

Счет 99 «Прибыли и убытки» закрывают в конце года при составлении отчетности. Закрытие счета сводится к списанию выявленного финансового результата деятельности и направлению его по назначению.

В результате проделанной работы сделан вывод, что в условиях производства чрезвычайно важной является правильная, экономически обоснованная последовательность закрытия счетов. Условия сельскохозяйственного производства таковы, что некоторую часть производимой продукции предприятие использует для своих производственных нужд. Вспомогательные производства также оказывают взаимные услуги друг другу. Все это создает определенные сложности при закрытии счетов. Поэтому при закрытии счетов желательно руководствоваться следующим принципом: в первую очередь закрывать счета отраслей и производств, имеющих максимальное количество встречных затрат, и в последнюю – счета с максимумом встречных услуг и минимумом потребителей.

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ИНДИКАТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ (НА ПРИМЕРЕ РАЙОНОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)

Леонова И.С.

Основой развития современной экономики является активная политика государства, ориентированная на достижение социально-экономического прогресса. Ее реализация за-

висит от наличия научно-технологической, материально-технической, ресурсной базы, достаточно развитой инфраструктуры и квалифицированных кадров. Актуальность данной темы определяется особенностями текущего этапа социально-экономического развития Красноярского края. Основной задачей внутренней политики на ближайшие годы Правительством РФ определено сохранение и развитие человеческого потенциала, как главного фактора экономического роста и основы конкурентоспособности российской экономики.

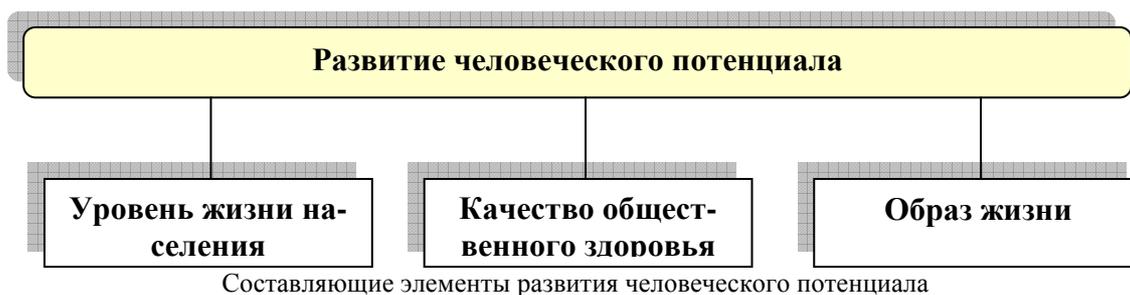
Целью является использование методики оценки человеческого потенциала на примере территорий Красноярского края.

Для достижения цели необходимо решить следующие *задачи*:

- описать модель оценки уровня развития человеческого потенциала муниципальных территорий;
- построить матрицу формирования карты муниципальных районов Красноярского края по показателям человеческого потенциала;
- выявить уровень развития человеческого потенциала в муниципальных районах Красноярского края.

Модель оценки уровня развития человеческого потенциала исходит из того, что развитие человеческого потенциала основывается и способствует одновременно:

- росту/снижению уровня жизни населения;
- росту/снижению качества общественного здоровья;
- формированию определенного образа жизни.



Матрица формирования карты муниципальных районов Красноярского края по показателям человеческого потенциала

Показатель человеческого потенциала K_i		Классификационные группы				
		I	II	III	IV	
Темпы прироста человеческого потенциала T_i		территории-лидеры по показателю развития человеческого потенциала [0,703396; 0,763705]	территории с очень высоким показателем развития человеческого потенциала [0,6798; 0,70339)	территории с высоким показателем развития человеческого потенциала [0,630368; 0,6798)	территории со средним показателем развития человеческого потенциала [0,522307; 0,531504]	
	II	районы с быстро-улучшающимся показателем человеческого потенциала [45,44985; 68,01795]	Бирилюсский Боготольский Большемуртинский Большеулуйский Енисейский Шушенский	Манский		
Классификационные группы	II	районы с улучшающимся показателем человеческого потенциала [36,9848516; 45,44985)	Иланский	Канский Красногуранский Новоселовский Тюхтетский		
	III I	районы с ухудшающимся показателем человеческого потенциала [24,54476; 36,9848516)	Дзержинский Козульский Нижнеингашский Партизанский Ужурский Уярский	Балахтинский Березовский Богучанский Ермаковский Каратузский Назаровский Северо-Енисейский	Абанский Казачинский Мотыгинский Пировский Саянский Тасеевский	
	II V	районы с быстро-ухудшающимся показателем человеческого потенциала [-0,92896; 27,54476]		Ирбейский	Емельяновский Кежемский Курагинский Сухобузимский Минусинский Шарыповский	Ачинский Рыбинский Туруханский

Система показателей оценки развития человеческого потенциала включает следующие элементы (рисунок).

По проведенной дифференциации муниципальных районов по уровню и скорости изменения показателей развития человеческого потенциала построена матрица формирования карты муниципальных районов Красноярского края по показателям уровня развития человеческого потенциала (таблица). Построение карты способствует определению уровня развития человеческого потенциала каждого района, и определению их места в общем количестве территорий.

Таким образом, самые лучшие позиции по уровню и динамике изменения показателей развития человеческого потенциала занимают следующие районы: Бирилюсский, Боготольский, Большемуртинский, Большеулуйский, Енисейский, Шушенский, что составляет 14% от общего количества муниципальных районов Красноярского края.

В связи с тем, что существующие способы оценки не охватывают необходимых показателей развития человеческого потенциала таких малых регионов как муниципальные районы Красноярского края была разработана методика оценки человеческого потенциала непосредственно для муниципальных районов Красноярского края, которая показала что уровень человеческого потенциала непосредственно влияет на характер развития территорий и общества. Развитие и накопление человеческого потенциала района и повышение отдачи от него определяют развитие самого района, возможности его экономического роста и достижения социального благосостояния населения района.

Развитие потенциальных возможностей человека чрезвычайно важно с точки зрения перехода на новую ступень развития экономики в постиндустриальном направлении. Важнейшими факторами постиндустриального развития выступают знания и информация, наука и образование, высокие технологии и развитие соответствующих им сфер. В связи с этим особое место в постиндустриальной экономике отводится человеку и его развитию.

АКТУАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГИЗАЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Маликова Т.В., Хартанович Е.А.

*Сибирский государственный технологический
университет
Красноярск, Россия*

Для металлургической промышленности РФ сохраняется проблема повышенной мате-

риало- и энергоемкости производства: используется 30% электроэнергии от общего потребления в промышленности, 25% природного газа, 10% нефтепродуктов. Средняя энергоемкость выплавки стали и производства алюминия на предприятиях РФ выше на 20-30%, чем в странах США, Японии; производства проката – почти на 60-80%. Подобное неэффективное использование природных ресурсов в условиях ограниченности сырьевой базы препятствует эффективному развитию отрасли. В связи с этим на первый план выходят вопросы снижения ресурсоемкости металлургического производства на всех переделах – от добычи и обогащения сырья до выпуска продукции повышенной степени готовности.

Другой важнейшей задачей экологизации технологических процессов является переработка производственных отходов, образующихся во все возрастающих масштабах. Особенно она значима для отечественной металлургической промышленности, где выход отходов превышает выпуск целевой продукции в черной металлургии в среднем в 6-7 раз, а в цветной металлургии – в 65-75 раз. В то же время, металлургические отходы богаты по содержанию металлами и могут использоваться в качестве перспективного техногенного сырья. Как показал анализ отраслевых исследований, общая масса черных и цветных металлов, содержащихся в металлургических отходах, накопленных на территории РФ, составляет 280-300 млн.т, а их стоимость оценивается в 16-18млрд.\$.

Все это с учетом кризисных явлений в экономике делает актуальными вопросы разработки и внедрения прогрессивных технологий утилизации отходов в металлургической промышленности.

Вследствие комплексного решения обозначенных проблем металлургии возможно повышение эколого-экономической эффективности данного производства. Так, только утилизация отходов позволит расширить ресурсную базу металлургии по многим видам дефицитного сырья, обеспечит 10-12% прирост объема производства металлов, а также 5-10% снижение энергозатрат на производство продукции при сокращении в 7-8 раз выбросов в атмосферу, в 3-4 раза сбросов в водоемы и в 2-10 раз количества твердых отходов, образующихся в отрасли. Решение имеющихся проблем может быть найдено при заключении долгосрочных соглашений между субъектами естественных монополий и крупными потребителями, в т.ч. при реализации инвестиционных проектов.