

**ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**  
**INNOVATIVE DEVELOPMENT CENTER OF EDUCATION AND SCIENCE**



**ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ И  
МЕНЕДЖМЕНТА: СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД И НОВЫЕ  
РЕШЕНИЯ**

**Выпуск II**

Сборник научных трудов по итогам  
международной научно-практической конференции  
(12 марта 2015г.)

**г. Екатеринбург**  
**2015 г.**

**Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения /**  
Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. № 2.  
Екатеринбург, 2015. 153 с.

**Редакционная коллегия:**

к.э.н., доцент Безпалов В.В. (г.Москва), к.э.н., доцент Бекулов Х.М. (г.Нальчик), к.э.н., доцент Бирюков В.А. (г.Москва), к.э.н. Бобыль В.В. (г.Днепропетровск), д.э.н., профессор Богатая И.Н. (г.Ростов-на-Дону), д.э.н. Булгучев М.Х. (г.Магас), к.э.н. Викторова Т.С. (г.Вязьма), д.э.н., доцент Виноградова М.В. (г.Москва), к.э.н. Гафиуллина Л.Ф. (г.Казань), д.э.н. Гонова О.В. (г.Иваново), к.э.н. Гурфова С.А. (г.Нальчик), к.э.н., доцент Дзюба А.В. (г.Комсомольск-на-Амуре), д.э.н., доцент Евстафьева Е.М. (г.Ростов-на-Дону), к.э.н., доцент Емельянова Г.А. (г.Чебоксары), к.э.н. Желнова К.В. (г.Ижевск), к.э.н., доцент Калашников А.А. (г.Ставрополь), к.э.н., доцент Крючкова Л.В. (г.Киров), к.э.н., профессор РАЕ Курпаяниди К.И. (г.Фергана), д.э.н., профессор Макаров В.С. (г.Санкт-Петербург), д.э.н., доцент Миролубова А.А. (г.Иваново), к.э.н. Мошкин И.В. (г.Ростов-на-Дону), к.э.н., доцент Мурзин А.Д. (г.Ростов-на-Дону), к.э.н., доцент Мызникова Т.Н. (г.Челябинск), к.э.н., доцент Найденова М.В. (г.Саратов), к.э.н. Никитина А.А. (г.Кумертау), д.э.н., доцент Паштова Л.Г. (г.Москва), к.э.н., доцент Руденко М.Н. (г.Пермь), д.э.н., профессор Санталова М.С. (г.Воронеж), к.э.н., доцент Соболева С.Ю. (г.Волгоград), к.э.н., доцент Талалушкина Ю.Н. (г.Челябинск), к.э.н., доцент Терентьева О.Н. (г.Саратов), д.э.н., профессор Тинасилов М.Д. (г.Алматы), д.э.н., доцент Тугускина Г.Н. (г.Пенза), к.т.н., доцент Тытарь А.Д. (г.Ростов-на-Дону), к.э.н., доцент Уркумбаева А.Р. (г.Алматы), к.ф.-м.н., доцент Шматков Р.Н. (г.Новосибирск)

В сборнике научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения» (г.Екатеринбург) представлены научные статьи, тезисы, сообщения студентов, аспирантов, соискателей учёных степеней, научных сотрудников, ординаторов, докторантов, практикующих специалистов Российской Федерации, а также коллег из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, не подлежащих открытой публикации. Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов. Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

Сборник включен в национальную информационно-аналитическую систему "Российский индекс научного цитирования" (РИНЦ).

## Оглавление

<b>СЕКЦИЯ №1.</b>	
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.01)</b> .....	7
ВОЗМОЖНОСТИ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА И ПРЕДСКАЗУЕМОСТИ ЕГО РАЗВИТИЯ	
Потапова Е.С. ....	7
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО - КАК ИННОВАЦИОННАЯ СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ	
Любавин А.Ю., Любавина Т.В. ....	9
<b>СЕКЦИЯ №2.</b>	
<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.05)</b> .....	11
АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ	
Болтава А.Л., Сухенко В.А., Кобелева А.А. ....	11
ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА С УЧЕТОМ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА – ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
Терентьева Н.Ю. ....	14
ЖКХ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МАЛОГО ГОРОДА	
Борисова Н.И., Борисов А.В. ....	17
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ КАК ОДИН ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ТРУДА ПЕРСОНАЛА	
Астанина М.А., Орехов В.И. ....	20
ИНТЕРАКТИВНОСТЬ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ МОНЕТИЗАЦИИ ТЕЛЕВИДЕНИЯ	
Ливсон М.В. ....	22
КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО КРИТЕРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
Пронина Е.В. ....	24
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ОБРАЩЕНИЯ ТБО	
Коростиев А.В., Мурзин А.Д. ....	26
ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦЕНОВОЙ ДИНАМИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	
Кузьменко О.В., Серых С.А. ....	28
ПРОЕКТНО-ПРОЦЕССНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ ИННОВАЦИЯМИ НА ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
Рожков А.А., Карпенко М.С. ....	34
РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ – ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Ананичева Е.П. ....	36
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК	
Макаренко В.В. ....	41
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	
Попова О.О. ....	43
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТРИБУЦИЕЙ КОНТЕНТА СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	
Бирюков В.А. ....	46
ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КЛАСТЕРЫ КАК МЕХАНИЗМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Гукасова Н.Р. ....	48
<b>СЕКЦИЯ №3.</b>	
<b>ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.10)</b> .....	51
КЛАССИФИКАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОСТА КОМПАНИИ	
Романенко О.А. ....	51
МЕХАНИЗМ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Мамснгуев Ю.Н. ....	54
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА СЕВЕРНОГО ФАКТОРА В ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	
Новокшорова Е.Н. ....	56
ОПТИМИЗАЦИЯ И НАРАЩИВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ	
Дорожки Д.А. ....	60

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Хаванская А.В. ....	62
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Мокеева Н.Н., Рузаков В.О. ....	64
<b>СЕКЦИЯ №4.</b>	
<b>БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ, СТАТИСТИКА (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.12).....</b>	<b>66</b>
МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЦЕНТРОВ ЗАТРАТ Черных И.Н., Горелова Л.И. ....	66
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ Халяпина О.Г., Шрам А.И. ....	68
ПЕРСПЕКТИВЫ МИРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ Каренов Р.С. ....	69
ПРОБЛЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ Халяпина О.Г., Бойко Т.А. ....	72
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО УЧЕТА Халяпина О.Г., Зоз В.В. ....	73
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА Халяпина О.Г., Дмитрук Д.В. ....	75
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА НА СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Фиалшьева Н.М. ....	77
РОЛЬ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА Аветисян А.С. ....	79
СТАНОВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Халяпина О.Г., Бабенков Р.А. ....	81
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ИНТЕРЕСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Халяпина О.Г., Беспалая Н.Н. ....	82
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ТРАНСАКЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК Каренова Г.С. ....	84
<b>СЕКЦИЯ №5.</b>	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.13).....</b>	<b>87</b>
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ИНТЕРВАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ Савилов С.И. ....	87
<b>СЕКЦИЯ №6.</b>	
<b>МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.14).....</b>	<b>88</b>
<b>СЕКЦИЯ №7.</b>	
<b>БАНКОВСКОЕ И СТРАХОВОЕ ДЕЛО.....</b>	<b>89</b>
АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ Макарова А.А., Юкласова А.В., Сыромятникова О.С. ....	89
<b>СЕКЦИЯ №8.</b>	
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СОВРЕМЕННОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ .....</b>	<b>91</b>
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Романько Е.Б., Стыбаева А.З., Муканова А.С. ....	91
КЛАСТЕРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕГРАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА Грошева С.И. ....	93
НЕЙРОМЕНЕДЖМЕНТ КАК ИНСТРУМЕНТ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Заборникова К.Е. ....	95
ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВОСТОЧНОЙ ГЕРМАНИИ Бобок В.С. ....	96
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖЕРА Казбеков Т.Б., Ескерова З.А., Токтарова Л.Н. ....	100

<b>СЕКЦИЯ №9.</b>	
<b>ВОПРОСЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ .....</b>	<b>102</b>
<b>СЕКЦИЯ №10.</b>	
<b>МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ .....</b>	<b>102</b>
<b>СЕКЦИЯ №11.</b>	
<b>МАРКЕТИНГ .....</b>	<b>102</b>
ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКОГО АВС-АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА	
Васильева А.И. ....	102
<b>СЕКЦИЯ №12.</b>	
<b>PR И РЕКЛАМА .....</b>	<b>106</b>
<b>СЕКЦИЯ №13.</b>	
<b>ОПЕРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>106</b>
<b>СЕКЦИЯ №14.</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ МАКРОЭКОНОМИКИ .....</b>	<b>106</b>
<b>СЕКЦИЯ №15.</b>	
<b>ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ .....</b>	<b>106</b>
<b>СЕКЦИЯ №16.</b>	
<b>СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>106</b>
ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ КОРПОРАТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ	
Ильяс А.А., Тасмуханова А.Е. ....	106
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ БЛОКА БУРЕНИЯ ООО «РН-ПУРНЕФТЕГАЗ» НА ОСНОВЕ ССП	
Мазитова А.Р., Тасмуханова А.Е. ....	111
ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД	
Юртаева И.А. ....	116
<b>СЕКЦИЯ №17.</b>	
<b>ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ .....</b>	<b>118</b>
<b>СЕКЦИЯ №18.</b>	
<b>ТЕОРИЯ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА .....</b>	<b>118</b>
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Любомудров Г.Д. ....	118
ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Бондаренко О.Г. ....	121
<b>СЕКЦИЯ №19.</b>	
<b>УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА .....</b>	<b>123</b>
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКА В РАЗЛИЧНЫХ ЖИЗНЕННЫХ СИТУАЦИЯХ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ	
Коркин Р.И. ....	123
<b>СЕКЦИЯ №20.</b>	
<b>ФИНАНСЫ И НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА .....</b>	<b>125</b>
<b>СЕКЦИЯ №21.</b>	
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ .....</b>	<b>125</b>
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОАО «ЯКУТСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»	
Азарова Л.В., Шкулева М.И. ....	125
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «АЛМАЗЫ АНАБАРА»	
Азарова Л.В., Николаева А.И. ....	127

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОЛЕНЕЙ В РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Азарова Л.В., Баланова М.И. ....	130
ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ НА ПО «МАЯК» Талалушкина Ю.Н. ....	132
<b>СЕКЦИЯ №22.</b>	
<b>ЭКОНОМИКА ТРУДА И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ.....</b>	<b>140</b>
РЕДАКЦИОННЫЙ ПЕРСОНАЛ И РАСХОДЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА В УСЛОВИЯХ КОНВЕРГЕНЦИИ СМИ Костина Е.П. ....	140
<b>СЕКЦИЯ №23.</b>	
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ И ДЕМОГРАФИЯ .....</b>	<b>143</b>
ВНЕШНЯЯ ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН И ЕЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ Султанов З.С., Шарипова А.Г. ....	143
<b>СЕКЦИЯ №24.</b>	
<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ .....</b>	<b>145</b>
ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ УСЛУГ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ Дроботов С.Е. ....	145
<b>«ПРОГНОЗ МЕНЕДЖЕРА»</b>	
Булгучев М.Х. ....	149
<b>ПЛАН КОНФЕРЕНЦИЙ НА 2015 ГОД .....</b>	<b>151</b>

банков и мошенники стараются туда не соваться), а лучше всего наличные снимать в кассах банков, а не в банкоматах.

2. Если карта утрачена или есть подозрения, что данные карты стали известны третьим лицам, немедленно позвонить в банк и заблокировать карту. Сделать это можно в любое время дня и ночи в круглосуточной службе поддержки по бесплатному номеру из любой точки мира.
3. Обратит внимание на возможность страхования банковской карты. Это поможет вернуть денежные средства в ряде случаев: в случае утери, либо ей воспользовались мошенники, либо данные карты были похищены. При подключении к программе страхования, финансовые средства на банковской карте будут под защитой 24 часа в сутки в любой точке мира.
4. При оплате в магазине или ресторане, не упускать карту из виду. Попросить, чтобы карту вставили или прокатали в визуальном присутствии. Пусть принесут импринтер (переносное устройство для оплаты картой) или самому подойдите к кассе. Иначе с карты могут снять копию, а подделка подпись не составит труда. Очень много скиммеров устраивается официантами в рестораны и заведения общественного питания.

Таким образом, подводя итог, вышесказанному хочется отметить, что в статье 209 Трудового кодекса Российской Федерации, сказано – улучшение условий и охрана труда работников – это создание и функционирование системы обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающей правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. [1]

Меры безопасности работника в различных жизненных ситуациях, направлены на снижение негативных факторов, отрицательно влияющих на здоровье людей, эффективность их труда или отношения к нему и служат динамичным развитием персонала организации.

#### Список литературы

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями) // «Собрание законодательства РФ», 07.01.2002, № 1 (1 ч.), ст. 3,
2. Федеральный закон «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» от 12.01.1996 года № 10-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями) // «Собрание законодательства РФ», 15.01.1996, № 3, ст. 148.
3. Управление персоналом: учебник / Н.В. Федорова, О.Ю. Минченкова. – М.: КНОРУС, 2013. – 432 с. – (Бакалавриат)
4. Безопасность жизнедеятельности (организация охраны труда на предприятии): учебное пособие / Сост. Н.Г. Яговкин, Л.В. Сорокина – Самара: Самар. гос. техн. ун-т. 2011 – 91с.: ил.

## СЕКЦИЯ №20.

### ФИНАНСЫ И НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА

## СЕКЦИЯ №21.

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

#### АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ОАО «ЯКУТСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Азарова Л.В., Шкулева М.И.

ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА», г.Якутск

Анализ основных фондов ОАО «Якутская птицефабрика» проведем по методам анализа динамики и индексному методу. ОАО «Якутская птицефабрика» занимается производством, обработкой и реализацией мяса птицы, яиц, продукции из мяса птицы и яиц.

Основную тенденцию изменения стоимости основных фондов выявим методом аналитического выравнивания по прямой  $\hat{y}_t = a_0 + a_1 t$ . Расчетные данные представим в Табл. 1.

Исходные и расчетные данные для определения параметров уравнения тренда

Годы	Стоимость основных фондов, тыс. руб. у	t	t <sup>2</sup>	ty	$\bar{y}_t$
2009	347027	-2	4	-694054	326128,6
2010	281583	-1	1	-281583	321524,1
2011	328376	0	0	0	316919,6
2012	325632	1	1	325632	312315,1
2013	301980	2	4	603960	307710,6
Итого	1584598	-	10	-46045	1584598

Методом наименьших квадратов произведем расчет параметров уравнения тренда:  $\bar{y}_t = 316919,6 - 4604,5t$ .

Для наглядности представим полученные данные в виде графика.

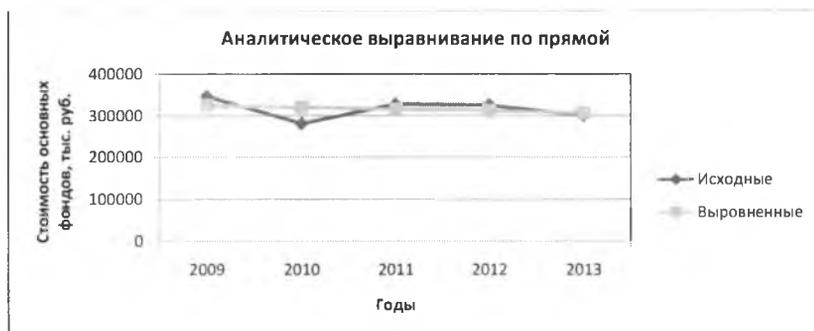


Рис 1. Аналитическое выравнивание ряда динамики по прямой

Произведя аналитическое выравнивание ряда динамики можно сделать вывод, что с 2009 по 2013 гг. наблюдается тенденция к снижению стоимости основных фондов.

На основе балансов основных фондов ОАО «Якутская птицефабрика» рассчитаем и проанализируем показатели наличия, движения и состояния основных фондов на отчетный 2013 год.

Расчет показателей состояния и движения основных фондов за 2013 г.:

$$K_{\text{изн}} = \frac{24174}{414099} \cdot 100\% = 5,84\%$$

$$K_{\text{годи}} = 100 - 5,84 = 94,16\%$$

$$K_{\text{обн}} = \frac{1448}{414099} \cdot 100\% = 0,35\%$$

$$K_{\text{выб}} = \frac{2089}{414740} \cdot 100\% = 0,50\%$$

По результатам расчетов видно, что в 2013 г. коэффициент годности составил 94,16%, а коэффициент износа - 5,84%. Превышение коэффициента годности над коэффициентом износа говорит об удовлетворительном состоянии основных фондов.

Коэффициент обновления составил 0,35%, а коэффициент выбытия - 0,50%. Это означает, что интенсивнее шел процесс выбытия, т.к. предприятие не нуждалось в обновлении основных фондов по причине их удовлетворительного состояния.

В Табл.2 представлены данные эффективности использования основных фондов. Данные Табл.2 показывают, что в анализируемом предприятии ОАО «Якутская птицефабрика» объем реализованной продукции в 2013 г. увеличился по сравнению с 2012 г. на 19469 тыс. руб. и составил 337948 тыс. руб. Фондоотдача увеличилась на 0,11 руб. и составила 1,08 руб. Соответственно, фондоемкость уменьшилась на 0,09 руб. Уменьшение фондовооруженности на 143,18 руб. произошло за счет снижения среднегодовой стоимости основных фондов на 13198 тыс. руб. и увеличения среднесписочной численности работников на 28 чел.

Таблица 2

## Анализ эффективности использования основных фондов ОАО "Якутская птицефабрика"

Показатели	Условные обозначения	2012 г.	2013 г.	Абсолютное отклонение (+,-)	Темп роста, %
Объем реализованной продукции, тыс. руб.	$Q$	318479	337948	+19469	106,11
Среднесписочная численность работников, чел	$\bar{T}$	287	315	+28	109,76
Среднегодовая стоимость ОФ. тыс. руб.	$\Phi$	327004	313806	-13198	95,96
Фондоотдача, руб	$F_{отд}$	0,97	1,08	+0,11	111,34
Фондоёмкость, руб	$F_{емк}$	1,02	0,93	-0,09	91,18
Фондовооруженность, руб	$F_{вооруж}$	1139,39	996,21	-143,18	87,43

Таким образом, анализ показал, что основные фонды использовались эффективно.

Для изучения влияния факторов на эффективность использования основных фондов можно произвести индексный анализ, а именно решить систему индексов переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов

Индекс переменного состава характеризует динамику уровня средней фондоотдачи:

$$I_{пер} = \frac{\sum Q_1}{\sum \Phi_1} \cdot \frac{\sum \Phi_0}{\sum Q_0} = \frac{337948}{313806} \cdot \frac{318479}{327004} = \frac{1,08}{0,97} = 1,11$$

Индекс постоянного состава показывает, какое влияние на величину средней фондоотдачи оказало изменение фондоотдачи по каждой единице совокупности:

$$I_{пост} = \frac{\sum F_1 \Phi_1}{\sum \Phi_1} \cdot \frac{\sum \Phi_0}{\sum F_0 \Phi_1} = \frac{1,08 \cdot 313806}{313806} \cdot \frac{0,97 \cdot 313806}{313806} = \frac{1,08}{0,97} = 1,11$$

Индекс структурных сдвигов показывает, какое влияние на величину средней фондоотдачи оказало изменение структуры общего объема основных фондов:

$$I_{стр} = \frac{\sum F_0 \Phi_1}{\sum \Phi_1} \cdot \frac{\sum F_0 \Phi_0}{\sum \Phi_0} = \frac{0,97 \cdot 313806}{313806} \cdot \frac{0,97 \cdot 327004}{327004} = \frac{0,97}{0,97} = 1$$

Как показал индексный анализ, средняя фондоотдача в 2013 г. увеличилась на 11% и составила 1,08 руб. Это изменение произошло за счет следующих факторов:

1) увеличения фондоотдачи каждой единицы совокупности фондов в среднем на 11% приводит к росту средней фондоотдачи на 0,11 руб. - об этом свидетельствует индекс постоянного состава;

2) структура основных фондов не изменилась и не повлияла на среднюю фондоотдачу - об этом свидетельствует индекс структурных сдвигов.

## Список литературы

1. Социально-экономическая статистика. Практикум/ Н.М. Гореева, Л.Н. Демидова, Л.М. Клизогуб, С.А. Орехов; под ред. д.э.н., проф. С.А. Орехова. – М.: Эксмо, 2007. – 384 с.
2. Годовая бухгалтерская отчетность ОАО «Якутская птицефабрика» за 2009-2013г.г.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОАО «АЛМАЗЫ АНАБАРА»

Азарова Л.В., Николаева А.И.

ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА», г. Якутск

Более 60% всех налоговых доходов Республики Саха (Якутия) в составе консолидированного бюджета формируется за счет налоговых платежей крупных промышленных предприятий, в том числе Группы АЛРОСА, занимающей первое место в мире по добыче алмазного сырья.

В Компании действует Программа регионального развития, охватывающая девять районов «алмазной провинции» республики: Мирнинский, Верхневилуйский, Оленекский, Анабарский, Сунтарский, Вилюйский, Ленский, Нюрбинский и Кобяйский.

В январе 1998 года АК "АЛРОСА" и Фонд социально-экономического развития Анабарского улуса создали предприятие по добыче россыпных алмазов в Анабарском улусе. В августе 2004 года Общество преобразовано в ОАО «Алмазы Анабара».

В Российской Федерации ОАО "Алмазы Анабара", входящее в Группу АЛРОСА, является лидером по добыче россыпных алмазов, месторождения которых расположены на территории Анабарского, Оленекского и Жиганского улусов Республики Саха (Якутия).

В настоящее время в группу компании "Алмазы Анабара" входит 8 дочерних предприятий: 1) агропромышленного комплекса (ООО «Агрофирма Немюго», ООО «Агрофирма Олекминская», ООО «Конезавод Берте», ООО «Хатасский свиноплекс»); 2) горнодобывающей промышленности (ОАО «Нижне-Ленское»); 3) лесопромышленного комплекса (ООО «Алмас»); 4) пищевой и перерабатывающей промышленности (ООО «Кладовая Олекмы»); 5) розничная торговля (ООО «ТЦ МЕГА»).

Объектом нашего исследования являются финансовые результаты деятельности ОАО «Алмазы Анабара». В качестве основного источника информации для экономико-статистического анализа выступает бухгалтерская отчетность акционерной компании по итогам года, находящаяся в открытом доступе на официальном сайте предприятия.

В целях осуществления оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия на основе внешнего финансового анализа для последующей разработки рекомендаций по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта нами произведен экономико-статистический анализ финансовых результатов с использованием анализа динамики финансовых результатов, корреляционно-регрессионного анализа финансовых результатов ОАО «Алмазы Анабара».

Таблица 1

Динамика чистой прибыли

Года	Чистая прибыль, тыс руб.	В тыс руб.		Тр, %		Тпр, %		значение 1% прироста
		Базисный	Цепной	Базисный	Цепной	Базисный	Цепной	
2010	1290	-	-	-	-	-	-	-
2011	3112	1822	-	241,240	-	141,240	-	-
2012	3836	2546	724	297,364	123,264	197,364	23,264	3012
2013	1480	190	-2356	114,728	38,581	14,728	-61,418	3736

На основе данных Табл 1 рассчитаем средние показатели динамики.

Средний уровень ряда	2429,5	
Средний абсолютный прирост	31,666	
	Средний темп роста	Средний темп прироста
1. 2010-2012 гг.		
Базисный способ	1,341	34,116
2. 2011-2013 гг.		
Базисный способ	0,689	-31,037
Цепной способ	0,830	
3. 2010-2013 гг.		
Базисный способ	1,027	
Цепной способ по формуле средней	0,917	-8,290

Далее с помощью корреляционно-регрессионного метода проведем анализ финансовых результатов ОАО «Алмазы Анабара»

Таблица 2

Показатели количества работников и чистой прибыли по годам

Год	Количество работников, х.	Чистая прибыль,
-----	---------------------------	-----------------

		млн.руб., у.
2013	2028	1480
2012	1034	3836
2011	1091	3112
2010	999	1290
$\Sigma$	8342	9805
Среднее значение	1390,3	1634,1

Уравнение регрессии:  $\hat{y}_x = 1,58 + (-1,17) * x$

Коэффициент корреляции:  $\sqrt{R^2} = 0,467$

Коэффициент детерминации:  $R^2 = 0,219$

Фактическое значение F-критерия Фишера:  $F_{факт} = 0,768$

Коэффициент эластичности:  $\bar{\epsilon} = 0,83\%$

Средняя ошибка аппроксимации:  $\bar{A} = 40,83\%$

Стандартные ошибки для параметров регрессии:

$$m_a = 2132,4785, m_b = 1,5709.$$

Фактические значения t-статистики не превосходят табличные значения,  $t_a = 1,85$ ,  $t_{мад} = 2,23$ ;  $t_p = -0,74 < t_{таб} = 2,23$

Доверительные интервалы:

$$-5228,830 \leq a \leq 13121,799$$

$$-7,937 \leq b \leq 5,581$$

Доверительные интервалы прогноза индивидуальных значений у при 1271,16 тыс. руб. с вероятностью 0,95 определяется выражением:

$$-1488,83 - 2,23 * 1,11 \leq \hat{y}_{xp} \leq -1488,83 + 2,23 * 1,11$$

$$-1655,07 \leq \hat{y}_{xp} \leq -1650,12$$

По результатам полученных расчетов, произведенных на основе методов статистики, сделаны следующие выводы:

1. В 2013 году предприятие оказалось более убыточным, чем в 2012 году. Абсолютное отклонение составило (-2356), а темп снижения роста составил 38,6%.

2. Анализ динамики финансовых результатов ОАО «Алмазы Анабара» выявил, что средний темп прироста в 2010-2012 гг. составлял 34,116; 2011-2013 гг. составлял -31,037. В целом, средний темп прироста по цепному способу составляет -8,290.

3. Проведенный корреляционно-регрессионный анализ финансовых результатов ОАО «Алмазы Анабара» с 2010 по 2013 годы позволил выявить наличие умеренной и прямолинейной зависимости линий тренда, т.к. точки расположены практически по прямой линии; определить, что с увеличением количества работников чистая прибыль уменьшится в среднем на 1,17 руб., связь оценивается как умеренная; при изменении среднего количества работников на 1% от своего среднего значения чистая прибыль изменится в среднем на 0,83%; средняя ошибка аппроксимации равна 40,83%; качество построенной модели оценивается как плохая, т.к.  $\bar{A}$  не превышает 8-10%; доверительный интервал не широкий ( $-1655,07 \leq \hat{y}_{xp} \leq -1650,12$ ), прежде всего, за счёт малого объёма наблюдений. В целом, выполненный прогноз оказался не надёжным.

#### Список литературы

1. Борисов Е.А. На все сто! Республика Саха (Якутия). Актуально. Объективно. Интересно. Полезно. Перспективно. – Якутск: ОАО «Медиа-холдинг «Якутия», 2014. – 160 с.
2. Осинцева В.М. Статистика: учебное пособие. – Тюмень: Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2011. – 388 с.
3. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. – 3-е изд., доп. – М: ИНФА-М, 2011. – 352 с. – (Высшее образование).
4. Годовые отчеты ОАО «Алмазы Анабара» за 2010-2013 г.г. Источник: <http://alanab.ykt.ru/uploads/files/GODOVOTCH.pdf>

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОЛЕНЕЙ В РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Азарова Л.В., Баланова М.И.

ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА», г.Якутск

Расчет статистических показателей проведен по данным показателей оленеводства во всех категориях хозяйств Республики Саха (Якутия).

Исходные данные для анализа представлены в Табл.1.

Таблица 1

Динамика численности поголовья оленей во всех категориях хозяйств Республики Саха (Якутия) на начало года, голов

Всего	2010	2011	2012	2013	2014
Абыйский	200 825	200 280	194 903	191 070	177 431
Алданский	424	460	453	524	626
Аллайховский	12 736	12 568	12 740	12 553	11 763
Анабарский	2 686	1 766	1 189	2 764	1 044
Булунский	16 284	17 333	13 871	13 800	13 922
Верхнеколымский	17 608	17 095	16 851	15 821	14 153
Верхоянский	1 057	1 085	1 178	1 122	1 203
Вилуйский	6 785	4 771	4 610	5 036	4 275
Горный	37	60	68	180	187
Жиганский	248	178	189	296	280
Кобяйский	6 603	6 701	6 004	6 322	5 228
Мирнинский	16 188	14 753	15 092	10 103	9 352
Нижнеколымский	16 800	16 838	15 581	15 901	13 904
Оймяконский	18 669	18 425	20 062	19 911	20 377
Олекминский	14 787	16 025	16 926	16 934	13 237
Оленекский	3 822	3 895	4 322	4 930	5 009
Среднеколымский	4 794	4 946	4 915	5 901	5 463
Томпонский	2 846	3 174	3 161	3 164	2 313
Усть-Майский	19 547	18 249	15 887	12 007	10 354
Усть-Янский	715	735	735	507	550
Эвено-Бытантайский	14 657	16 832	17 918	19 217	20 903
Нерюнгринский	16 763	17 426	15 880	16 639	16 182
г. Якутск	6 735	6 945	7 271	7 438	7 106

Рост поголовья оленей достигнут в Абыйском, Алданском, Аллаиховский, Анабарский, Олекминском улусах.

Анализ динамики за 2010 – 2014 год представим в Табл.2, а также на Рисунке 1.

Таблица 2

Динамика численности оленей за 2010 – 2014 годы.

Годы	2010	2011	2012	2013	2014
численность оленей всего по Республике Саха (Якутия)	200825	200280	194903	191070	177431

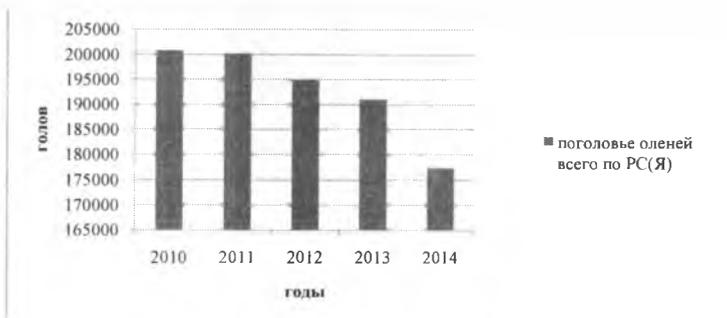


Рис.1. Динамика поголовья оленей по РС( Я) за 5 лет

средний уровень численности оленей за 5 лет =  $\frac{964509}{5} = 192902$  голов.

среднегодовой абсолютный прирост численности оленей за 2010 – 2014 гг. составила:  $\bar{\Delta} = \frac{y_n - y_0}{n-1} = \frac{-39616}{4} = -9904$  голов

среднегодовой темп роста вычитывается по формуле:

$$\bar{T}_p = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_0}} = \sqrt[4]{\frac{177431}{200825}} = \sqrt[4]{0,883} = 0,969 \text{ или } 96,9\%$$

среднегодовой темп прироста:  $\bar{T}_{пр} = \bar{T}_p - 100 = 96,9 - 100 = -3,1$

При анализе динамики поголовья оленей за период с 2010 – 2014 годы получена отрицательная динамика – рост в среднем на 0,969 т.е. 96,9%. В период с 2010 по 2014 годы темпы роста поголовья оленей снижены. Поголовье оленей снижено в Верхоянском, Жиганском, Кобяйском, Момском, Нижнеколымском, Томпонском и Эвено-Бытантайском улусах.

Одним из тревожных факторов является снижение поголовья оленей в крупных оленеводческих районах республики.

Таблица 3

Данные для корреляционного анализа поголовья оленей и травежа в 22 улусах за отчетный 2014 год

№	Улус	Всего голов (y)	травеж (x)	xy	x <sup>2</sup>	y <sup>2</sup>
1	Абыйский	626	19	11894	361	391876
2	Алданский	11 763	1791	21067533	3207681	138368169
3	Аллайховский	1 044	20	20880	400	1089936
4	Анабарский	13 922	34	473348	1156	193822084
5	Булунский	14 153	1109	15695677	1229881	200307409
6	В-Колымский	1 203	49	58947	2401	1447209
7	Верхоянский	4 275	106	453150	11236	18275625
8	Вилуйский	187	4	748	16	34969
9	Горный	280	3	840	9	78400
10	Жиганский	5 228	1420	7423760	2016400	27331984
11	Кобяйский	9 352	1419	13270488	2013561	87459904
12	Момский	13 904	331	4602224	109561	193321216
13	Н-Колымский	20 377	250	5094250	62500	415222129
14	Оймяконский	13 237	174	2303238	30276	175218169
15	Олекминский	5 009	358	1793222	128164	25090081
16	Оленекский	5 463	613	3348819	375769	29844369
17	С-Колымский	2 313	214	494982	45796	5349969
18	Томпонский	10 354	502	5197708	252004	107205316
19	Усть-Майский	550	33	18150	1089	302500

20	Усть-Янский	20 903	835	17454005	697225	436935409
21	Эвено-Бытантайский	16 182	739	11958498	546121	261857124
22	Нерюнгринский	7 106	853	6061418	727609	50495236
	Итого:	177 431	10876	116803779	11459216	2369449083

Рассчитываем показатель тесноты связи. Таким показателем является линейный коэффициент корреляции:  $r = 0,38$

В нашем случае связь между численностью оленей и травежа умеренная.

Для решения проблем в отрасли и роста эффективности производственных показателей мы рекомендуем:

1. Улучшение условий труда и быта оленеводов
2. Пересмотр механизма бюджетного финансирования, с учетом внедрения стимулирующих мер по повышению качественных показателей в отрасли и повышения доходности работников оленеводства.
3. Организация полного контроля и учета движения структуры стада оленей, повышения качества работ по племенному делу в оленеводстве организованным проведением мероприятий во всех племенных хозяйствах
4. Реализация кадровой политики в оленеводстве, проведение курсов повышения квалификации зоотехников, экономистов и бухгалтеров.
5. Усиление программной и технологической работы с муниципальными районами по развитию оленеводства.
6. Для обеспечения товарности отрасли, поставка технологий промышленного забоя оленей в крупных хозяйствах;
7. Вести работу по укрупнению хозяйств путем кооперации частного сектора, мелких коллективных и муниципальных хозяйств.

#### Список литературы

1. Краткие итоги учета скота по Республике Саха (Якутия) на 1 января 2014 года. Экспресс-информация № 58-Э

### ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ НА ПО «МАЯК»

**Талалушкина Ю.Н.**

Челябинский государственный университет, г. Челябинск

В середине прошлого столетия в Челябинской области произошли три серьезные инцидента, связанные с деятельностью производственного объединения (ПО) «Маяк». В то время не многие за пределами пострадавших районов знали об этом, так как информация была закрытой. Однако в 1990-х гг. в период реформ и развития гласности проблемы загрязненных территорий стали известны и вышли на государственный уровень.

В целях преодоления последствий радиоактивного загрязнения Челябинской и прилегающих областей вследствие деятельности ПО «Маяк» с 1992 года по настоящее время реализуются целевые программы по реабилитации населения и территорий.

В отношении территорий, пострадавших в результате деятельности ПО «Маяк», реализуются следующие программы:

1. Государственная программа РФ по радиационной реабилитации Уральского региона и мерах по оказанию помощи пострадавшему населению на период 1992-1995 годов.
2. Федеральная целевая программа «Социальная и радиационная реабилитация населения и территорий Уральского региона, пострадавших вследствие деятельности ПО «Маяк», на период до 2000 года» (в связи с невыполнением программы Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2000 года № 1034 срок реализации программы был продлен на 2001 год).
3. Федеральная целевая программа «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2010 года», подпрограмма «Преодоление последствий аварии на ПО «Маяк».
4. Федеральная целевая программа «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года».