникающих практических вопросов освещаются правовые основы оформления, создания, обладания, передачи или уступки и использования объектов интеллектуальной (промышленной) собственности, их экономическое содержание и стоимостная оценка прав на такие объекты.

Содержатся сведения по подготовке, подаче и экспертизе заявок на изобретения, промышленные образцы, полезные модели и другие объекты промышленной собственности и средства индивидуализации юридического лица, заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхем, о правовой охране сортов растений и пород животных, о регистрации оригинатора растений, рационализаторских предложениях, а также по вопросам регулирования правоотношений и взаимоотношений, связанных с обладанием, передачей или уступкой и использованием объектов интеллектуальной собственности.

Предназначается для широкого круга специалистов и отдельных лиц, занимающихся научно-техническим творчеством, совершенствованием средств и продуктов производства и организационно-техническим перевооружением производства, созданием и использованием ноу-хау, объектов промышленной и иной интеллектуальной собственности Книга может оказать методическую помощь авторам, заявителям, руководителям и менеджерам предприятий и предпринимателям при вступлении во владение и введении в финансово-хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов.

✓ **Дикарев В.И.** «Справочник изобретателя», Лань, 18.12.99, 352 стр. Формат: 84x108/32.

Справочник изобретателя состоит из двух частей. В первой части рассмотрены требования, предъявляемые к изобретению и полезной модели в соответствии с Патентным Законом Российской Федерации.

✓ **Падалко А.Е.** «Букварь изобретателя», Рольф, 04.04.01 ISBN: 5-7836-0363, 208 стр. Формат: 70x100/16.

Книга предназначена для самостоятельной работы учащихся 4-8 классов, а также для кружковой работы в Домах детского творчества и для пытливых родителей в семейном воспитании.

✓ **Истомин С.В.,** Вече, 30.03.00, ISBN: 5-7838-0621-8, 496 стр. Формат: 60x90/16.

Новая книга серии Самые знаменитые - о великих русских новаторах, изобретателях и первопроходцах техники.

Титенберг Т. Экономика природопользования и охрана окружающей среды. - 3-е изд. / Пер. с англ. К.В. Папенова; Под ред. А.Д. Думнова, И.М. Потравного. - М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2001. - 591 с.

В учебнике наиболее полно и последовательно рассмотрены проблемы, связанные с рациональным природопользованием не только в отдельно взятых странах, но и мире в целом. Отличительной чертой данного издания является органическая взаимосвязь теории и практики при рассмотрении указанных проблем. Отдельные главы, содержащие теоретический материал и рассматривающие ряд несложных ситуаций в жизнедеятельности человека, могут быть использованы при изучении предмета в высших учебных заведениях, а также в школах и колледжах.

✓ **Шаумян Л.В., Рыбальский Н.Г., Милетенко Н.В. и др.** Международные, межгосударственные и федеральные целевые программы природно-ресурсной направленности / Под ред. Н.В. Милетенко, Н.Г. Рыбальского. - М.: НИИ-Природа, 2001. - 266 с.

Информационно-аналитическое издание содержит сведения о международных, межгосударственных и федеральных целевых программах природно-ресурсной направленности. Приводится систематизация программ. Дан анализ структур, содержания и основных научно-практических результатов программ различного ранга и рекомендации по повышению их эффективности.

Книга рассчитана на широкий круг специалистов системы Министерства природных ресурсов Российской Федерации, других областей природно-ресурсного блока, а также ученых Российской академии наук, работающих в области изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов, охраны природной среды и экологической безопасности.

✓ **Овцов Л.П., Жирков Е.И.** Подготовка бытовых, навозных и пометных стоков в биологических и рыбоводных прудах для орошения и оборотного технического водоснабжения. - М.: Минсельхоз России: ФГУП «НИИССВ «Прогресс», 2001. - 154 с.

В монографии на основании опубликованных данных и результатов исследований НИИССВ «Прогресс» рассматриваются вопросы устройства и принципов работы биологических и рыбоводно-биологических прудов, основные технологические схемы использования таких прудов для подготовки бытовых, навозных и пометных (птицеводческих) стоков при использовании их на орошение и удобрение полей, в системах оборотного технического водоснабжения (рециркуляции), а при дополнительной доочистке и для сброса в открытые водоемы, конструктивные элементы таких систем и другие сопутствующие вопросы.

Издание адресовано работникам сельского хозяйства и природоохранных организаций.

ВЫСТАВКИ

21.05 – 25.05.2001 – **Ligna 2001** (г. Ганновер)

Крупнейшая в мире специализированная выставка машин и оборудования для лесной и деревообрабатывающей промышленности.

15.08 – 17.08.2001 **Afriwater – 2001** (г. Иоханнесбург)

Международная строительная выставка

15.09 – 18.09.2001 **Arab oil & gas – 2001** (г. Дубай)

Крупнейшая выставка нефтегазового оборудования и услуг

18.09 – 21.09.2001 **Нефтегазовая выставка - 2001** (г. Пекин)

Специализированная выставка.

15.10 – 19.10.2001 **Международная водная ассоциация – 2001** (г. Берлин)

Всемирный водный конгресс и выставка.

30.10 – 01.11.2001 **IWEX – 2001** (г. Бирмингем)

Крупнейшая английская выставка водных технологий.

04.12 – 07.12.2001 **Pollutec – 2001** (г. Париж)

Выставка по управлению отходами в Европе.

06.12 – 08.12.2001 **Recycla Europe – 2001** (г. Франкфурт)

Выставка по проблеме отходов в Европе

11.01 – 20.01.2002 **IGW 2002** (г. Берлин)

Зеленая неделя. Пищевая промышленность, сельское хозяйство, лесоводство, кухонные и домашние технологии.

16.02 – 19.02.2002 **Arabian Stone Fair 2002** (г. Дубай)

Граниты и камни, абразивные материалы, машины и оборудование для переработки.

30.09 – 04.10.2002 **Electra Mining Africa– 2002** (г. Иоханнесбург)

15-я международная горная выставка

30.09 – 03.10.2002 **Alger Energy – 2002** (г. Алжир)

1-я Международная Алжирская выставка по нефтегазу, энергетике и горному делу

01.10 – 05.10.2002 **Feria Internacional de Bogota – 2002** (г. Богота)

24-я международная ярмарка промышленности, технологий и автоматизации

26.11 – 29.11.2002 **Pollutec – 2002** (г. Леон)

Международная выставка природоохранного оборудования и технологий.

22.09 – 26.09.2001 **ЛЕСДЕРЕВМАШ' 2001** (г. Киев)

5-я специализированная выставка машин и оборудования для лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности

11.10 – 13.10.2001 **Climate – Аква – Текс-2001** (г. Одесса)

Международная выставка. Совместно MERIDYEN FAIR Ltd. (Турция)

23.04 -- 26.04.2002 **Отходы: пути минимизации и предотвращения - 2002** (г. Алматы)

3-я Казахстанская Международная выставка.

17.09 – 20.09.2002 **Лисдеревмаш-2002** (г. Киев)

4-я специализированная выставка машин и оборудования для лесного хозяйства, деревообрабатывающей и мебельной промышленности

12.03 – 14.03.2002 **Роснефтемаш-2002**

Российский машиностроительный комплекс - нефтегазовой отрасли

27.03 – 31.03.2002 **Архимед-2002**

Международный салон промышленной собственности.

02.04 – 04.04.2002 **ExpoElectronica-2002**

Крупнейшая специализированная выставка электронных компонентов и технологического оборудования в России и странах СНГ

10.04 – 12.04.2002 **Экспо-Техника-2002**

Международная выставка промышленного оборудования, деталей машин и механизмов, расходных материалов и комплектующих.

04.06 – 07.06.2002 **Экватек-2002**

Международная выставка и конгресс «Вода: экология и технология».

04.06 – 07.06.2002 **Отходы-2002: Индустрия переработки и утилизации**

3-я специализированная выставка

КОНКУРСЫ

Республиканский совет общества изобретателей и рационализаторов объявил о конкурсе «Лучшее изобретение года», который станет ежегодным.

Конкурс научно-технических изобретений проводится впервые как в Татарстане, так и в Российской Федерации. Его инициаторы - Минэкономпром РТ и республиканский фонд НИОКР при поддержке Правительства РТ полагают, что внимание к научным достижениям будет способствовать развитию производства в различных отраслях народного хозяйства. Возглавил оргкомитет конкурса заместитель министра экономики и промышленности РТ Анвар Каримов.

К участию допускаются запатентованные изобретения. Рационализаторские разработки должны отличаться конкурентоспособностью идей и технологий.

Завершится конкурс конференцией, где заинтересованная публика услышит выступления авторов номинируемых проектов и заключения экспертов. Победителям вручат вознаграждения. Первая премия - 15 тысяч рублей, две вторых - по 10, три третьих - по 7 тысяч.

Для предприятий, внедряющих изобретения призеров, предусмотрено финансирование разработки бизнес-плана, технической документации и изготовления опытных образцов на безвозмездной основе. Контактный телефон: 36-54-24.

SciTecLibrary.com объявляет конкурс на самые актуальные аналитические обзоры и статьи по всем областям науки и техники.

Авторы обзоров и статей, которые будут пользоваться самой большой популярностью среди пользователей сети станут победителями конкурса.

Победителям выплачиваются денежные премии в размере 50\$ - 1 место, 30\$ - 2 место и 20\$ - за 3 место. В случае увеличения числа участников, премиальные выплаты победителям будут также увеличены.

Итоги конкурса подводятся каждые два месяца. В конкурсе принимают участие все авторы, присылающие аналитические обзоры и статьи для публикации на сайте.

Если Вы хотите разместить свою статью, ранее опубликованный материал, свой научный труд или выдержки из него, то Вы должны :

1. Послать текст с информацией на адрес: E-mail: stl@comail.ru

Текст принимается в следующих видах:

- Документ Microsoft Word 97 (*.doc, *.rtf) + файлы прикрепленных рисунков (если таковые имеются) /принимаются также и документы с формулами в режиме - Microsoft Equation/
- В виде простого текста + файлы прикрепленных рисунков (если таковые имеются)
- В виде документа *.html + файлы прикрепленных рисунков (если таковые имеются)

2. Указать свой обратный E-mail для связи с Вами + другой способ связи (если хотите).

3. Указать свои: Ф.И.О. или псевдоним (если хотите).

4. Указать название фирмы или организации (если публикация исходит от нее).

Через некоторое время, после ознакомления с содержанием посланной информации, мы принимаем решение о его размещении на сервере. Если Ваша статья или публикация не относится ни к одной из имеющихся у нас категорий, то для нее она будет создана! Если содержание предложенных статьи, публикации или научного труда удовлетворяет требованиям, которые мы предъявляем к ним, то мы разместим данную информацию. Если не удовлетворяет, то не разместим. При этом мы уведомляем о размещении предложенных Вами статей и публикаций на сайте или сообщаем Вам об отклонении и об основаниях отказа.

Пользователи, пожелавшие разместить свою информацию на сайте автоматически заключают предварительный ДОГОВОР-ЗАЯВКУ, который разграничивает права и обязанности сторон с нашей фирмой. Пользователи не несут никакой финансовой нагрузки и иных обязательств перед фирмой. Все услуги данного рода - совершенно бесплатны.

Требования, предъявляемые к статьям и публикациям:

- информация, содержащаяся в тексте должна быть представлена с соблюдением всех этических норм и авторского права.

- статьи и публикации должны быть познавательны и интересны другим пользователям.

- статьи и публикации должны носить научный или гипотетический характер.

СТРАНИЧКА ИЗОБРЕТАТЕЛЯ

Специалисты Института теоретической и экспериментальной физики (ИТЭФ, г. Москва) и Московского инженерно-физического института (МИФИ) разработали и совершенствуют методику контроля технического состояния трубопроводов. Этот проект, используя методы пассивной диагностики без вывода трассы из рабочего режима и вскрытия, позволяет фиксировать с удовлетворительной точностью местоположение дефектов типа: утончения стенок трубы, серий коррозионных язв, истечения носителя через трещины и разрывы в стенках трубы, несанкционированное подсоединение к магистрали и т.п. Позволяет предсказывать время и место возникновения аварийных повреждений задолго до их появления.

В основу метода положен корреляционный анализ акустического фона магистрали. В местах разрыва и областях коррозионных повреждений стенок трубопровода нарушается ламинарность потока носителя. В результате возникающей турбулентности такой участок является источником акустических сигналов, несущих информацию о характере повреждения и его местоположении. Эти сигналы регистрируются датчиками, установленными в доступных местах трубопровода, и передаются ЭВМ для обработки, либо непосредственно по коммуникационной системе, либо в виде записи на магнитном носителе. Применяемые способы математической обработки позволяют расшифровать содержащуюся в них информацию.

Так, адаптированная к работе на трубопроводах горячего водоснабжения и центрального отопления методика (на настоящем этапе развития) позволяет регистрировать течи с минимальной интенсивностью 0,5 м. куб /час, а местоположение коррозионных повреждений с точностью 2-5% от пролётной базы установки датчиков.

Поскольку нефть и нефтепродукты (бензин, соляр и т.п.) по акустическим характеристикам близки к горячей воде, возможна диагностика

состояния и охрана трубопроводов, передающих упомянутые носители без существенных изменений метода.

Экономическая целесообразность предварительной диагностики, позволяющей избирательно ремонтировать только повреждённые участки трубопроводов, просматривается на примере эксплуатации магистралей ЦО и ГВС г. Москвы, суммарная протяжённость которых (МОСТЕПЛОЭНЕРГО и МОСЭНЕРГО) превосходит 6000 км. Анализ результатов диагностики более 150 п. км трубопроводов теплосетей в Москве показал, что на трубопроводах, принадлежащих МГП "МОСТЕПЛОЭНЕРГО", в среднем через каждые 1760 п.м имеется "скрытая" течь интенсивностью около 1м куб/час, которая не имеет внешних признаков проявления, и о наличии которой эксплуатационные службы не знают. Применяемые ими на практике методы регистрируют течи с интенсивностью истечения порядка 3 м. куб/час и более. В результате происходит потеря теплоносителя за счет неопределённо-длительного времени существования течи. По данным МГП "МОСТЕПЛОЭНЕРГО" количество разрывов при гидравлических испытаниях в 1997 г. ~ 305, объем воды, обусловленный утечками, составляет 50-70% от объема подготовленной сетевой воды, то есть около 12,1 млн. м куб. в год. Даже без учёта экономии, возникающей в результате появляющейся возможности ремонта обнаруженных локальных дефектных участков малой протяжённости и более обоснованного планирования сроков и объемов переключений, только по факту устранения потерь горячей воды через места скрытых утечек минимум на 30% (по данным МГП "МОСТЕПЛОЭНЕРГО"), на принадлежащих им 1200 п.км, экономия составит: тепловой энергии 0,25 млн.Гкал, природного газа - 122 млн.м³, воды - 3,6 млн.м³, с получением денежной годовой экономии 49,4 млн. рублей. По тепловым сетям "Мосэнерго", протяжённость которых превосходит 5000 п-км., годовая экономия оценивается в три раза больше. Суммарная экономия составит более 200 млн. рублей.

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА, ЕСЛИ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ РАЗРАБОТКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИНТЕРЕС, МЫ ГОТОВЫ К ДАЛЬНЕЙШИМ КОНТАКТАМ И ВЗАИМНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ.

НАШ АДРЕС.

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 19, кор.2, кв.4. Турчин Владимир Иванович.

Телефон. 196-69-67.

Электронная почта: kropachev@vitep1.itep.ru