

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА  
МИФИ  
ЦЭМИ РАН  
ОАО «РОСЖЕЛДОРСТРОЙ»  
ООО НПФ «СКИБР»**

**Координационный Совет инициативного проекта СТКС,  
тема «Перспектива»**

**Утверждаю**  
Председатель Совета,  
руководитель политического  
направления  
\_\_\_\_\_ Г.Н. Селезнев  
« 16 » июля 2007 года

**Утверждаю**  
Руководитель технического  
направления, д.т.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Ю.А. Попов  
« 16 » июля 2007 года

**Утверждаю**  
Руководитель экономического  
направления, д.т.н., профессор  
\_\_\_\_\_ М.В. Глазырин  
« 16 » июля 2007 года

**Утверждаю**  
Руководитель практического  
направления, главный инженер  
ОАО «Росжелдорстрой»  
\_\_\_\_\_ С.Б. Мельниченко  
« 16 » июля 2007 года

**Утверждаю**  
Автор проекта СТКС, тема  
«Перспектива», генеральный  
директор ООО НПФ «СКИБР»  
\_\_\_\_\_ В.А. Хайченко  
« 16 » июля 2007 года

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
О создании и использовании фонда содействия  
интеллектуальному развитию личности и коллектива**

**Одобрено**  
На общественном совете по науке и  
технике при Государственной Думе РФ  
Протокол № \_\_\_\_\_ от «    » \_\_\_\_\_ 2007г.  
Председатель Совета  
\_\_\_\_\_/ /

**Согласовано**  
Председатель правительства РФ  
\_\_\_\_\_ М. Фрадков  
«    » \_\_\_\_\_ 2007 года

**МОСКВА  
2007 г.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	3
<b>2. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ФИР</b> .....	5
<b>3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИР</b> .....	6
<b>4. ТРЕБОВАНИЯ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА К ФИР</b> .....	7
<b>5. СТРУКТУРА ФИР ЛИЧНОСТИ</b> .....	10
<b>6. СТРУКТУРА ФИР КОЛЛЕКТИВА</b> .....	13
<b>7. НАЛИЧИЕ РАСЧЕТНОГО СЧЕТА ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ.</b> .....	15
<b>8. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ Р/С ДЛЯ РАБОТНИКА</b> .....	15
<b>9. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНЕГ РАБОТНИКОМ ИЗ СВОЕГО Р/С</b> .....	17
<b>10. ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ СТКС</b> .....	18
<b>11. ПРИНЦИПЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТКС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФИР ИНФОРМАЦИОННОГО БАЗИСА</b> .....	21
<b>12. ФИР БЕЗНАЛИЧНЫЙ И БЕЗНАЛОГОВЫЙ</b> .....	22
<b>13. РАЗРЕШЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРАВО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОЗДАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФОНДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ И КОЛЛЕКТИВОВ</b> .....	23

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для внедрения современных разработок Российской науки, в части перехода отдельно взятых личностей и коллективов на интеллектуальный путь развития, а также последующего комплексного преобразования производительных сил на этапе жесткой конкуренции постиндустриального развития, 5 апреля 2007 года в инициативном порядке в Москве был создан *координационный Совет*. В его задачу входит организация связи между правительственными органами, наукой и практикой.

Необходимость создания Совета продиктована особой важностью внедрения технологий интеллектуального развития. Это технологии социально-технической компьютерной системы (СТКС). Они разрабатывались в России, в бывшем ВПК СССР. При этом пройден большой путь компьютерной автоматизации, а именно: от глубинного математического моделирования позволившего внедрять вопросы науки в практическую жизнь, имитационного моделирования, создания компьютерной интеграционной среды и до создания информационного базиса СТКС, вызвавшего необходимость создания теории информационного общества (ИО). Технологии СТКС позволили понять необходимость перехода на качественно новый уровень развития производительных сил, и последующего создания ИО. Это общество, в котором над технико-технологическим уровнем развития, преобладает частная интеллектуальная собственность. Эта собственность является двигателем прогресса. Она работает на принципах саморазвития и самофинансирования, путем создания социально-производственных комплексов (СПК) с последующей автоматизацией взаимоотношений в обществе и перехода к ИО.

Предназначение Координационного Совета – это внедрение в жизнь механизмов комплексного преобразования производительных сил, понимание которых предначертано технологиями СТКС. Технологии СТКС в совокупности с предлагаемым для внедрения нового фонда интеллектуального развития (ФИР) личности и коллектива позволят обычную созидательную деятельность людей, превращать в компьютерный ресурс, названный Информационным базисом (ИБ). Поскольку люди принадлежат к различным социальным группам населения (начиная от ученых, управленцев, административного ресурса и до исполнителей всех уровней), а результат их труда накапливается в ИБ, то происходит объединение усилий народа в едином результате их деятельности – в общественном воспроизводстве товаров народного потребления.

Комплексное сочетание СТКС, теории ИО, и их базового элемента ФИР обеспечит интеллектуальное развитие персонала и приведет к эволюционной смене общественно-экономической формации общества. В этом заключаются достижения Российской науки. Они рождены самоотверженным и упорным трудом наших соотечественников. Труд был ориентирован на результат. Результат ковался процессами создания наукоемких и технически сложных образцов новой техники, технологиями автоматизации которые, создавались с позиций Главного конструктора или головного разработчика, т.е. начиная от замысла и заканчивая сдачей изделий в эксплуатацию в войска. При этом изначально продумывался комплекс вопросов от эффективной эксплуатации и до утилизации

Сегодня СТКС не имеет аналогов в мире. Подходы создания технологий автоматизации обеспечивали получение конечного результата (создания изделия), объединяли науку и производство, а в конечном итоге позволили понять необходимость перехода на высший уровень общественного развития – к созданию ИО.

В основе ИО лежит интеллектуальный и исполнительский труд, профессионалов. Он накапливается в ИБ как компьютерный ресурс и составляет частную интеллектуальную собственность членов общества или людей, которые своим трудом создали этот ресурс, и который является основой технико-экономического развития. ИБ формирует интеллектуальное могущество народа. Он мобилизует интересы каждого, так как является частной собственностью и составной частью ИБ.

Понимание необходимости создания частной интеллектуальной собственности рождено упорным трудом и мужеством народов России. Я участник тех процессов и носитель технологий интеллектуального развития персонала, которые складываются в процессе выполнения текущих работ сегодняшнего дня. По сути своей ИБ – это интеллектуальная мощь народа, которая позволит в автоматизированном режиме создавать невиданные доселе образцы

новой техники, объектов и технологий взаимодействия между людьми, странами и народами. Такой труд личности и коллектива должен оцениваться обществом по достоинству. И эту задачу решает СТКС.

СТКС позволяет преобразовать труд профессионала из формы существования во времени в виде процессов, в пространственно-временную форму, составляющую компьютерный ресурс ИБ будущего ИО. Ресурс ИБ включает преобразованные человеком его знания и опыт, существующие не в голове человека, а в пространстве среды программного обеспечения, как совокупность инструкций, которые через Компьютерный прототип (КП) реального изделия позволяют принимать необходимые и верные в конкретных ситуациях и случаях решения.

Формируемый таким образом компьютерный ресурс (среда ИБ) изначально создается как частная интеллектуальная собственность профессионала (человека, принадлежащего к различным социальным группам населения). Ресурс служит объединению процессов общественного воспроизводства товаров народного потребления. Этот единый взаимоувязанный, взаимозависимый и взаимообусловленный процесс объединяет множество профессионалов, работающих на конечный, целевой результат. Результат выражается в накопленной в нем совокупности частной интеллектуальной собственности всех участников процесса, принадлежащих к различным социальным группам населения. Этот результат – создание наукоемких, технически сложных и эффективных изделий новой техники, продвигающих прогресс и развитие к созданию и внедрению ИО.

В развитие включается центральный воспроизводственный процесс и его главное звено – человек-профессионал, или воспроизводство человека обществом (создание условий), а также преобразование этих условий в высокоорганизованную личность. Главным назначением ресурса ИБ является эффективное решение плановых задач и автоматизация процессов создания самого ИБ.

Созданный ресурс ИБ позволит осуществлять процесс автоматизированного воспроизводства товаров народного потребления на качественно новом, высоком уровне, где задействованы все ресурсы общества. Главным из этих ресурсов выступает ресурс взаимоотношения людей, который также автоматизируется средствами СТКС на всех четырех этапах существования экономики: производство, обмен, потребление и распределение.

Воспроизводство товаров народного потребления осуществляется в два этапа. Изначально, выполняя плановые работы, все создают среду ИБ. С помощью этой среды затем исполнители создают КП реального изделия. КП включает в себя все этапы физических работ по созданию изделия, которые выполнили люди различных социальных групп населения. Этот КП имитируется предварительно на компьютере с тем, чтобы затем работа по созданию изделия, со всеми включенными в неё ресурсами (человеческими, материальными, финансовыми и др.), могла выполняться СТКС в автоматизированном режиме.

Автоматизация с помощью СТКС касается не столько технико-технологического уровня создания изделий, как это делают современные технологи, включая CALS, ИИП-технологии жизненного цикла изделия, сколько уровня автоматизации взаимоотношений человека в процессе названного воспроизводства, а также жизни человека, когда воспроизведенный товар продается, эксплуатируется, и т.д., и даже утилизируется. В этом случае механизмы автоматизации, предоставляемые СТКС, в большей части касается не только автоматического выполнения операций, сколько автоматизированного принятия решений, как технического характера, так и организационно-исполнительского управления и исполнения процессов. Эту задачу решает четырехуровневая методология преобразования труда людей. Методология позволяет преобразовать трудовые процессы в интеграционную оболочку ИБ. В оболочке накапливается и сохраняется результат в виде интеллектуального ресурса общества. Этот ресурс хранится в ИБ не в виде процессов свойственных труду, а в виде КП реального изделия и инструкций, позволяющих комплексный ресурс общества (материалы, люди, деньги, знания и т.д.) превратить в автоматизированном режиме в современные товары народного потребления, решающие проблемы людей и того самого народа.

В сферу автоматизации СТКС вовлекаются не только машины и механизмы, но и главным образом – люди, их исполнительская и творческая деятельность. В этом суть новой

теории ИО. Она работает на *единстве интересов личности, коллектива и государства*. Эти интересы ориентированы на развитие, прогресс и выживание человечества как вида.

В основе этой деятельности лежит эффективный труд личности. Он выражается в массовом труде коллективов. А труд, представляется СТКС как КП реального изделия и как компьютерная среда СТКС, в которой предварительно выполняется профессиональная работа на компьютере, а затем не менее профессиональная работа, автоматизируемая компьютерами, владельцев интеллектуальной частной собственности, задействованных в производственных процессах. В этом случае сконцентрированные в КП управляющие и исполнительные процессы выполняются со скоростью и точностью компьютеров. Работа тысяч профессионалов от ученого до исполнителя, сконцентрированная за длительный промежуток времени в ИБ, объединенная как целевой результат в интеграционной оболочке в образе КП за короткое время будет с помощью СТКС управлять реальными процессами и ресурсами, задействованными в производстве. Организующим и направляющим звеном этих процессов является человек. С его помощью создается высокоэффективный товар народного потребления. Но создается этот товар теперь уже со скоростью и точностью, свойственным не человеку, а компьютеру, так как труд людей к этому времени уже накоплен в интеграционной оболочке ИБ.

СТКС, ФИР и теория ИО *предоставляют человеку возможность* разработки, СПК их внедрения и использования. Далее СПК преобразуются в структуры самоорганизации, самоуправления и самофинансирования. При этом нет тех, кто создает СТКС и контролирует результат. Исполнительным и контролирующим органом являются сами люди. Они имеют в ИБ свою долю частной интеллектуальной собственности, которая пользуются спросом у других людей, и которая инициирует необходимый для исполнения и контроля интерес.

Интерес образуется за счет получаемой прибыли, как результата деятельности коллективов (личностей). Прибыль образуется на завершающем этапе общественного производства – на рынке. Здесь получается эта прибыль. Далее прибыль в виде денег в автоматизированном режиме распределяется СТКС среди участников процесса воспроизводства общественного продукта. Управляют процессами распределения механизмы инвестирования СТКС. Это ресурс ИБ, или предварительно выполненная людьми работа. Это выше названная интеллектуальная частная собственность личности и коллективов.

## 2. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ФИР

ФИР создается в целях формирования частной интеллектуальной собственности являющейся основой ИБ будущего ИО. ФИР позволит решить главные задачи комплексного развития производительных сил, так как в ИБ накапливаются преобразованные через труд знания и опыт людей различных социальных групп населения, составляющую единую воспроизводственную платформу. Можно выделить следующие задачи ФИР:

2.1. *Преобразование с помощью СТКС повседневной деятельности профессионалов*, принадлежащих к различным социальным группам населения, но работающих на единый результат производства товаров народного потребления, включая центральный воспроизводственный процесс в *интеллектуальный ресурс ИБ* и *воспроизводство* за счет ИБ *высокоорганизованной личности*. Деятельность людей преобразуется в элементы среды ИБ, а именно, в интеграционную оболочку в образе КП и четырехуровневую методологию преобразования труда человека в элементы ИБ. Совокупность КП и методологии ИБ составляют суть и цену ФИР. СТКС это не инновационные технологии, не область информатики или какой-то науки – это человеко-машинная система. Она позволит вывести население на качественно новый путь интеллектуального развития, базой которого является взаимоувязанный труд социальных групп населения – и поэтапному переходу к ИО будущего.

2.2. СТКС создавалась практикой. Это напряженный труд людей, их мужество, самоотверженность, стремление к счастью и прогрессу. Оно выразилось в технологиях компьютерной автоматизации, показавших необходимость понимания пути перехода на комплексную модернизацию производительных сил и эволюционную смену общественно-экономической формации в пользу труда с последующим переходом на качественно новый этап

развития общества – к ИО будущего. Эту целевую задачу решает *теория ИО*, необходимость обоснования которой настоятельно продиктовано СТКС. Теория ИО – это сфера деятельности профессионалов академической и прикладной науки, без которых не может быть эффективного движения вперед и прогресса. Теория раскрывает единство социальных, технических, экономических, политических, идеологических и других процессов и нацеливает людей этих социальных групп на концентрацию труда, на целевой результат в образе завершенного КП реального изделия, как части ИБ. Базиса, в котором виден труд каждого участника отвечающего за результаты своего труда. Труд, обеспеченного деньгами, которые заработаны личностями и коллективами, и из которых складывается ФИР. ФИР это финансовая и персональная ответственность человека за результаты своего труда. А механизмами выявления этой ответственности являются КП реальных товаров и услуг или среда ИБ.

2.3. ФИР предоставляет личности возможность ее самореализации. Самореализация осуществляется за счет преобразования знаний и опыта этой личности, в условиях СТКС, через ее труд в элементы среды ИБ. Эта работы осуществляется не в жестких временных процессах создания продукта (выполнения должностных обязанностей) связанных с дефицитом и проблемами зарабатывания денег на жизнь, а в свободном творческом труде создания ИБ. ***ФИР это двигатель создания интеллектуального ресурса общества – ИБ***, который в итоге обеспечивает прогресс, развитие и достойную жизнь каждого за счет высокой эффективности и синергии коллективного труда, который проявляется в труде индивидуума. Высокоорганизованный труд личности в среде ИБ объединяет в единое целое труд личности и труд тысяч коллективов, которые породят невиданную ранее синергию труда. Труд по созданию СТКС, теории ИО, ФИР и конечного продукта общественного производства объединяет в единое целое население страны. ИБ ориентирует всех и каждого на эффективный труд. Труд, который оценивается с одной стороны величиной денег на расчетном счету личности, а с другой стороны, динамикой, которая приносит прибыль за счет использования другими людьми компьютерного ресурса или элементов ИБ. Деньги накопленные на р/с отображают величину интеллектуальной собственности личности находящейся в ИБ, а сама интеллектуальная собственность в свою очередь отражает роль и значение личности в коллективах и обществе.

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИР

ФИР – это денежное выражение компьютерного ресурса, который является элементами информационного базиса (ИБ). Элементы ИБ создаются по четырехуровневой методологии СТКС путем преобразования Знаний и Опыта человека через его труд так, что они должны пользоваться спросом у других людей и использоваться для создания товаров народного потребления на всех уровнях жизненного цикла этих товаров, которые используются всеми социальными группами населения. Эти элементы составляют компьютерную среду, с помощью которой можно производить на этапе создания и производства товаров:

1. математическое моделирование параметров, характеристик создаваемого научно-технического изделия или объекта; устанавливать функциональные взаимосвязи между параметрами, характеристиками и внешними условиями в любом сочетании, как прямые зависимости, так и обратные;
2. имитационное моделирование: имитировать прообразы деталей, узлов и изделия в целом. Это может быть дом, автомобиль, железная дорога, снаряд и многое другое. При этом получается виртуальные прообразы изделий, которые можно увидеть на компьютере и можно увидеть в числовых, функциональных и других выражениях свойства будущего изделия. Можно видеть любые проекции этого изделия, получать сечения, разрезы и любую другую информацию, которая может быть доступна разным областям науки и людям, которые когда-то, что-то об этом знали. Это позволяет оценить нужные Вам свойства продукции, в нужном месте и в нужное время.
3. компьютерные прототипы (КП) реальных изделий или объектов. КП выражаются в знании и опыте преобразованных через трудовые процессы людей, создавших данное

изделие. КП дает полное и наглядное представление не только об научно-техническом объекте, но и о людях их создавших. С помощью КП Вы видите не только свойства будущего изделия, но и затраты человеческих, материальных, ресурсов, оборудования, энергетики, машин и механизмов, которые затрачены на предварительном этапе выполненных на компьютере работ, но и ресурсы, которые будут затрачены отдельно при производстве, продаже, эксплуатации, и т.д., и даже при утилизации. При чем, эту информацию вы будете получать из КП еще задолго до того, как будет принято решение приступить к работам данного вида по созданию самого физического изделия. Но в этом случае механизмы СТКС позволят дать Вам всестороннюю оценку будущего изделия и в разных условиях.

4. автоматизацию взаимоотношений людей, принадлежащих различным социальным группам, в процессе создания единого цикла воспроизводства изделия включая замысел, разработку, производство, эксплуатацию, утилизацию и перекладывая далее на автоматизацию процессов центрального воспроизводственного процесса включая формирование высокоорганизованной личности и её самореализацию в обществе, в интересах развития, прогресса и выживания общества как вида.

На этапах извлечения прибыли от полученных свойств произведенного товара включаются другие люди, другие деньги, решаются другие задачи, но все взаимоотношения по прежнему строятся на заложенных в произведенном товаре свойствах и на законах науки и техники, на которых базируются эти свойства. В этом и проявляется единство, взаимосвязанность и взаимообусловленность процессов. На этих этапах закладывается преемственность производства, торговли, эксплуатации и утилизации произведенных товаров. И каждая из этих структур должна быть продолжением предыдущей. Она должна более полно раскрывать те же задачи, которые заложены работниками предыдущих структур. Например, торговля является посредником производства и раскрывает те эффективные свойства для потребителя. Она является проводником, передающим полезные свойства товара эксплуатирующим людям и предприятиям, а в обратную сторону позволяет перевести полученную прибыль от продажи производителю. Это своего рода не только торговля, но и мостик взаимосвязи, между производителем и потребителем. В этом случае торговля выполняет своего рода функции производства, но на качественно новом уровне. Она решает задачи удовлетворения практики, основа которых заложена производством в свойствах проданного товара. Такая же логическая взаимосвязь характерна и для других этапов развития экономики, на которых удовлетворяются потребности людей: это производство, потребление, обмен и распределения. На всех этих этапах ФИР выступает единой цементирующей связкой, которую предоставляет СТКС людям различных социальных групп населения.

Главным звеном ФИР является виртуальный прообраз (КП) самого товара, стоимость которого отображается на р/с людей создавших этот товар. Для каждого человека это своя доля труда в различных областях его деятельности, оформленный как продукт его труда или частная собственность. Для ученых, инженеров, организаторов, управленцев, административного ресурса – т.е. для людей интеллектуального труда – это создание четырехуровневой методологии преобразования трудовых процессов в результат или продукт, которым могут воспользоваться другие люди. Для людей других профессий – это интеграционная оболочка, в которой хранится результат интеллектуального труда. Для исполнителей это технологии по исполнению или по преобразованию КП в реальные изделия. А также создание КП-объектов, для каждого изготовленного изделия или объекта. А также создание КП-моделей, дающих полное и наглядное представление о типе данного объекта (проекте) и законах, определяющих как параметры, характеристики данного изделия, их функциональные взаимосвязи с внешней средой, так и о свойствах этого изделия, включая эффективность, надежность, безопасность. КП-модель позволяет исполнителям создавать в автоматизированном режиме КП конкретных физических объектов, каждому из которых присваивается свой идентификационный номер.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА К ФИР**

Теория СТКС определяет для человека наличие двух источников финансирования. Первый источник – это традиционная заработная плата. Вторым источником – это фонд развития личности и коллектива. Первый источник обеспечивает прожиточный уровень и жизнедеятельность человека. Вторым источником позволяет развивать личность на протяжении всей жизни человека: от рождения и до смерти.

4.1. С одной стороны финансирование из фонда позволяет формировать компьютерный ресурс, или *частную интеллектуальную собственность*, которая содержит знания и опыт человека в форме элементов ИБ или среду в которой можно организовать автоматизированное воспроизводство товаров народного потребления, а также автоматизированное взаимоотношения людей в процессе этого производства.

4.2. Созданные элементы среды ИБ должны пользоваться спросом у других людей, так как позволят им успешно решать их задачи и получать свою долю прибыли. За счет этой деятельности в ИБ накапливаются преобразованные в трудовые процессы знания и опыт людей. В итоге в качестве частной собственности в ИБ материализуется интеллект общества, как основа взаимоотношений и производства. Эта частная интеллектуальная собственность выполняет функции движителя производительной деятельности.

4.3. Именно деятельность индивидуумов на коллективный результат, а такую возможность предоставляет ИБ, объединяет производительные силы коллективов и общества в единую автоматизированную структуру общества. В результате такой деятельности в ИБ формируется прибыль. В этом случае речь идет о прибыли, образующейся, как правило, за счет интеллектуального труда людей науки и качества исполнительности людей других социальных групп.

4.4. Эта прибыль формирует взаимный интерес личностей, коллективов и государства. На этих интересах формируются также механизмы: самоорганизации; самоуправления и самофинансирования. Это основа или двигатель, побуждающий интеллектуальное развитие общества и переход к информационному обществу будущего.

4.5. Источником процессов создания ИБ являются работа, связанная с выявлением и поэтапном преобразованием в среду ИБ:

- С одной стороны, это техническая сложность создаваемых изделий и объектов (товаров народного потребления);
- Сложность взаимоотношений людей на этапе полного жизненного цикла создаваемого продукта, начиная от его замысла, разработки, производства, продажи, эксплуатации и до утилизации;
- Любое изделие или создаваемый объект, СТКС рассматривает состоящим из двух частей: как айсберг. Верхняя, надводная часть – это собственно само изделие с его характеристиками, свойствами и ценой. Нижняя, подводная часть – это трудоемкость процессов по созданию параметров, характеристик, их функциональных зависимостей включая воздействие внешних условий и составляющих суть свойств данного научно-технического товара. Это также сложность взаимоотношений людей, связанных с обеспечением свойств этих товаров. Цена этих взаимоотношений характеризуется затратами на создание автоматизированных взаимоотношений людей, как составной части ИБ, самостоятельно существующими на всех четырех этапах экономики охватывающей полный жизненный цикл существования данного продукта общественного производства (изделия), а именно на этапах: «производство – обмен – потребление – распределение». Затраты по легализации подводной части проблем изделия во много раз могут превышать цену самого изделия. Отсюда и аналогия с айсбергом, который плавает в океане потребительского спроса, научно-технических проблем его создания и проблем взаимоотношений людей при этом.



4.6. СТКС, разрабатывается на основе теории множеств, теории графов, неопределенностей, целевых функций и теории информационного общества. Она включает механизмы, регулирующие деятельность людей, направленную на объединение индивидуального труда личности в среду ИБ, из которого затем формируется высокий уровень синергии коллективного труда объединенных социальных групп населения. При этом люди из этих групп между собой не контактируют, и друг друга могут не знать, хотя и участвуют в одном проекте по созданию тех или иных товаров народного потребления.

4.7. Связь между людьми (участниками общественного воспроизводства товаров и взаимоотношений) осуществляется через ресурс ИБ или трудовые фрагменты, сконцентрированные в ИБ. Эти фрагменты используются другими людьми в конкретном деле, как часть трудовых процессов, которые кто-то, когда-то создал и поместил в ИБ на реализацию как компьютерный ресурс. Это и есть заготовки для будущего трудового процесса, реализуемого исполнителями в процессе автоматизированного производства продукции.

4.8. Как показал практический опыт – ИБ является лучшим связующим звеном между наукой, практикой, производством и потреблением. В мировой практике эту задачу пока не решила ни одна из общественных структур и информационных технологий. Эта задача по силам комплексному подходу, рожденному в России, включающему СТКС, теорию и ФИР, а именно:

- Практической структуре СТКС, позволяющей повседневную деятельность человека превращать не только в решение его задач, но и накапливать прошлый труд в среде ИБ как частную интеллектуальную собственность;
- СТКС вызвала острую необходимость для консолидации ресурсов общества создание теории ИО. Это направление позволит консолидировать огромную социальную часть населения, которую возглавит наука, а затем распространит на другие социальные группы населения, включая административный ресурс, юристов, банкиров и т.д. деятельностью которых эффективно могут воспользоваться исполнители и потребители общественного продукта;
- Механизма ФИР, позволяющего инициировать работы по созданию интеллектуального ресурса общества, основой которого является преобразованные знания и опыт персонала, преобразованные этим персоналом в элементы среды ИБ, составляющего суть частной интеллектуальной собственности. При этом самые наилучшие отношения между всеми видами ресурсов, включая материальные и человеческие ресурсы.

4.9. Среда ИБ это сложная структура. Она включает:

- Исполнительную систему, позволяющую управлять производственными процессами, которая является основой взаимоотношений людей в процессе производства товаров народного потребления, ориентированных на результат;
- Законодательную базу ИБ регламентирующую взаимоотношения между людьми.

4.10. СТКС с помощью названных систем позволяет управлять производственными и другими процессами. А наличие частной интеллектуальной собственности личности и коллектива, выраженной в элементах среды ИБ, даст возможность одним людям, обладающим таким ресурсом инвестировать других людей (исполнителей), работающих на конечный результат. С другой стороны, СТКС обеспечивает автоматизированную выплату денежных средств, непосредственно участникам работ, обеспечивших полученный результат и ожидаемую прибыль. Эту задачу решает одна из функций исполнительной системы среды ИБ.

4.11. Теория ИО – это необходимость, вызванная (через СТКС) пониманием процессов автоматизации окончательного результата деятельности многих профессионалов, знания и опыт которых через их труд преобразуются в элементы среды ИБ из которых затем создается КП реальных образцов новой техники, изделий и объектов.

4.12. КП всегда сопутствует реальным товаром народного потребления и обростаёт трудом других людей, которые используют данный товар или вступают во взаимодействие с другими людьми или системами определяющих данный товар или процессы его жизненного цикла: начиная от замысла человека, производства, эксплуатации и заканчивая утилизацией отслужившего свой срок товара. КП в ИО выступает сам как товар. По отношению КП и его реального сородича – КП более важен и более значим чем сам физический товар. Это так потому, что товар выполняет всего лишь заложенную в нем функцию удовлетворения народных потребностей, а КП решает более сложные проблемы, связанные с развитием знаний, формированием личностей, автоматизацией этапов полного жизненного цикла этого изделия, включая автоматизацию взаимоотношения людей.

4.13. СТКС ориентирована на эффективность и производительность труда людей, принадлежащих к разным социальным группам населения и работающих на единый результат. Например, интеллектуальное развитие персонала, при создании наукоемких объектов. Это человеко-машинная система. Она не традиционна. Относится не к области инновационных технологий, информатики и не является какой-то частью науки. СТКС позволит создать информационное общество будущего, но делает это на основе решения текущих задач и проблем, концентрируя знания и опыт в КП реального изделия, который затем позволит автоматизировать процессы не только на технико-технологическом уровне, но и на уровнях принятия решений.

4.14. В основе ИО лежит частная собственность личности на элементы ИБ. Базис позволяет комплексно воздействовать на развитие производительных сил и эволюционную смену общественно-экономической формации в пользу труда, а не эксплуатации. В ИО устанавливается частная собственность членов общества на интеллектуальный ресурс, а через этот ресурс, затем определяется интересами людей имущественная частная собственность.

## **5. СТРУКТУРА ФИР ЛИЧНОСТИ**

Структура ФИР определяется СТКС и теорией ИО. Для глубинной разработки теории и СТКС должна активизироваться академическая и прикладная наука. Это большой социальный пласт населения, который через названные разработки будет подключаться к практической деятельности, и будет дополнять своим трудом труд исполнителей.

5.1. Вторым важным звеном структуры внедрения и использования ФИР должна стать Законодательная составляющая ИБ. В этой сфере будут разрабатываться законы и положения, будут создаваться государственные или иные структуры для организации деятельности лицензирования по созданию и использованию ФИР на предприятиях и в организациях, которые изъявляют желание вести свою деятельность в рамках интеллектуального развития, или что то же самое, в рамках – проекта СТКС, тема «Перспектива».

5.2. В настоящее время создан координационный Совет (Протокол от 5 апреля 2007 года). Он является связующим звеном между властью, наукой и производством. Совет инициирует деятельность по созданию и использованию ФИР. На первом этапе ФИР должен взять на себя функции законодательной власти, и сформировать Исполнительный орган для каждого конкретного предприятия или организации.

5.3. ФИР не облагается налогом и существует только в безналичных расчетах. Он полностью открытый, а вся деятельность в этой области учитывается исполнительной системой ИБ. Глобальный учет это одно из главных требований теории ИО. Осуществляет эти требования СТКС с позиций гласности и открытости. На принципах открытости работают многие системы ИБ. Одна из них обеспечивает полный, достоверный и объективный учет. Это Исполнительная система (ИС), аналог существующей ныне в компьютерной сфере ОС, но в отличие от нее ИС стоит на защите интересов личности и целевого результата.

5.4. Третья составляющая структуры ФИР, это: после получения разрешения от правительства РФ на создание и использование безналогового и безналичного ФИР, должна быть избрана общим собранием предприятия вступившего на путь внедрения СТКС, исполнительная власть фонда. В данном случае это исполнительный орган ФИР для

организации деятельности коллективов ОАО «Росжелдорстрой». Такая исполнительная структура будет создаваться на каждом предприятии и в каждой организации, которые подали заявку о переходе на интеллектуальный путь развития или на путь внедрения СТКС.

5.5. Общим собранием предприятия (юридического лица) избирается директор фонда, сотрудник данного предприятия. Затем организуется структура из работников предприятия, которые организуют практическую деятельность ФИР. Принимаются заявления от работников, которые организуют собственную работу по технологиям СТКС, или в рамках интеллектуального развития персонала. Работнику присваивается уникальный идентификационный номер и заводится расчетный счет ФИР, на который затем будут поступать заработанные работником деньги. Это стоимость элементов ИБ, в которые данный работник превратил свои знания, опыт, навыки через свой труд, и которые пользуются спросом у других людей для решения производственно-технических, организационно-управленческих и других задач.

5.6. Фонд развития личности существенным образом отличается от фонда заработной платы. Эти различия заключаются как в зарабатывании денег, так и в их использовании. Эти процессы регламентированы жесткими правилами законодательной базы ИБ. правила законодательной базы ИБ определяются теорией информационного общества.

#### 5.7. Основные требования к ФИР.

Требования к ФИР устанавливаются теорией ИО. ФИР определен как безналичный и безналоговый. Любое использование денег допустимо только по безналичному расчету. Траты осуществляются открыто, через сеть компьютеров. Величина ФИР определена ценой используемых элементов среды ИБ. В них скрыта конкретная услуга, и они имеют конкретную цену. В результате такого взаимодействия формируются взаимоотношения – потребитель-покупатель. Они направлены на повышение интеллектуального уровня работника, на результат и на получение прибыли по прямому назначению профессиональной деятельности. Для этого СТКС устанавливает определенные правила и требования, а именно:

- Правила использования финансов определяются Законодательной Базой ИБ.
- Процедура исполнения работ и использования денег изначально прописывается самим владельцем будущего интеллектуального ресурса. Направляющим звеном этой деятельности выступают требования разрабатываемой теории ИО и логика построения СТКС. Долее владелец ФИР показывает, представляет фактический материал, что данную процедуру он выполнил именно так, как это было им заявлено официально.
- Вся информация об этой деятельности открыта и доступна любому участнику воспроизводственных процессов, которые вольно или не вольно оказываются в одной связке с данным человеком. При чем эта информация имеет свою цену и является дополнительным источником финансирования человека или владельца этой информации.

5.8. Деньги ФИР, как требует того теория ИО не должны облагаться налогом. Расчетный счет каждого человека имеет накопительный характер. В отличие от заработной платы эти деньги не «проедаются». Они остаются на расчетном счету предприятия, к которому принадлежит данный работник. Деньги будут перетекать из одного р/с работника на другой р/с, но всегда будут оставаться в кассе предприятия. Эти деньги позволяют организации (предприятию) используя коллективные методы организации труда решать свои насущные проблемы и вопросы. Они решаются за счет наличия ФИР, который из месяца в месяц неуклонно возрастает.

5.9. Источником накопления являются не только процентные отчисления, установленные руководством предприятия. Это, как правило, стартовый, начальный капитал. Основным же источником служит цена элементов ИБ. Эти элементы должны пользоваться спросом. поэтому владелец продает их другим людям, и которые превращают этот ресурс ИБ в прибыль. Полученная прибыль затем возвращается владельцам СТКС. В этом случае работает механизм инвестирования, который заключается в том, что владелец через ИБ продает свою интеллектуальную собственность в виде преобразованного труда другому человеку, а тот

обеспечивает получение прибыли, как для себя, так и для всей цепочки задействованной в данном производственном процессе. Так реализуется принцип единой заинтересованности: личности; предприятия и государства.

5.10. Из месяца в месяц деньги накапливаются на р/с личности, а затем используются для развития и более продуктивного труда. Труд позволяет формировать все возрастающую частную интеллектуальную собственность в ИБ и приносит её владельцу, предприятию и государству всё большую прибыль.

5.11. Деньги из ФИР отображают интеллект личности, как преобразованный ресурс ИБ, который активно используется другими людьми, приносит прибыль и определяет достоинство и гордость человека, коллектива и общества, обеспечивает самореализацию личности в обществе, её успех или провал.

#### 5.12. Формирование ФИР трудом человека

Как было указано ранее ФИР складывается из сумм р/с отдельно взятых личностей. Это, как правило, результат комплексного взаимодействия людей различных социальных групп населения, знания и опыт которых через их труд преобразуются и накапливаются в ИБ.

Управляются эти процессы с помощью новых, трех видов программного обеспечения (ПО). Это ПО относится к социальной составляющей общества. Назначение и роль этого ПО, также как и сама СТКС изложены в автореферате: «Создание основ теории информационного общества» проект СТКС, тема «Перспектива». Эта работа была включена в программу научной сессии МИФИ – 2007. 24 января она прошла презентацию и обсуждение на заседании №1 секции П–1. Опубликована отдельной брошюрой, как особо важная (ISBN 5-7262-0710-6 НАУЧНАЯ СЕССИЯ МИФИ – 2007).

Социальная составляющая ПО решает задачу защиты интересов личности и её высокоэффективный труд, производимый в рамках человеко-машинной СТКС. СТКС оперирует деятельностью человека, которая уже накоплена в ИБ как частная интеллектуальная собственность, и которая является составными частями будущих технико-технологических, организационных и др. процессов, ориентированных на конечный целевой результат и приносящих прибыль.

Названную деятельность в интересах личности осуществляет названная ИС. Это аналог существующих ныне современных операционных систем (ОС). Но если ОС связывает между собой деятельность человека, ПО и «железа». Работает ОС исключительно в интересах «железа», обеспечивая работоспособность компьютерной техники и программ, в то время как ИС связывает деятельность человека, результаты его труда с компьютерной техникой, включая ОС, ПО и сам компьютер. ИС находится по уровню выше, чем ОС. Она управляет процессами, ориентированными на целевой результат, защищает интересы человека на уровне программного обеспечения и выполняемых на компьютере процессов. Подобного ПО, такое как социальная составляющая ИБ, в мировой практике пока нет. Оно включает ИС. Законодательную базу и механизмы связи, устанавливающие взаимосвязь трудовых процессов человека с параметрами, характеристиками и свойствами созданного изделия. Отдельные элементы этого обеспечения использовались ранее в России при создании наукоемких изделий военной техники.

С помощью этого подхода установлены новые принципы построения алгоритмов и структуры файлов. Эти принципы ориентированы не на двоичные коды преобразования информации, а на научные законы преобразования информации и законы, регламентирующие деятельность людей. Эта деятельность ориентирована на целевой результат. Результат достигается за счет комплексного социального вклада людей разных профессий через компьютерный прототип реального изделия в высоко автоматизированное общественное производство.

Такое производство обеспечивает, как было указано в автореферате, шесть видов специального ПО. Именно в них накапливается и объединяется труд людей разных социальных групп населения в виде преобразованных знаний и опыта, сконцентрированных в ИБ и нацеленных на развитие, прогресс, саморазвитие и самореализацию личности в обществе во имя выживания человечества. Три из них относятся к социальной составляющей ИО, автоматизирующей взаимоотношения людей в процессе общественного производства, а также

делающим труд главным источником благосостояния человека и искореняющим негативные явления в процессе развития еще в зародыше.

К научно-технической составляющей относятся также три вида ПО. Для того чтобы обеспечить единство социальной составляющей и научно-технической составляющей ИО и их комплексное воздействие на развитие производительных сил всю работу по решению повседневных задач необходимо вести в рамках СТКС, так как она в основу всего развития ставит личность и её эффективный труд, создает возможность и условия высокоэффективного коллективного труда.

Первый вид ПО – это программная среда, которая по законам науки, техники, профессиональной деятельности преобразует информацию через математические, имитационные модели, КП в результат. Результат это материальная продукция, которую позволяет создавать КП в автоматизированном режиме. При этом через ИБ фиксируется труд и роль каждого участника процесса производства независимо от того, кто это: или человек изготавливающий продукцию, или человек, продавший эту продукцию. Или это множество людей коллективного труда: от ученого, инженера, администратора, управленца, юриста, банкира и т.д. Эти люди могут быть прямыми или косвенными участниками производственного процесса. В итоге они и обеспечили возможность получения прибыли. Они сработали на единый результат. А задача СТКС на основе информации глобального учета и установленных норм, правил и регламента, включенных в процесс как составная часть вернуть части этой прибыли по назначению, каждому участнику пропорционально его труду.

Второй вид ПО – это информационная среда. Она отображает также огромный пласт человеческой деятельности инженеров, рабочих, служащих и т.д. Информационная среда включает информацию разной направленности и назначения, а именно: условия, требования, ограничения, СНиП, ГОСТ, ТУ, ИСО и т.д. В этой среде отображается опыт людей и коллективов, включая функциональные взаимосвязи свойств создаваемой продукции и внешних воздействий, в которых и эксплуатируется данная продукция. Информационная среда всегда обслуживает программную среду, а в совокупности эти среды предоставляют возможность людям выполнить свою работу с начала на компьютере, а за тем с помощью полученных автоматизированных технологий уже и в реальной жизни. Информационная среда, также как и другие элементы СТКС, создаются как составная часть ИБ, и является частной интеллектуальной собственностью людей, составляющих огромный социальный класс населения и коллективов.

Третий вид ПО – это механизмы связи и преобразования информации между обрабатывающей – программной средой и информационной средой. Оно включает законы преобразования информации программной среды через преобразование программной средой в результат труда многих людей. Этот вид ПО, с одной стороны, определяет ссылки на нужную для преобразования производительных сил информацию, преобразует имеющуюся в информационной среде информацию к нужному виду, а затем накапливает результат в виде КП реального объекта.

Основой этого производства является не технико-технологический уровень, а уровень принятия оптимальных решений на всем жизненном цикле: от создания изделия, его эксплуатации и до утилизации. Отношение людей на протяжении этого цикла и социальное распределение полученных благ – главная задача СТКС.

Таим образом, в результате труда личности формируется две составляющих среды ИБ. С одной стороны это компьютерный ресурс, представляющий частную интеллектуальную собственность личности. А с другой стороны это денежное выражение затрат этого ресурса, представленное в виде суммы на р/с личности или коллектива. Первая составляющая – компьютерный ресурс, при наличии спроса со стороны членов общества постоянно способствует увеличению суммы на расчетном счете владельца данной интеллектуальной собственности.

## **6. СТРУКТУРА ФИР КОЛЛЕКТИВА**

6.1. Структура ФИР изначально устанавливается для каждого предприятия или организации своя. Определяется эта структура путем разработки Руководства по ФИР. Утверждается документация Координационным советом. Руководит процессами разработки и

внедрения ФИР на данном предприятии избранная на общем собрании исполнительная власть. Она избирается из работников данного предприятия или организации. Утверждается избранный исполнительный орган Координационным советом. Руководящим и направляющим регламентом деятельности законодательной власти (Координационный Совет) и исполнительной власти по внедрению ФИР выступает с одной стороны СТКС, а с другой – теория ИО.

6.2. Управляющую деятельность процессов внедрения и использования ФИР ведет Координационный Совет и созданные им для этой цели структуры. Эти структуры носят целевую и профессиональную направленность. Сюда могут входить люди науки, юристы, административный ресурс (представители власти, чиновники), работники предприятия и т.д. Координационный Совет через свои структуры и избранную предприятием исполнительную власть организует использование возможностей и таланта людей принадлежащих к различным социальным группам населения, для решения целевых задач теории ИО, а также для текущих задач и проблем предприятия связанных с выполнением принятых программ и план-графиков. Причем в этом случае производственные задачи являются приоритетными, а сама организация выступает в роли полигона СТКС, которая обеспечивает комплексное развитие производительных сил и внедряет на практике интеллектуальное развитие персонала.

6.3. Координационный совет обеспечивает предприятию право (лицензирует данное предприятие) на создание и использование ФИР. Организует консультативную помощь в избрании исполнительной власти ФИР и обеспечивает «лоцманское» сопровождение на протяжении всей деятельности предприятия. При этом Совет подключает для решения текущих задач предприятия силы академической и прикладной науки, а также административный ресурс общества. Организует деятельность так, что позволят превратить отрицательные моменты производства, организации и управления в более высокую эффективность, надежность, безопасность. Это традиционные задачи СТКС, теории и ФИР.

6.4. Руководство предприятия, организации готовит коллективы для работы в новых условиях и принимает решения для использования ФИР. Оно же устанавливает процент отчисления от общего объема производства перечисляемый в ФИР. И в зависимости от результата работы предприятия (эффективности труда, рентабельности) увеличивает или уменьшает этот процент. Если процент отчислений в ФИР задать ноль, то технологии СТКС отключаются, не работают и предприятия работает в обычных для него условиях. Все дополнительные задачи по учету, информативности процессов в этом случае, люди выполняют бесплатно и на добровольной основе, так как эти задачи они установили и приняли на себя самостоятельно в процессе разработанного ими регламента и принятыми на себя обязательствами по обеспечению эффективности своего труда и труда партнеров по работе.

6.5. Избранная коллективом исполнительная власть ФИР вместе с руководством предприятия формируют структуру ФИР, а именно – устанавливают его соотношение между частной и коллективной собственностью. В этом случае часть денег поступает на индивидуальные р/с работников, а другая часть поступает на специально открытый р/с коллектива.

6.6. Все р/с находятся в кассе предприятия. При больших объемах работ с финансами предприятие может сформировать собственный банк. Распоряжаются этими деньгами их владельцы: это могут быть отдельные работники (индивидуальный р/с), коллектив (избранная исполнительная власть) и руководство предприятия или организации. Руководство предприятия является хранителем ФИР. Она имеет обязательство: перед каждым работником в отдельности, которые ведут деятельность самостоятельно; перед коллективом, которые организуют коллективную деятельность. Предприятие может использовать образованный в процессе работы ФИР для решения существующих задач и проблем. При этом предприятие, так же как и каждый работник имеет определенную независимость и свободу в решении стоящих перед ними задач.

6.7. Руководство предприятия получает уникальную возможность огромных денежных ресурсов в структуре ФИР, так как эти средства из месяца в месяц накапливаются и становятся частью золотовалютного запаса страны. Но право распоряжаться этим запасом установлено за данным предприятием и за его работниками. Именно эти работники к этому времени уже создали этот фонд, и они грамотно сумеют распорядиться им, лучше, чем само государство, так

в своем арсенале этот коллектив имеет структуру оперативного, тактического и стратегического управления в образе внедренной ими СТКС и стоят они на уровне непосредственного решения задач и проблем.

## **7. НАЛИЧИЕ РАСЧЕТНОГО СЧЕТА ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ.**

7.1. Процесс создания ИБ и процессы создания ФИР это взаимоувязанные, взаимозависимые и взаимообусловленные процессы интеллектуального развития персонала. Нельзя эффективно зарабатывать деньги в ИО, не создав ИБ. И нельзя создать ИБ не заработав деньги. Поэтому в этом случае буферную зону преодоления трудовых затрат возлагается на ФИР. А руководящим и направляющим звеном является персонал предприятия или организации. Именно они и решают плановые задачи, создают условия и автоматизированные элементы ИБ. Они организуют работу так, что труд работников используется не только для выполнения плана, но и сохраняется в ИБ как компьютерный ресурс, который является частной интеллектуальной собственностью человека (людей), который(е) его создал(и). Эта деятельность подчиняется принципу СТКС: организация работ таким образом, что текущие плановые работы постепенно и поэтапно преобразуются в элементы ИБ, а в последующем автоматизируют этот вид работ. Преобразование невыгодных и неэффективных работ в выгодные высокоэффективные работы – вот суть это принципа.

7.2. Наличие ФИР требует наличие р/с у сотрудников, которые через ИБ выставляют преобразованные своим трудом знания и опыт как части производственных, организационных, управленческих и др. ресурсов. За счет этого сформированного ресурса человек становится необходимым другим людям, как неотъемлемая часть общественного производства. Этим трудом он инвестирует других, самореализуется в обществе, получает свою заработанную долю прибыли.

## **8. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ Р/С ДЛЯ РАБОТНИКА**

Оформление р/с работника принадлежащего ФИР производит избранная исполнительная структура предприятия, состоящая как правило, из работников этого предприятия.

8.1. Изначально работник пишет заявление, что он будет работать в рамках требований СТКС и теории ИО. Затем работник издает для себя руководство по использованию ФИР, в котором на основании своей должностной инструкции, требований СТКС, и теории излагает цели и политику своей деятельности, основные принципы и базовые правила своей работы.

8.2. Подписанное работником Руководство рассматривается на совете ФИР предприятия, дается рекомендация, подписывается директором фонда, и передается в координационный Совет (законодательная власть) на утверждение.

8.3. После принятия положительного решения исполнительной властью и его утверждения законодательной властью подписанное заявление утверждается и работнику на основании этого открывается р/с и присваивается уникальный компьютерный код. На р/с работника накапливаются денежные средства, отображающие уровень интеллектуальных накоплений этого работника, превращенных им в ресурс ИБ. С помощью уникального компьютерного кода деятельность человека превращается в общедоступный ресурс общественного производства товаров народного потребления. Через компьютерный код работник приобщается к общенародному созидательному ресурсу. Руководство ФИР официально публикует на сайте всю информацию о заявленной работником деятельности. Через эту информацию каждый участник совместных работ может быть ознакомлен с заявленными целями и политикой работника в области выполненных им работ, а также установления соответствия между заявленными целями и выполненной работой.

8.4. Полученный работником уникальный компьютерный код и р/с являются организующим и направляющим началом как для человека так и для СТКС в целом. Компьютерный код в дальнейшем использует исполнительная система ИБ. Она добавляет в созданный работником файл его уникальный компьютерный код, устанавливая при этом приоритет данного работника на выполненную им работу. Это и является основой и началом взаимоотношений между работниками в процессе их совместной деятельности.

8.5. Работники при совместной деятельности могут не иметь личных контактов и знакомств. Их интересы определяются параметрами и характеристиками совместно создаваемого изделия, которые определяются трудом того или иного работника. В этом случае играют определяющую роль не человеческие качества работника, а его роль и труд которые создали заданные свойства товара, позволяющие решать будущие задачи других членов общества.

8.6. Кроме решения задачи полного и достоверного учета; присвоения приоритета о выполненной работе в создании каких-либо свойств товара, которые должны быть неоспоримы, Исполнительная система ИБ совместно с требованиями Законодательной базы устанавливает частную интеллектуальную собственность личности на реализованные свойства данного товара. Эта собственность формируется Исполнительной системой ИБ, как осмеченный труд человека в процессе выполнения данной работы на компьютере, как первого подготовительного этапа.

8.7. Однако для решения сложнейшей задач автоматизации взаимоотношений людей, которые выполняет СТКС, как показала практика бывшего ВПК СССР, структура файла должна быть отличной от структуры файла принятой в современной вычислительной технике. Эти требования выдвинуты целевыми задачами и политикой в области СТКС, которая сразу же вызвала острую необходимость создания теории ИО. Каждый файл среды ИБ, как минимум должен иметь пять различных зон, хранящих пять видов различной информации.

Первый вид информации – это тело файла вместе с заголовком. Он решает основную или главную задачу, для которой и создан данный файл.

Второй – комментарии к основной информации, пояснения, дополнения к основному содержанию. Это вспомогательная информация. Она находится в области расположенной за основным телом файла, разделенным специальным кодом «вспомогательная информация».

Третья зона – это служебная информация. Это объемная информация. Она характеризует деятельность человека и действия, связанные с возникновением и созданием основной информации: кто? Когда? Где? ... т.д., и как выполнил эту работу, и сколько стоит эта работа при расчете по установленным Законодательной базой расценкам, а также по цене установленной исполнителем. Этот вид информации создает и обрабатывает специальное ПО, которое постоянно совершенствуется и которое является трудом определенной социальной группы людей. Этот труд органично вписывается СТКС в конечный результат общественного производства. Он проявляется через КП реального изделия и через среду ИБ, с помощью которого можно выполнить работу сначала на компьютере, чтобы затем, подключив необходимый для этой работы потенциал общественных и материальных ресурсов можно было бы выполнить эту работу в автоматизированном режиме и на высоком научно-техническом уровне. Чтобы можно было бы созданный виртуальный продукт человеческой деятельности провести через остальные этапы существования этого товара: эксплуатации, получение выгод и т.д. еще задолго до того, как будет принято решение на физическое воспроизводство данного товара.

Четвертый вид информации – это фактическая информация. Она включает объективные сведения, непроверяемые, подтверждающие истинность происхождения информации. Это ссылки на первоисточники регистрации, узаконенные правила, нормы и т.д.

Пятый вид информации – это компьютерный код. Любой файл, на создание которого затрачен труд одного или многих людей (разработка, согласование и др.), который содержит нужную для деятельности других людей информацию, должен пользоваться потребительским спросом у других людей. На него затрачен труд этих людей, и он в итоге имеет свою цену, которая соответствует выполненным затратам. И поэтому ему присваивается компьютерный код. В ИБ все объекты, принимающие прямое или косвенное участие в производстве товаров народного потребления имеют свой компьютерный код. Это может быть человек, материальные ценности, энергетика, названные компьютерные файлы, как детище труда человека и т.д. имеют свои компьютерные коды. Через эти коды происходит управление со стороны СТКС. Они являются маяками в «лоцманской» деятельности других людей. Через них и структуру СТКС каждый участник совместных производственных процессов может увидеть роль и значение других участников. В этом суть открытости, объективности и справедливости.



## 9. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНЕГ РАБОТНИКОМ ИЗ СВОЕГО Р/С

Порядок использования денег из расчетного счета ФИР устанавливается на основе определений самого ФИР и требований СТКС. Организующим и направляющим звеном в этой области выступает на первое место Законодательная база ИБ. В регламенте этой базы на компьютерных носителях прописываются механизмы принятия тех или иных решений. При чем эти механизмы прописаны изначально в среде ИБ и далее используются исполнителями как составная часть технико-технологических процессов, определяющих прообраз будущего изделия. Процессы создания среды ИБ в части создания Законодательной области деятельности – это труд большой социальной группы людей, относящихся к административному ресурсу или государственных чиновников. Только в этом случае деятельность этих чиновников подчинена не просто отвлеченным, кем-то установленным нормам и правилам, как это происходит в реальной жизни. Главным образом, деятельность этих чиновников подчинена конечному результату производства. Результат проявляется в получаемой прибыли. А эту прибыль и получаемый в будущем эффект можно увидеть через созданные кем-то КП куда включены трудовые процессы по созданию Законодательной базы и через среду ИБ.

9.1. Кроме деятельности чиновников Законодательная база регламентирует деятельность исполнительного органа, который создан на предприятии и управляет процессами по созданию законов использования денег ФИР. Это большой комплекс работ, который дополнительно ложится на плечи коллектива предприятия и при выполнении плановых работ преобразуется в среду, на основе которой и формируется Законодательная база ИБ.

9.2. Выделим некоторые этапы использования денег, принадлежащих личности и составляющих суть ФИР:

- На первом этапе заработанные человеком деньги: до заданной (законодательно) суммы – используются только для интеллектуального развития этого человека;
- Далее включаются другие области развития личности. Их много и они в каждом случае разные. Но это всегда развитие. Оно может быть техническое, эстетическое, нравственное, здоровье, образование и т.д.

9.2. Законодательная база предполагает наличие трех механизмов затрат заработанных денег в рамках интеллектуального развития персонала:

- Самый большой и сложный этап – это производственная деятельность человека, когда тот полон сил и работает на благо своей Родины, своего предприятия, себя и своего рода. На этом этапе деньги тратятся в угоду собственного развития, обеспечения высокой эффективности труда и создания условий для получения максимальной прибыли в рамках обеспечения прогресса, развития и выживания человека как вида.
- Второй этап – это пенсионный. К этому времени человек, как правило, является обладателем большой интеллектуальной собственности, которая постоянно приносит дополнительный доход, по мере того как на эту собственность имеется спрос в обществе. Интеллектуальная собственность размещена в ИБ. Стоимость этой собственности отражена на р/с личности в Государственном ФИР. Этот фонд составляет часть золотовалютного запаса страны. А человек имеет право им распоряжаться по своему усмотрению. Суть в том, что если человек имеет значительную сумму в золотовалютном фонде страны, то это значит что вклад этого человека для общества на много больше суммы этого р/с и что это право им заслуженно заработано, и данный человек хорошо владеет вопросами как зарабатывания денег в интересах общества, так и в их расходовании. Будучи пенсионером, на этом этапе, как правило, человек будет финансировать прогрессивные проекты своих молодых сослуживцев, структуры здравоохранения и образования, так как того требует его собственное здоровье, образование внуков, а также культуру и т.д. Этот этап является стартовым для будущего Родового развития, для укрепления могущества государства;

Третий этап – наследственные затраты. После смерти человека, его интеллектуальный ресурс, размещенный в ИБ, будет также служить людям, и приносить прибыль. Прибыль также будет поступать на р/с, но принадлежать все это будет наследникам, которые получат

уникальную возможность финансировать свое развития начиная ещё за долго до рождения ребенка, затем обеспечивая его здоровье, образование, развитие. И цикл повторится снова. В этом случае остается единственный источник пополнения р/с – это спрос на созданный когда-то интеллектуальный ресурс, который является наследственной частной интеллектуальной собственностью. Этот этап включает очень серьезные вопросы обновления информации, её актуальности, но как показывает практика, серьёзные разработки, опирающиеся на законы, науки, техники, организации, управления и т.д. могут существовать очень долго и приносить людям прибыль. В обществе, в процессе человеческого взаимодействия процессы динамически будут обновляться, перетекая от личности к личности, от одного рода к другому, но всегда будут работать на развитие, на прогресс.

## **10. ТРЕБОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ СТКС**

Реальная цена продукции в современном обществе формируется за несколько этапов. Эти этапы существуют, как правило, отдельно и не лучшим образом влияют на условия развития и прогресса. Можно наблюдать разделение общества на две не равные группы. Одна – это исполнители, участвующие в непосредственном создании продукции. Вторая – это выделяющие из неё интеллектуалы: управленцы, владельцы, менеджеры, административный ресурс и др. В совокупности с нарастающими технологиями автоматизации и частной собственностью на средства производства пропасть непосредственного участия в производстве общественной продукции неуклонно растет, а также увеличивается платформа, приводящая к возрастающей эксплуатации и к разногласиям в обществе. Это подтверждает современная действительность. Назревающие противоречия приводят к терроризму во всех его проявлениях, к увеличению вооружения. Так, например, американской ПРО, размещаемой в Европе. Камуфляж по названию (противоракетная оборона) не соответствует реальной действительности, целям тех, кто это заявляет и интересам мира на земле.

Люди, которые вносят максимальный вклад в создание товара, находятся, как правило, в некомфортных условиях. В современном обществе можно выделить несколько этапов формирования цены. В этом случае формируемая цена последовательно обслуживает потребности наибольшего количества членов общества, хотя и затраченный труд каждого из участников не всегда направлен на создание свойств товара, его цены. Это три главных этапа, на которых формируется цена товара:

1. Производство. Здесь денег всегда недостаточно. Зарабатываются они трудно. А если выделяются то очень скудно, либо выделяются людьми, которые не всегда владеют особенностями производственных процессов. Здесь ставка делается на отдельных работников, но возможности и условия этих работников, как правило, ограничены, и самостоятельность их должна желать лучшего.

2. Разрешительная система и контроль со стороны чиновников. На этом этапе существуют: откаты, взятки, мздоимство и т.д. Здесь много неопределенностей и разногласий во взаимоотношениях между людьми. На этом этапе создаются условия, порождающие коррупцию, взяточничество и другие негативные явления.

3. Торговля. На этом этапе цена может подниматься в несколько раз. Это увеличение доходит до десятков раз. Тот кто произвел товар, может не получить и десятой доли того, что получают те, кто присевает деньги вложив в эти процессы значительно меньшую долю своего труда. Однако за этими процессами кроется серьезная и обоснованная платформа. Она многоплановая и многосложная. Эти вопросы базируются на технике и технологиях, на психологии, на рекламе, на монополиях и многом другом.

Эту многосложность учитывает теория ИО. Она рассматривает формирование цены изделия во времени по аналогии с айсбергом, которая также состоит из двух частей: надводной – открытой и подводной – скрытой. Суть в том, что СТКС с помощью теории ИО позволяет свойства созданной продукции, взаимоотношения людей, связанное как с воспроизводством этой продукции, так и с получением потребительских качеств, удовлетворения спроса в процессе эксплуатации превращать этот многосложный, взаимосвязанный и взаимообусловленный труд в свойства данного товара. Эти свойства через параметры и характеристики, функциональные взаимосвязи связаны с эффективностью и безопасностью эксплуатации этого товара. СТКС ставит равенство между названными свойствами товара и

трудом сообщества людей их обеспечивших. Через ИБ можно установить, определить относительно к заданным условиям не только те характеристики и параметры, которые нужны и полезны, но и людей, которые их обеспечили. Можно увидеть технологию труда того или иного человека, которая для Вас станет обучающим моментом, а для того человека источником его финансирования.

Как показывает практика и СТКС, механизмы формирования цены мало опираются на объективные законы, а в большей степени формируются человеческими взаимоотношениями, конъюнктурой, интеллектом правящего класса и т.д. Сегодня развиваются условия и среда, которые приводят к быстрому обогащению не за счет вложенного труда человека, а как было сказано выше, за счет эксплуатации чужого труда и за счет эксплуатации друг друга. СТКС и теория ИО стоит на позициях более полного раскрытия возможностей индивидуального труда с одновременным обеспечением эффективности коллективного труда общественного воспроизводства и получения максимального синергетического эффекта.

Законодательная база является вторым видом ПО социальной составляющей ИО. Она не только содержит законы, как элементы преобразования информации, которая ложится в основу принятия решений человеком. Законодательная база создается таким образом, что сама является частью среды ИБ, а, следовательно, составной частью создаваемых товаров народного потребления, их полезными свойствами. Законодательная база может существовать только на информации предоставляемой Исполнительной системой СТКС. Глобальный учет, который предоставляет Исполнительная система и является той платформой, на которой взаимоотношения людей в процессе создания товаров народного потребления преобразуются через труд этих людей в свойства товаров и эффективное качество, получаемое в процессе использования этих товаров.

Законодательная база ИБ через создание ФИР позволяет гармонично воздействовать на человека труда, на его самореализацию в жизни общества через совершенствование источников финансирования. СТКС обосновывает необходимость создания двух источников финансирования. Один обеспечивает удовлетворение материальной жизни, а второй интеллектуальное развитие человека, переходящее в развитие прогресса и общества, в выживание, в накопление интеллектуального потенциала общества, обеспечивающего людям условия и возможности эффективного труда, а следовательно и достойной жизни.

Во-первых, это фонд заработной платы. Он модернизируется в ИБ и развивается как источник финансирования, который сможет обеспечить человеку, за его труд, достойную жизнь. При этом человек в ИО, которое развивается прогрессивно, может жить достойно не только за счет непосредственно выполненного труда в текущий момент времени, но и он может использовать накопленный ресурс общества. Этот ресурс служит человеку как некий буфер, который позволяет выйти на более высокий уровень самообразования, общественной востребованности человека. Накапливаемый в ИБ ресурс позволит человеку в дальнейшем организовать свой труд так, что тот обеспечит самореализацию и наибольший эффект не только от выполненного индивидуального труда, но и от хорошо организованного коллективного труда. Этот эффект проявляется в интересе как для самой личности так и для общества в целом.

Во-вторых, это ФИР личности. Его воздействие на личность является более определяющим, чем фонд заработной платы. В информационном обществе это главный источник финансирования. Этот источник базируется на КП и на среде ИБ. Каждый товар народного потребления в ИО имеет не только технический паспорт с техническими характеристиками и гарантийными обязательствами. Кроме двух видов цены, получаемой человеком за свой труд, каждый товар имеет свой КП. В этом прототипе через виртуальные прообразы отображается суть данного технического объекта (товара), а также труд людей и взаимосвязи между людьми, которые создали данный товар, обеспечили раскрытие полезных свойств этого товара при решении других, стоящих перед человеком, задач. КП по своей значимости во много раз превосходит сам товар народного потребления. Если товар выполняет функцию удовлетворения потребностей человека, то КП решает многие другие проблемы, порой более важные и значимые. Это повышение знаний человека в заданной области, создание более четкой структуры и свойств товаров, более совершенная организация работ при его воспроизводстве, при эксплуатации, а также внедрение автоматизации взаимоотношений людей на принципах самоорганизации, самоуправления и самофинансирования.

Таким образом, в СТКС или в ИО – человек имеет не один, а два источника финансирования. Это постоянно развивающийся фонд заработной платы и ФИР. С помощью эти двух источников формируется частная интеллектуальная собственность, развивается личность и формируется ИО. Роль СТКС в этих процессах неопределима. СТКС ориентирована на создание условий и возможностей для человека, предназначенных более полно раскрыть себя в направлении исполнительского труда и самореализации в интеллектуальной собственности, которая является гарантом прогресса, развития, мира и выживания человечества на земле как вида.

Механизмом этого развития является ФИР. Этот источник финансирования человека позволит более полно раскрыть интеллектуальный потенциал человека и материализовать его в элементах ИБ. Это путь преобразования трудовых процессов, протекаемых во времени в компьютерный ресурс ИБ, существующий в пространстве ПО. Этот ресурс (ИБ) можно использовать в автоматизации технологий, организации работ, управления и автоматизации человеческих взаимоотношений, которые возникают в процессе экономического взаимодействия: «производство, потребление, обмен и распределение». Это знания и опыт человека, преобразованные через его труд в среду ИБ в виде компьютерного ресурса. В среде этого ресурса можно выполнить работу изначально на компьютере, а затем, когда ресурс ИБ (потенциал) накоплен в ИБ в образе КП реального изделия, выполнить работу по изготовлению данного объекта в автоматизированном режиме в реальном времени. При этом автоматизация касается не только традиционных технико-технологического уровня, но и в большей части она касается механизма принятия решений. И в первую очередь эти процессы касаются автоматизации взаимоотношений между людьми и только затем всех остальных технико-технологических автоматизированных и механических процессов. При этом ведется полный и объективный сбор информации. Эту задачу решает Исполнительная система. А обрабатывает полученную информацию в интересах целевых задач, поставленных человеком, Законодательная база.

Главная задача Законодательной базы к источнику финансирования человека ФИР – это **безналичный** расчет. В процессе деятельности человека расчет должен быть таким, чтобы трудовые процессы человека и коллектива однозначно преобразовывались в свойства будущего товара (и созданного) как частная интеллектуальная собственность каждого, чтобы роль и значение каждого человека проявлялась в виртуальном прообразе КП, в его параметрах, характеристиках, функциональных взаимосвязях и т.д.

Поскольку ФИР является зеркалом накапливаемого интеллекта общества, способного через СТКС, человеком снова превращаться в процессы создания товаров народного потребления, то ФИР должен быть **безналоговым**. Это второе требование законодательной базы. Требование необходимо для того, чтобы был сформирован альтернативный датчик, с помощью которого можно было бы обеспечить внешний независимый учет, Законодательная база должна установить отчисления из ФИР личности в фонд заработной платы этой личности. Я думаю, эта величина должна составить 13% и равняться величине существующего подоходного налога.

ФИР имеет два основных источника накопления денег. Первое. Процентное ежемесячные отчисления от общей суммы реализованных за месяц работ. Эти отчисления устанавливаются руководством того предприятия или организации, которые внедряют на своем производстве технологии СТКС, предусмотренные темой «Перспектива». Критерием этого отчисления является нарастающая прибыль, дальновидность руководство предприятия и организованность коллектива. Если прибыль растет, и руководство посчитало нужным увеличить процент отчислений, оно это делает. Если отчисления установлены нулю, то принятая схема сразу же выключается и все становится в первоначальное состояние, когда технологии СТКС не внедрялись. Это третье требование Законодательной базы – возможность **включать и выключать** технологии СТКС по первому требованию коллектива и руководства. При этом решение никогда и никем не оспаривается, даже если оно было не верным. В любой момент эта ситуация может быть возобновлена на данном предприятии и это сделает все тот же коллектив, но по своему усмотрению. Первый источник финансирования, или процентные отчисления не отражает действительные затраты работников на создание, с одной стороны плановых работ по созданию изделия, а с другой стороны, создание элементов среды ИБ,

которые в последующем автоматизируют пройденные, однотипные работы. При чем это делается всегда. Один раз, автоматизировав процессы, в дальнейшем Вы всегда выполняете их не в ручном, а в автоматизированном режиме.

Второй источник накопления денег ФИР является потребительская стоимость созданной среды ИБ, которая является частной интеллектуальной собственностью одного из работников. В целом эта собственность не является бесхозной и всегда кому-то принадлежит. По отношению к первому источнику, второй – является глобальным и основным. Если первый источник инициирует второй, является своего рода детонатором для второго источника накопления денег. То второй источник позволяет накапливать мощность любой величины. Вторым источником это и есть ресурс ИБ. В итоге ИБ выступает в роли накопленного интеллекта общества. Процессами создания ИБ управляет исполнительная система СТКС. ПО этой системы также принадлежит к социальной составляющей ИБ. При чем, три вида ПО социального направления ИБ является более важным по отношению к технико-технологическому направлению того же ИБ. Современное же ПО развивается только в технико-технологическом направлении. Создание ПО, которое принадлежит к социальному направлению развития общества и которое защищает интересы работников (людей труда) в мировой практике, как правило, отсутствует. В создании современного ПО доминирует Западная, буржуазная доктрина. Она решает задачи обогащения отдельных лиц, группировок и кланов, но не решает задачи обогащения общества за счет труда и защиту интересов людей этого труда.

## **11. ПРИНЦИПЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТКС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФИР ИНФОРМАЦИОННОГО БАЗИСА**

Исполнительная система ИБ решает несколько главных задач, которые позволяют целенаправленно следовать в направлении развития ИО. Главная из этих задач – это учет. Учет полный, объективный и достоверный. Технологии СТКС позволяют делать этот учет в автоматизированном режиме. Поскольку СТКС позволяет выполнять людям трудовые процессы так, что этот труд «оседает» в среде ИБ и затем может использоваться другим человеком для создания виртуального прообраза реального изделия, который далее будет управлять процессами создания реального изделия, в большей степени взяв на себя функции организации работ и подбора кадров, то на компьютере можно увидеть не только законченное изделие с его положительными и отрицательными свойствами, но и труд людей, обеспечивших эти свойства. Отсюда вытекают *принципы глобального учета*, которые создают и контролируют сами люди. Делают это они не целенаправленно, для обеспечения глобального учета, а делают это они в процессе выполнения плановой работы, которая приносит прибыль и «кормит» человека. А в процессе выполнения этой работы по технологиям СТКС она защищает интересы, которые создали тех людей, которые создали эту прибыль или создали условия для её возникновения. СТКС защищает интересы каждого из участников. Делается это участниками людей создавших данную прибыль на основе той самой полной и объективной информации, которую обеспечил учет. Трудовые затраты человека по организации учета сводятся к нулю. Как правило, они выполняются в автоматизированном режиме с помощью механизмов СТКС. Система всегда использует на контрасте два противоречивых принципа формирования человеком информации. Первое это когда человек заявляет (рекламирует свой продукт) в процессе предположения. Второе – это когда человек обеспечивает заявленные свойства или получение заявленного эффекта. Хотя эти процессы разнесены во времени, но СТКС позволяет накапливать и объединять эти процессы в КП реального изделия и предоставлять в открытом виде эту информацию любому из участников процессов создания товаров народного потребления. Эта информация одинаково может быть доступна всем: тем, которые заинтересованы и тем, которые не заинтересованы. Таким образом, СТКС технические и другие проблемы создания изделий снова переводит в круг интересов деятельности человека. Технические проблемы переводятся в круг деятельности человека. Суть преобразуется от свойств и положительного эффекта изделие, к процессам и кто именно из участников привел к названной ситуации, положительной или отрицательной.

Вторая базовая задача Исполнительной системы СТКС – это автоматизированное осмечивание трудовых процессов, в момент, когда человек выполняет работу на компьютере.

При наличии полной и объективной информации со стороны системы учета решить задачу осмечивания работ уже не составляет особого труда. Если известен процесс и результат, оформленные в виде элементов среды ИБ то процесс прогноза выполнения будущего изделия становится реальным, а возможные ошибки в оценках и в процессах управления этими работами приемлемыми, намного лучше субъективных технологий принятия решений.

Третья базовая задача Исполнительной системы СТКС – это управление программной и информационными средами, составляющими суть КП реального изделия. В этом случае Исполнительная система ИБ выполняет функции обычной ОС компьютера. Но отличие их заключается в том, что ОС полностью подчинена ИС, которая работает в интересах практического результата, направленного на реальную прибыль. Если ОС компьютера взаимодействует программу, компьютер и труд человека и работает в интересах «железа» (чтобы не дай бог не произошел сбой, или получился не правильный результат), то ИС работает в интересах результата или конкретного человека, труд которого и обеспечил этот результат. ИС взаимодействует получаемый результат или знания, опыт и труд человека с помощью которого получается такой результат, с компьютерной техникой, которая обеспечивает этот результат включая компьютер, ОС и ПО, а с третьей стороны человек, который работает повышая свои знания и опыт на этот результат или через собственный интеллект и труд – на развитие и прогресс. Получается так: что человек не стоит над создаваемой техникой, как это свойственно традиционным технологиям, а является составной частью процессов на которого возложена ответственность за интеллектуальную составляющую КП реального изделия. В этой схеме все (компьютер, ПО и человек) находятся на одном уровне и каждый из них выполняет свою задачу: компьютер преобразует информацию в нужные команды и результат, ПО обеспечивает это преобразование, а человек создает КП, т.е. выполняет интеллектуальную составляющую всех процессов. Как видим из сказанного, каждая из названных трех частей итогового трудового процесса является результатом труда человека. Компьютер – это тоже результат труда многих людей. ПО – это также продукт труда людей различных социальных групп населения, концентрирующих в себе общеобразовательные и профессиональные знания. Но для того чтобы создать хорошее ПО, его можно создать только в жерле трудовых процессов при выполнении реальных технически сложных и наукоемких изделий в условиях жестких временных условий и высокой персональной ответственности за результат труда каждого из работников этих процессов. Именно так это делалось в структуре бывшего ВПК СССР при сдаче изделий на вооружение. И опыт убедительно показал и дол понять, что не грозное, стоящее на вооружении оружие защищает человечество от уничтожения, а те компьютерные технологии, автоматизировавшие процессы создания этого оружия сами превратились в мощнейший инструмент преобразования и развития мира. Они позволили понять и увидеть путь перехода на интеллектуальный путь развития персонала, комплексного развития производительных сил и последующего эволюционного перехода к информационному обществу. Эту задачу решает на практике СТКС. Именно её черты были определены напряженным трудом народов России, которые через горе и страхи Великой Отечественной войны защищали наши будущее, будущее своих детей и мира во всем мере.

## **12. ФИР БЕЗНАЛИЧНЫЙ И БЕЗНАЛОГОВЫЙ**

Как было показано ранее основное требование СТКС – это открытость, объективность и достоверность информации в процессе создания товаров народного потребления. Эта открытость обеспечивается не за счет самих изделий, а за счет трудовых процессов людей их обеспечивших. Именно это условие и определило механизмы функционирования ФИР на безналичной основе. Все денежные потоки при создании элементов ИБ должны быть явными и прозрачными. Интерес каждого человека в общем результате должен быть с математической точностью доступен для любого другого участника этих процессов. Именно из этих требований вытекает структура будущего исполнительного органа на предприятии, исполняющего функции накопления ФИР и контролирующего степень ответственности каждого работника за полученный результат. При этом исполнительный орган контролирует только достоверность информации, её соответствие полученному результату и соответствие требованиям законодательной базы ИБ. Кроме этого исполнительный орган решает задачу съема барьера

между академической и прикладной наукой с одной стороны, между производством с другой стороны и между властью с третьей стороны. Это огромная часть социального труда, на которую исполнительная власть ФИР направляет работников данного предприятия.

Второе главное требование СТКС – это ФИР должен быть безналоговым. Как было сказано ранее – это своего рода датчики, на которых строится деятельность людей по созданию среды ИБ.

### **13. РАЗРЕШЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРАВО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОЗДАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФОНДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ И КОЛЛЕКТИВОВ**

ФИР – это крайне новое явление в развитии общества. ФИР отличается от других фондов. Отличие заключается в праве создания частной интеллектуальной собственности, которая становится интеллектуальным ресурсом общества, который с помощью механизма инвестирования позволит личности развиваться, жить достойной жизнью, участвовать в развитии и прогрессе общества. Максимально воздействовать на комплексное развития производительных сил, являющихся их маленькой толикой, которые в итоге приведут к эволюционному переходу к ИО будущего.

Именно поэтому настоящее положение должно быть согласовано правительственными органами России и утверждено Президентом, который даст путевку СТКС на переход к ИО.