

УДК 338.24+331

КОМПЛЕКСНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РИСКОВ РЕПРОДУКТИВНОГО ТРУДА

Внуковская Т.Н.

*НОУ ВПО «Уральский институт экономики, управления и права»,
Екатеринбург, e-mail: vnukovskaya-tn@ya.ru*

В статье введены понятия риска репродуктивного труда в авторской трактовке; ценность человеческих ресурсов. Для оценки рисков репродуктивного труда предлагается выявлять социальные, экономические и репродуктивные критерии эффективности рисков репродуктивного труда; выделяется прямая и косвенная репродуктивная эффективность рисков репродуктивного труда. Основными участниками репродуктивного процесса являются: субъекты репродуктивного труда (мать, отец); объект репродуктивного труда (сформированная личность), субъекты делегированного репродуктивного труда (родственники, учреждения здравоохранения, образования на всех стадиях формирования человеческих ресурсов), бизнес-сообщество, государство, социум. Каждый из них участвует в создании интегрального риска репродуктивного труда. Предложена взаимосвязь прямых и обратных связей рисков репродуктивного труда участников репродуктивного процесса и методика расчета различных показателей эффективности рисков репродуктивного труда.

Ключевые слова: ценность человеческих ресурсов, риски репродуктивного труда, социальная эффективность, экономическая эффективность, прямая репродуктивная эффективность, косвенная репродуктивная эффективность, рыночная эффективность

COMPLEX EFFICIENCY OF RISKS OF REPRODUCTIVE LABOR

Vnukovskaya T.N.

Ural State Institute of Economic, Management and Law, Yecaterinburg, e-mail: vnukovskaya-tn@ya.ru

In article concepts of risk of reproductive labor of author's treatment are entered; value of human resources. For an assessment of risks of reproductive labor it is offered to reveal social, economic and reproductive criteria of efficiency of risks of reproductive labor; the straight line and indirect reproductive efficiency of risks of reproductive work is allocated. The main participants of reproductive process are: subjects of reproductive labor (mother, father); object of reproductive labor (the created personality), subjects of the delegated reproductive labor (relatives, healthcare institutions, educations at all stages of formation of human resources), business community, the state, society. Each of them participates in creation of integrated risk of reproductive labor. The interrelation of straight lines and feedback of risks of reproductive labor of participants of reproductive process and method of calculation of various indicators of efficiency of risks of reproductive labor is offered.

Keywords: value of human resources, risks of reproductive labor, social efficiency, economic efficiency, direct reproductive efficiency, indirect reproductive efficiency, market efficiency

Риски репродуктивного труда в авторской трактовке — это количественная мера опасности/последствий (потенциального источника возникновения ущерба/дохода) в процессе репродуктивного труда на всех стадиях воспроизводственного цикла человеческих ресурсов (от социально ответственного родительства до инкорпоративной стадии включительно), понимаемая как сочетание двух элементов:

1) частоты или вероятности рисковозного (опасного, вредного или неблагоприятного/благоприятного) события, связанного с субъектами, объектами и процессами репродуктивного труда в ходе их жизнедеятельности как в производственном, так и непроизводственном секторах экономики;

2) тяжести (серьезности) его последствий (негативных/позитивных) для всех участников репродукционного процесса (объекта репродуктивного труда, субъектов репродуктивного труда, делегированного репродуктивного труда, бизнес-сообщества, государства и социума) [2].

Риск репродуктивного труда как экономическая категория используется при анализе реальных объектов репродуктивного труда, которые персонифицируют объективные воспроизводственные отношения.

Ценность человеческих ресурсов (качество объекта репродуктивного труда), по мнению авторов, можно определить как *совокупность характеристик объекта репродуктивного труда, относящихся к его способности удовлетворять установленным или предполагаемым требованиям (текущим и перспективным, общим и специфическим) различных заинтересованных сторон, как субъектов репродуктивного труда, так и самого объекта репродуктивного труда* [2].

Более детально о рисках репродуктивного труда, взаимосвязи и взаимовлиянии с ценностью человеческих ресурсов говорится в статье Лаврентьевой И.В., Внуковской Т.Н. «Риски репродуктивного труда и ценность человеческих ресурсов» [2] в журнале «Современные проблемы образования и науки» (2014). Для оценки рисков

репродуктивного труда автором предлагается на основе концепции социально-экономического механизма регулирования рисков репродуктивного труда, изложенной Внуковской Т.Н. в одноименной статье [1], опубликованной в журнале «Фундаментальные исследования» (2014), выявлять социальные, экономические и репродуктивные критерии эффективности рисков репро-

дуктивного труда, что в совокупности составит комплексную эффективность рисков репродуктивного труда. Изучать вышеназванные риски предлагается во взаимосвязи, представленной на рисунке. Взаимосвязь прямых и обратных связей всех участников репродуктивного процесса по основным направлениям вложения и отдачи представлена в таблице.



Комплексная репродуктивная эффективность рисков репродуктивного труда

Цель исследования – предложить показатели комплексной эффективности рисков репродуктивного труда.

Материалы и методы исследования

Критерии рисков экономической эффективности репродуктивного труда позволяют дать

управленческую оценку в сфере социально-трудовых отношений путем оценки эффективности производственной деятельности объекта репродуктивного труда и эффективности использования человеческих ресурсов. Таким образом, в рамках экономической эффективности преимущественно будет представлять интерес интеллектуальный потенциал челове-

ческих ресурсов, а именно процесс его приращения с течением времени. Отношение его изменения к затраченным на эти изменения ресурсам (ΔC_{ORT}^I) будет свидетельствовать о росте (снижении) рисков потерь (приобретений) в интеллектуальной сфере (ΔR_{ORT}^I),

причем речь идет обо всех участниках репродуктивного процесса. Этот риск преимущественно представляет интерес для бизнес-сообщества, так как ведет к изменению финансовых результатов в производственной сфере.

Взаимосвязь прямых и обратных связей всех участников репродуктивного процесса

Основные направления вложений участников репродуктивного труда	Прямая связь (основные направления вложений)	Обратная связь (основные направления отдачи)
Социально ответственное родительство	<i>Снижение риска прямой репродуктивной эффективности:</i> здоровье родителей (мама, папа), подготовка к родам. <i>Снижение риска косвенной репродуктивной эффективности:</i> жилье	Рост качества и количества человеческих ресурсов (<i>снижение риска рыночной эффективности</i>). Улучшение качества жизни участников репродуктивного труда (<i>снижение риска косвенной репродуктивной эффективности</i>)
Социально ответственный делегированный родительский труд	<i>Снижение риска социальной эффективности:</i> Вложения в инфраструктуру образования, здравоохранения, культуру и спорт	Развитие высоконравственной, физически здоровой и интеллектуальной личности (<i>снижение риска рыночной эффективности и косвенной репродуктивной эффективности</i>)
Социально ответственный бизнес	<i>Снижение риска социальной и прямой репродуктивной эффективности:</i> Вложения в безопасность производства, в безвредность производства. <i>Снижение риска косвенной репродуктивной эффективности:</i> соцпакеты, материальная помощь детям и родителям (санаторно-курортное лечение, оздоровительные лагеря)	Рост прибыли в производственном секторе (<i>снижение риска экономической эффективности</i>)
Репроориентированная государственная политика	<i>Снижение риска прямой репродуктивной эффективности:</i> мероприятия, направленные на развитие здравоохранения, <i>Снижение риска социальной и экономической эффективности:</i> мероприятия, направленные на финансирование образования, науки, культуры, спорта, социальную защиту населения (пособия по временной нетрудоспособности и родам, материнский капитал, питание беременных женщин и др.)	Рост конкурентоспособности страны (<i>снижение риска рыночной эффективности</i>) и развитие инфраструктуры (<i>снижение риска косвенной репродуктивной эффективности</i>)
Социально ответственное общество	<i>Снижение косвенной репродуктивной эффективности:</i> создание условий для роста качества и количества человеческих ресурсов	Рост благосостояния общества (<i>снижение риска прямой и косвенной репродуктивной эффективности</i>)

Критерии **рисков социальной эффективности репродуктивного труда** позволяют оценить потребительское (внешнее, объективное) восприятие возвращенных человеческих ресурсов преимущественно с точки зрения государства и социума. Таким образом, преобладающей будет духовная (нравственная) составляющая, а следовательно, целесообразно учитывать расходы на финансирование мероприятий по культуре и спорту, культурных и духовных программ

в СМИ, пропагандирующих возрождение ценности семьи, гуманизацию социально-трудовых отношений, репроориентированной государственной политики, формированию и поддержке национальной идеи (ΔR_{ORT}^D). Изменение потерь человеко-лет в результате судимости, суицидов и, наоборот, приобретение человеко-лет в результате посещения театров, концертов, выставок, музеев, других развлекательных культурно-массовых мероприятий.

Критерии **рисков прямой репродуктивной эффективности** напрямую связаны с внутренним восприятием (субъективным) ценности человеческих ресурсов со стороны субъектов репродуктивного труда и самого объекта репродуктивного труда. Как правило, эти риски сопряжены с социально ответственным родителем, здоровьем субъектов репродуктивного труда на входе, качеством репродуктивного процесса и физическим здоровьем объекта репродуктивного труда. Таким образом, для оценки данного вида

риска (ΔR_{ORT}^{HL}) целесообразно рассматривать отношение изменения потерь человеко-лет за расчетный период времени (год или стадия формирования человеческих ресурсов) в результате абортов, младенческой смертности, низкой рождаемости, инвалидности, заболеваемости с временной утратой трудоспособности к приращению затрат на здравоохранение за расчетный период времени в относительных единицах за то же время ($(\Delta C_{ORT}^{HL}, \Delta C_{SRT(m)}^{HL}, \Delta C_{SRT(f)}^{HL})$).

Риск рыночной репродуктивной эффективности (ΔR_{ORT}^{RR}) является интегральным показателем трех вышеперечисленных и объединяет риск, сопряженный со всеми приобретенными практическими компетенциями, сформированными под воздействием физических, интеллектуальных и духовных данных. Характеризует конкурентоспособность объекта репродуктивного труда (его ценность для рынка труда):

$$\Delta R_{ORT}^{RR} = \max \{ \Delta R_{ORT}^I; \Delta R_{ORT}^D; \Delta R_{ORT}^{HL} \}.$$

Риск косвенной репродуктивной эффективности (ΔR_{ORT}^{OL}) репродуктивного труда принимает во внимание все факторы, не учтенные выше. Преимущественно он связан с изменением качества жизни (инфраструктуры здравоохранения, образования, культуры и спорта, а также в связи с изменением состояния здоровья объекта репродуктивного труда в результате несчастного случая на производстве, заболевания, возраста, состоянием окружающей среды, уровнем доходов, обеспеченности жильем и т.д.). Для оценки эффективности риска предлагается брать отношение изменения потерь человеко-лет за расчетный период времени (год или стадия формирования человеческих ресурсов) в результате изменения «качества жизни» за рассматриваемый период (ΔR_{ORT}^{OL}) в относительных единицах к приращению затрат на изменение «качества жизни» в относительных единицах за то же время (ΔC_{ORT}^{OL}).

Результаты исследования и их обсуждение

На основе предлагаемых критериев рисков репродуктивного труда предлагается следующий механизм регулирования.

На наш взгляд, для оценки эффективности (результативности) регулирования рисков репродуктивного труда целесообразно сопоставлять степень изменения (увеличение или уменьшение) потери ценности человеческих ресурсов (вследствие изменения здоровья, интеллекта, уровня

духовного развития, качества жизни) (что равносильно сопоставлению степени изменения риска репродуктивного труда) с изменением затраченных на это ресурсов всеми участниками репродуктивного процесса. Значимость данных факторов в той или иной мере обоснована в различных источниках [3, 4, 5].

Обозначим ΔC (costs) – интегрированное приращение затрат на проведение мероприятий по регулированию риска репродуктивного труда (по отношению к каждому участнику репродукционного процесса в сферах здравоохранения, образования, культуры и спорта, социальной защиты и др. мероприятий по изменению качества жизни).

ΔRRL – интегрированное приращение риска репродуктивного труда по вышеперечисленным параметрам.

Для анализа эффективности регулирования рисков репродуктивного труда на государственном, региональном, муниципальных уровнях, а также уровне предприятий, организаций здравоохранения, образования, культуры и спорта предлагается рассчитать данные коэффициенты по анализируемому кругу участников, входящих в социально-экономическую систему исследования.

Риск комплексной эффективности репродуктивного труда покажет степень изменения (уменьшение или увеличение) потерь (рост) ценности человеческих ресурсов в натуральных показателях (как правило, потерь человеко-лет жизни) с изменением затраченных на это ресурсов в сферах здравоохранения, образования, культуры и спорта соответственно за определенный анализируемый интервал временного периода, представляющий интерес для исследователя или лица принимающего управленческое решение (стадия формирования и развития человеческих ресурсов, год, квартал, месяц) при текущем регулировании.

Вычисляется как отношение приращений потерь человеко-лет жизни ($\Delta RRL/\Delta t$) определенный период времени к приращению затрат ($\Delta C/\Delta t$).

На наш взгляд, комплексный показатель представляет интерес лишь для сравнения эффективности регулирования рисков репродуктивного труда по периодам, для относительного анализа. Для того, чтобы оценить реальное положение дел, степень участия в рискологической деятельности каждого из участников репродуктивного процесса, степень эффективности регулирования рисков по каждому из участников на каждой стадии целесообразно изучать

все риски по отдельности, проводя факторный анализ влияния факторов (рисков социальной, экономической, прямой и косвенной репродуктивной эффективности) на результат (комплексную эффективность рисков).

Список литературы

1. Внукowska Т.Н. Концепция социально-экономического механизма регулирования рисков репродуктивного труда // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 5 (часть 6). – С. 1289–1293.
2. Лаврентьева И.В., Внукowska Т.Н. Риски репродуктивного труда и ценность человеческих ресурсов // Современные проблемы образования и науки. – 2014. (Электронный журнал).
3. Костин В.И., Костина А.В. Национальная безопасность современной России: экономические и социокультурные аспекты. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. – 344 с.
4. Концепции демографической политики РФ на период до 2025 года [Электронный ресурс] URL: <http://www.gosmintrud.ru>.
5. Лаврентьева И.В., Ильшев А.М. Концептуальный взгляд на сбережение российского народа // Демографические исследования. – 2010. – № 4.

References

1. Vnukovskaja T.N. Konceptcija social'no-jekonomicheskogo mehanizma regulirovanija riskov reproduktivnogo truda // Fundamental'nye issledovanija. no. 5 (chast' 6), 2014. pp. 1289–1293.
2. Lavrent'eva I.V., Vnukovskaja T.N. Riski reproduktivnogo truda i cennost' chelovecheskih resursov // Sovremennye problemy obrazovanija i nauki. 2014. (Jelektronnyj zhurnal).
3. Kostin V.I., Kostina A.V. Nacional'naja bezopasnost' sovremennoj Rossii: jekonomicheskie i sociokul'turnye aspekty. Moskva: Knizhnyj dom «LIBROKOM», 2013. 344 p.
4. Konceptcii demograficheskoj politiki RF na period do 2025 goda [Jelektronnyj resurs] URL: <http://www.rosmintrud.ru>
5. Lavrent'eva I.V., Ilyshev A.M. Konceptual'nyj vzgljad na sberezenie rossijskogo naroda // Demograficheskie issledovanija. 2010. no. 4.

Рецензенты:

Лавров В.Н., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой теории и практики управления ФУО «Федеральный университет им. Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург;

Лутовинов П.П., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики труда Уральского социально-экономического института (филиал), ОУП ВПО «Академия труда и социальных отношений», г. Челябинск.

Работа поступила в редакцию 28.05.2014.