



Перспективные проекты для реализации в КБР

Настоящий отчет разработан ООО «Про-Инвест Спецпроект» на основании информации, предоставленной Правительством Кабардино-Балкарской Республики, и никакая его часть не может быть воспроизведена или передана кому бы то ни было в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения Правительства Кабардино-Балкарской Республики и ООО «Про-Инвест Спецпроект».

Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

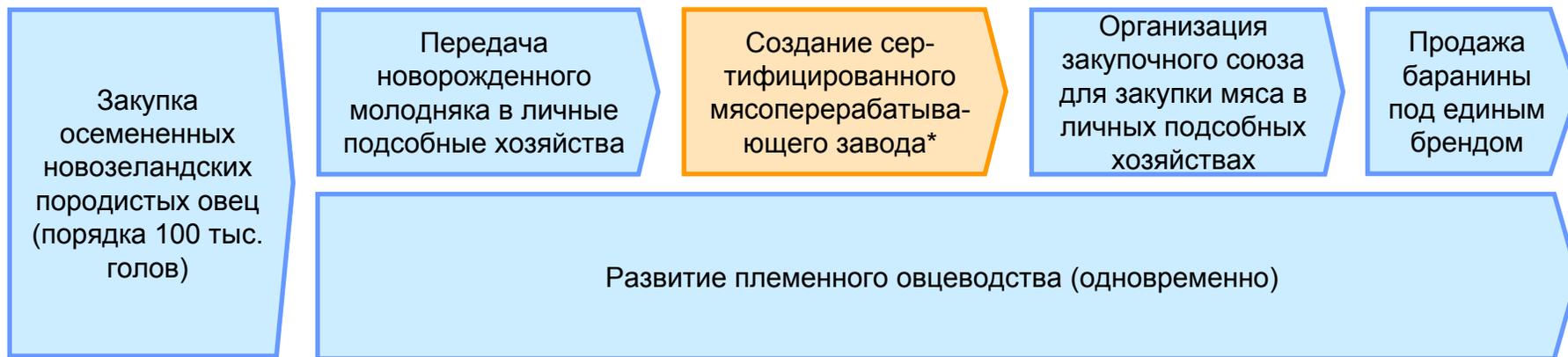
- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Реализация проекта «Закупка овец в Новой Зеландии для производства мяса» позволит существенно повысить занятость населения и его доходы

Проект «Закупка овец в Новой Зеландии для производства мяса»



*Одно из необходимых условий экспорта конкурентоспособной продукции. Стоимость завода на 1000 голов в сутки – 1-2 млн. долларов

Проект позволит к 2022 году занять в производстве овец порядка 10 тыс. семей (при распределении закупленных овец по 100 голов на семью). Ежемесячный доход семьи составит 340 долларов

Проект инициируется ООО «Хладокомбинат МИТ» (Генеральный директор, председатель Союза овцеводов России **Яцкин В.И.**)

Источник: Интервью с экспертами



Условная схема использования стада овец фермерами согласно замыслу проекта

Разведение овец в личных подсобных хозяйствах



Источник: интервью с экспертами

Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

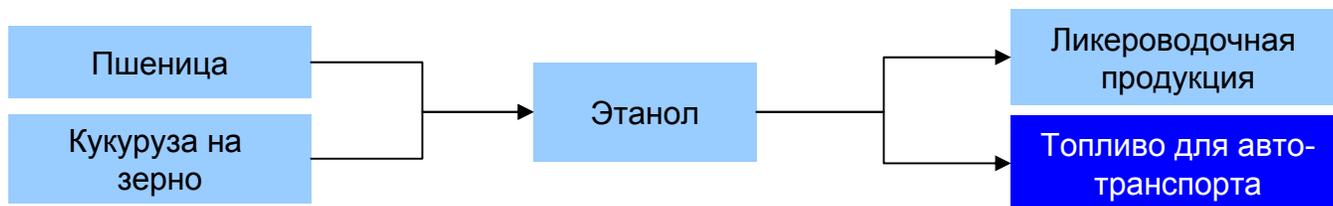
- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Производство топливного спирта в КБР перспективно в силу быстрого роста спроса на продукт в западных странах

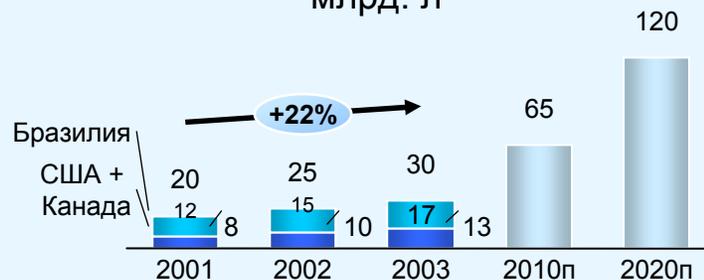
Производственная цепочка



Западные компании готовы софинансировать строительство мощностей для производства топливного спирта, в частности – компания Vertical U.K. LLP**

На фоне увеличения производства спирта западными странами Правительство РФ разработало проект по ускоренному развитию производства и потребления топлива на основе растительного сырья. Доклад Президенту РФ по данному вопросу состоится 1 июля 2007 года*

Объемы потребления биоэтанола, млрд. л



*См. приложение

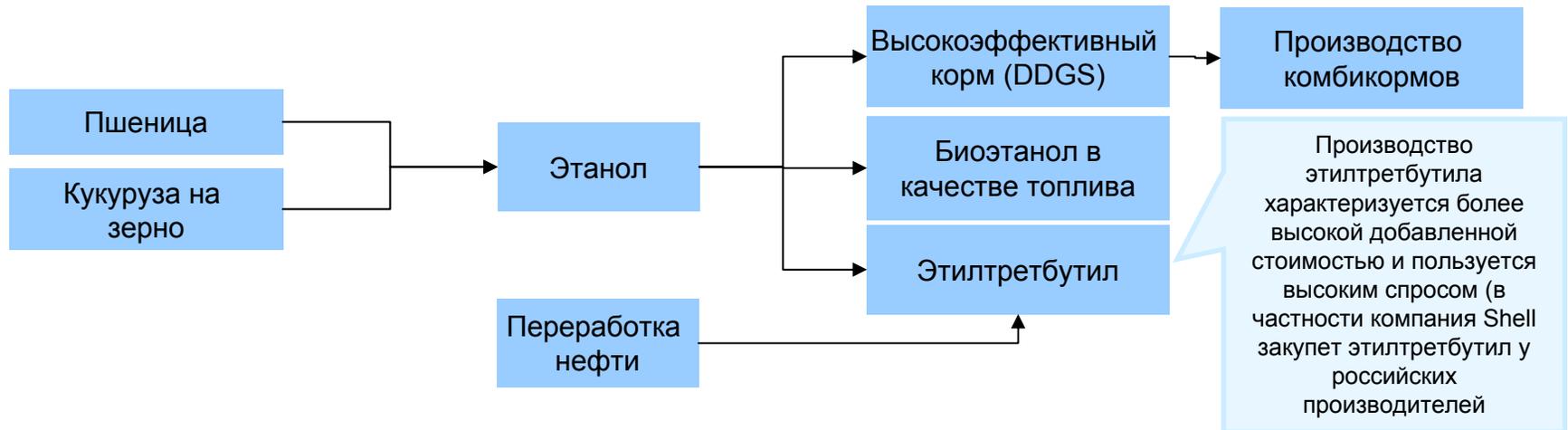
** www.verticaluk.com

Источник: Аналитика ООО «Стратегика»



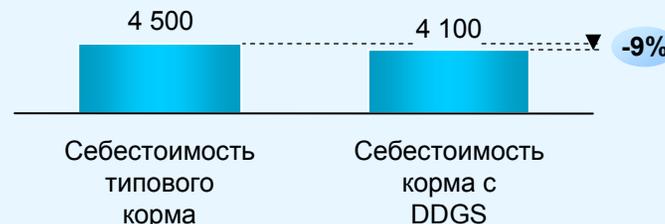
Производство топливного спирта позволит также развернуть эффективное производство комбикормов на основе белковых добавок стандарта DDGS*

Производственная цепочка



Производство комбикормов на основе белковых добавок класса DDGS позволяет снизить себестоимость корма**

Себестоимость комбикормов для кур яичных 24-27 недель, руб. за тонну



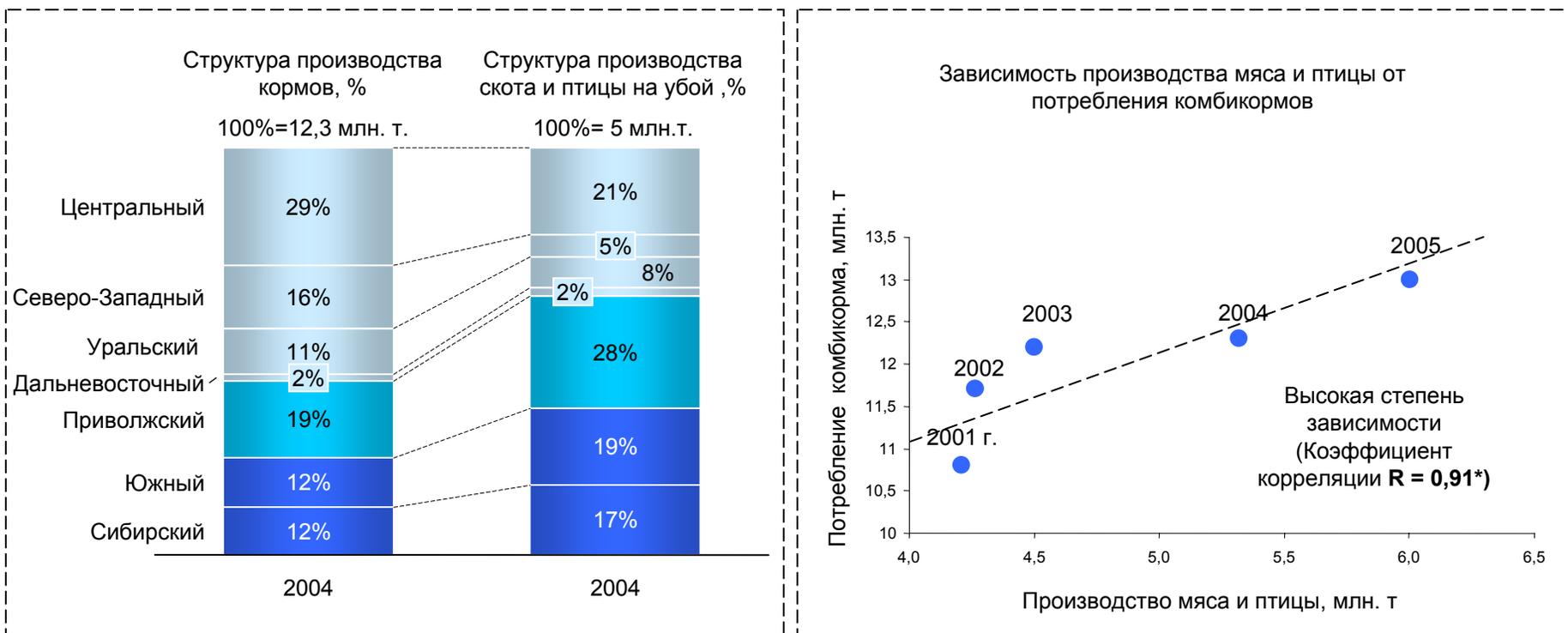
**DDGS – distiller's dried grain with solubles (сухая гранулированная барда)

Источник: аналитика ООО «Стратегика»

**см. приложение



Важно отметить, что производимые в КБР корма могут восполнить дефицит в Южном и Приволжском федеральном округах; реальна перспектива их поставки на экспорт



Округа - экспортеры

- Центральный
- Северо – Западный
- Уральский
- Дальневосточный

Округа – импортеры

- Приволжский
- Южный
- Сибирский

Источник: Центр экономической конъюнктуры при Правительстве РФ



Проект производства топливного спирта мощностью 15 млн. дал в год с одновременной переработкой его отходов (барды) имеет срок окупаемости около 7 лет и способен обеспечить в 2022 году прирост ВРП не менее чем на 700 млн. руб.

Приведенная стоимость денежных потоков
накопленным итогом, млн. руб.



Экономический эффект проекта для экономики КБР в 2022 году:

- Выручка ~ 4 млрд. руб.
- Вклад в ВРП региона ~ 700 млн. руб.

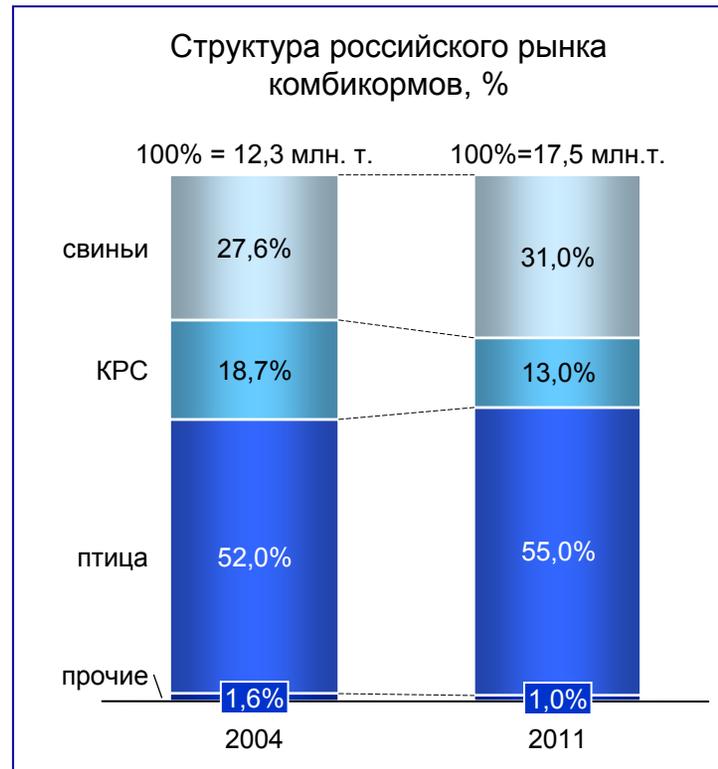
Необходимый объем инвестиций в строительство завода составляет 1,6 млрд. долл. Оценка инвестиций, необходимых для переоборудования действующих спиртовых заводов, должна проводиться для конкретных предприятий

Проект может быть реализован на одном из существующих спиртовых заводов КБР большой мощности
Заинтересованность в реализации проекта выразил концерн «РИАЛ»

Источник: ООО «Технология»; ВНИИПБТ; РОСАЛКО; российская ассоциация биотоплива, ООО «СпиртПриборСервис - Наладка»; аналитика ООО «Стратегика»



Прогноз структуры производства комбикормов



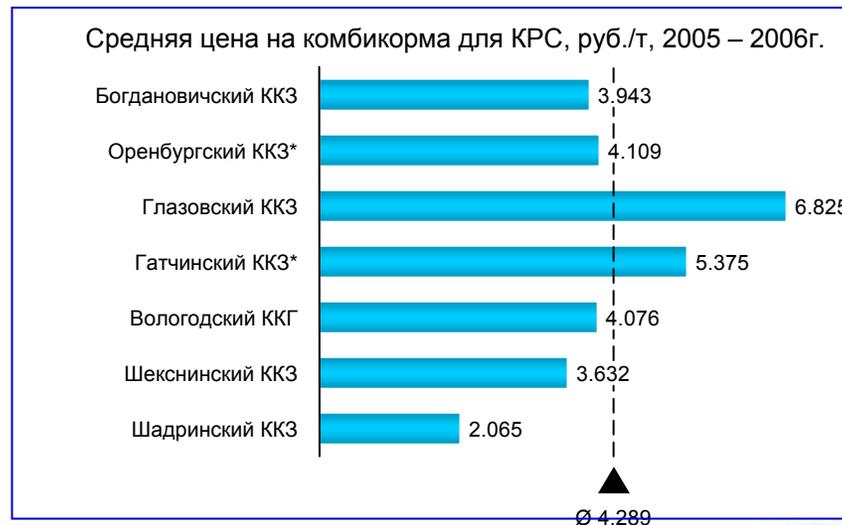
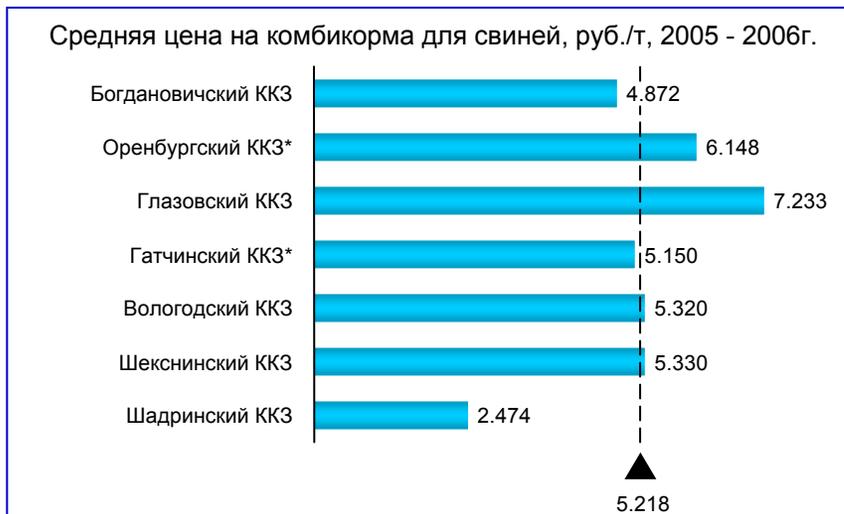
Основные причины опережения спроса на мясо птицы по отношению к прочим видам мяса:

- Более медленный рост цен на мясо птицы по сравнению с прочими видами мяса
- Рост численности мусульманского населения в России на фоне сокращения общей численности населения
- Легкость приготовления блюд из мяса птицы

Источники: ИКАР, Мясной союз, аналитика ООО «Стратегика»



Комбикорма для птицы и свиней имеют более высокую стоимость, что делает их привлекательными для производства



* Данные 2006г. Источники: сайты компаний, аналитика ООО «Стратегика»



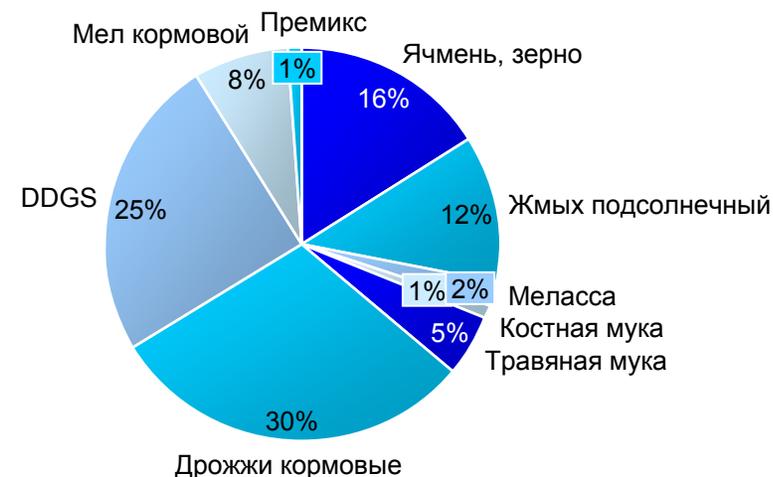
Производство комбикормов на основе белковой добавки стандарта DDGS позволит создать дешевый и качественный корм, в частности, для птицы

Сравнение себестоимости кормов для кур яичных 24-27 недель

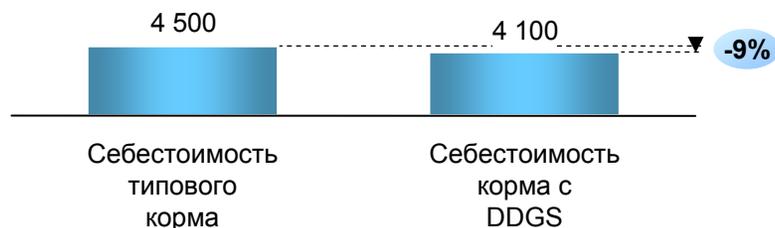
Типовая структура корма, % по массе



Структура корма с DDGS, % по массе



Себестоимость комбикормов, руб./тонна



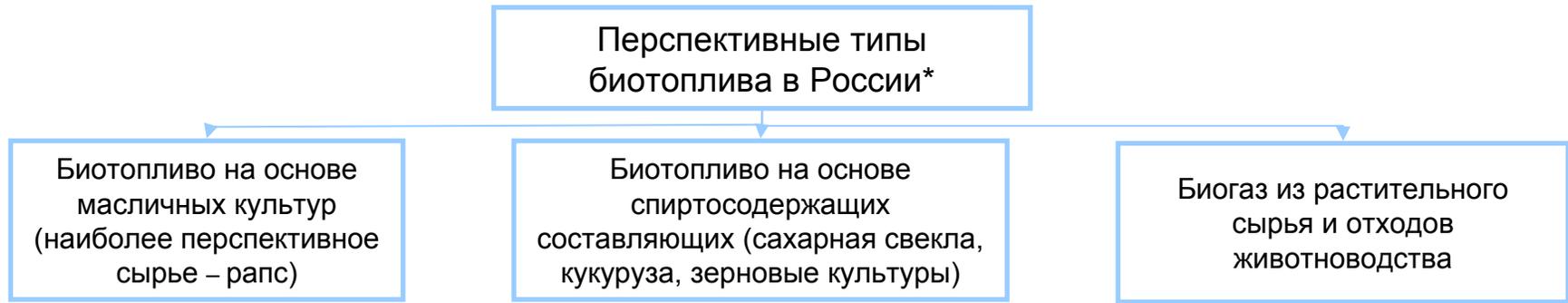
При расчетах использовались следующие цены компонентов, руб/тонн:

- Ячмень – 2700
- Кукуруза – 3000
- Пшеница – 2300
- Жмых подсолнечный – 3500
- Шрот подсолнечный – 2800
- Меласса – 1200
- Рыбная мука – 26000
- Костная мука – 10500
- Травяная мука – 6000
- Дрожжи кормовые – 7000
- DDGS – 1600
- Мел кормовой – 2800
- Ракушка известняк – 1000
- Премикс – 30000

Источник: сельскохозяйственная академия им. Тимирязева; ООО «СпиртПриборСервис - Наладка»; аналитика ООО «Стратегика»



Производство автомобильного топлива на основе растительного сырья рассматривается как один из приоритетных инвестиционных проектов Правительством РФ



Некоторые меры, которые должны быть предприняты, для развертывания производства*

- Внесение изменений и дополнений в действующие законодательные и нормативно-правовые акты
- Развитие инвестиционной деятельности (подготовка и реализация инвестиционных проектов на основе частно-государственных партнерств по целевым направлениям)
- Подготовка и реализация ведомственных целевых программ по расширению посевов высокоэнергетичных культур, их переработки и обеспечением комплексом современных технических средств и технологий
- Совершенствование качества подготовки кадров

21 декабря 2006 года в Минсельхозе России проведено согласительное совещание с представителями Минпромэнерго России, Минфина России, Минобрнауки России, Россельхозакадемии и научных организаций, на котором были рассмотрены предложения по проведению данных мероприятий и проект доклада Президенту Российской Федерации.

Инициатива Минсельхоза России была поддержана представителями других ведомств.

Доклад Президенту Российской Федерации по ускоренному развитию производства и потребления биотоплива состоится 1 июля 2007 года

*Источник: министерство сельского хозяйства РФ



Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

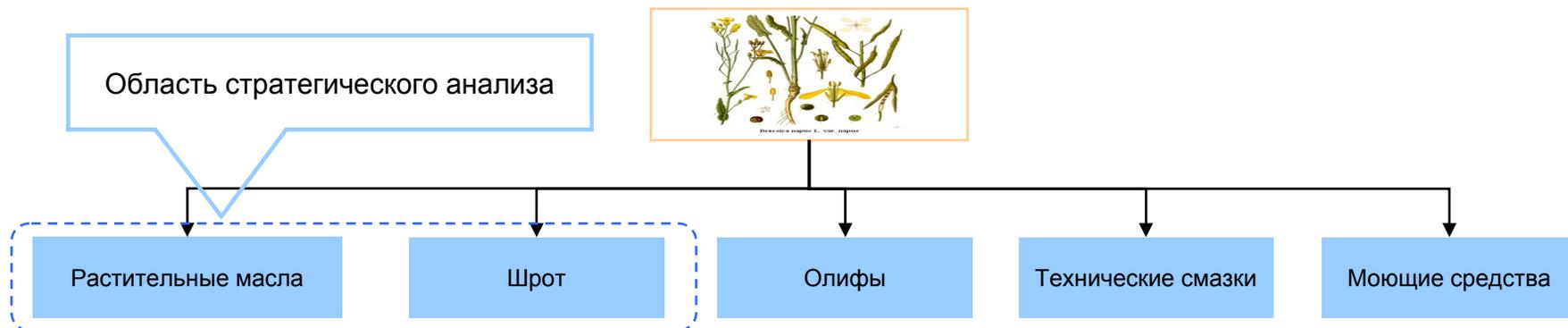
- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы

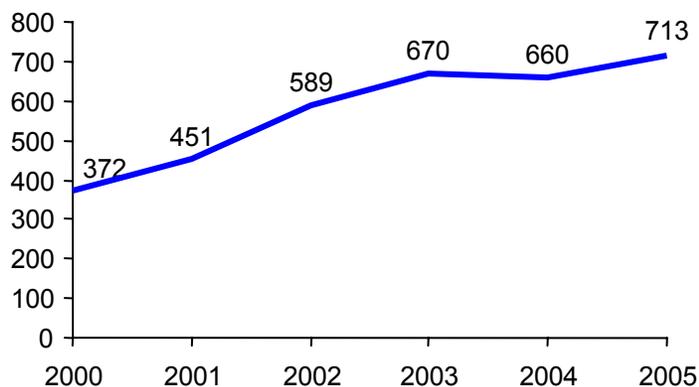


Проект по производству рапсового масла

Продукты переработки рапса

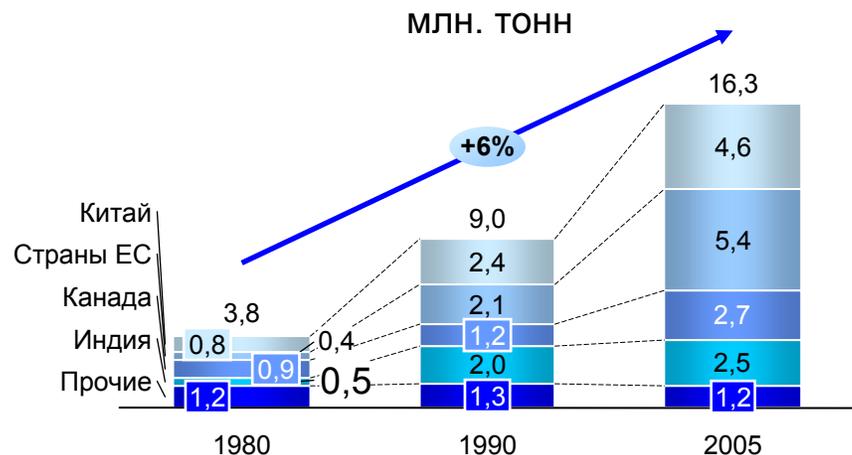


Цена на рапсовое масло в ЕС, \$/т



Источник: IEA

Объемы выращивания рапсового масла в мире, МЛН. ТОНН



Проект строительства завода по переработке рапса мощностью 15-20 тыс. тонн окупится в течение 6 лет

Основные предпосылки

Выращивание рапса

Посевная площадь рапса
10 тыс. га*

Урожайность 2,5 т с 1 га

Себестоимость
выращивания и
первичной переработки –
4 тыс. руб. за тонну

Рыночная цена рапса – 5
тыс. руб. за тонну

Переработка рапса

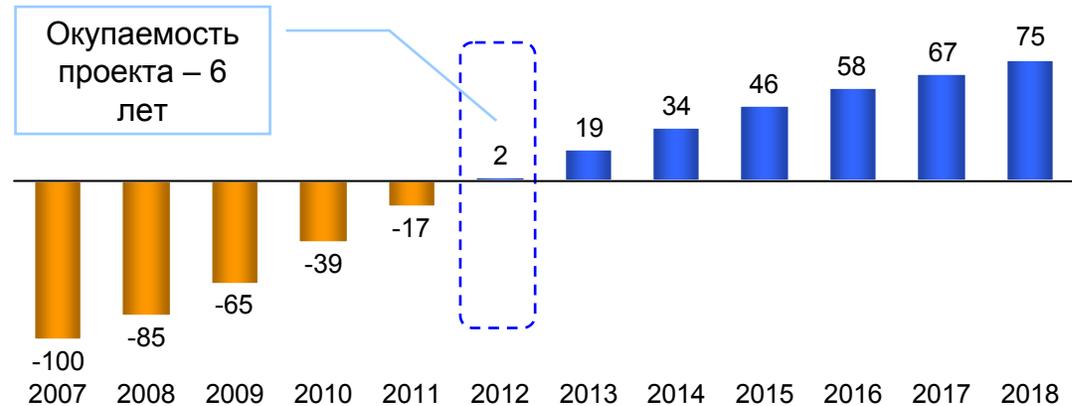
Производственная
мощность завода – 7,5
тыс. тонн масла в год

Рыночная цена масла –
17500 руб./т

Рыночная цена шрота –
1900 руб./т

Себестоимость
переработки – 1000
руб./т

Чистая приведенная стоимость, млн. руб.



Ежегодные налоговые
поступления составят 34 млн.
руб.

Проект инициируется
компанией
ОАО «Навтоп»,
(Генеральный директор
Козлов А.П.)

*По данным Кабардино-Балкарского научно-исследовательского института под рапс можно выделить 10% всей пашни, при этом по статистике министерства сельского хозяйства и продовольствия КБР за 2006 имеется 302 тыс. га. пашни. Поэтому в расчете предполагалось размер посевных площадей – 10 тыс. га.

Источник: компания Навтоп



Проект позволит создать плацдарм для развертывания масштабного производства биотоплива

Политика власти

Налоговые льготы для производителей биодизеля



Экологические требования к автомобильному топливу (стандарты евро 3, евро 4)

Источник: IEA



Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Проект производства в КБР инфузионных растворов и дженериковых препаратов позволит загрузить существующие мощности предприятия «Эльфарми»



- Выручка в 2005 году – 11 млн. руб.
- Численность занятых – 169

- Фармацевтическое предприятие в КБР имеет производственную лабораторию стандарта GMP
- Производит инфузионные растворы и небольшую линейку дженериковых препаратов
- У предприятия не хватает оборотных средств для расширения производства

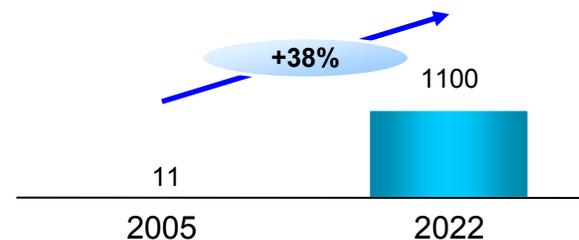
Чистый воздух КБР позволяет производить инфузионные растворы с более высокими, чем в других регионах, техническими показателями. Однако наряду с качеством растворов Помимо качеств растворов, их положение на рынке определяется эффективностью управления каналами сбыта (в том числе получением гос. заказа)

В России существует единственное предприятие – ЗАО «Рестер» (г. Ижевск), – производящее инфузионные растворы с использованием современных технологий

Источник: Данные компании Sochem; аналитика ООО «Стратегика»

В отрасли будет происходить консолидация с целью создания компании-лидера (крупного холдинга) на рынке России. Объединяющиеся компании планируют располагать производство инфузионных растворов в КБР и обладают широкими возможностями по распространению растворов

Возможный рост при оптимальном управлении, млн. руб.

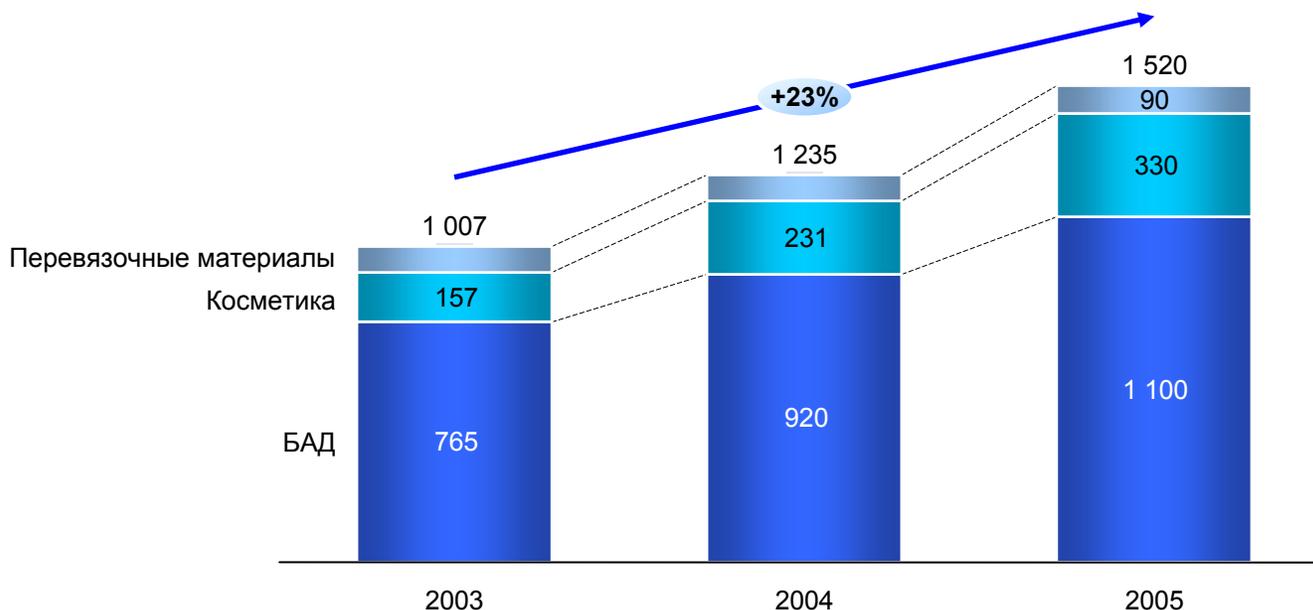


Компания **Sochem** (генеральный директор **В.Волосенко**), готова взять на себя реализацию данного проекта. Залогом успеха проекта является вхождение «Эльфарми» в фармацевтический холдинг, обеспечивающий получение доли 20% рынка инфузионных растворов РФ



Развитие туризма в КБР неизбежно усилит конкурентные позиции республиканских производителей на рынке парафармацевтических препаратов

Структура рынка парафармацевтической продукции, млн. долл.



Конкурентные позиции производителей парафармацевтической продукции на рынке определяются, в основном, качеством маркетинга и управления каналами сбыта. КБР будет иметь конкурентные преимущества в случае активного развития туризма в регионе, поскольку предприятия, производящие эту продукцию, будут работать в условиях растущего спроса со стороны туристов

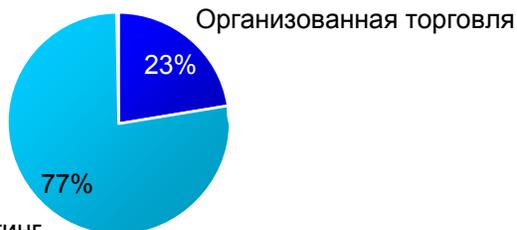
Источник: Фармацевтическое издательство ФАРОС, №2(28) 2006 г.; аналитика ООО «Стратегика»



Республика имеет значительный потенциал развертывания новых производств в сегменте биологически-активных добавок (БАД-ов)

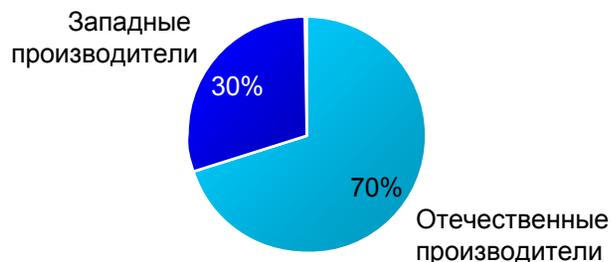
Сетевой маркетинг и прямые продажи – основной канал реализации БАД-ов в России*

Структура рынка по каналам сбыта в 2005, %



Несмотря на высокую конкуренцию, в сегменте пищевых добавок преобладают российские производители

Структура производства БАД-ов с учетом сетевого маркетинга в 2005, %



* Сетевой маркетинг преобладает и в США. Это означает, в частности, что на отечественном рынке такая ситуация сохранится и в будущем

Структура рынка БАД-ов в России по назначениям

Назначение	Доля рынка	Темп роста
Влияющие на процессы тканевого обмена	●	◐
Влияющие на органы пищеварения	●	●
Для опорно-двигательной системы	◐	◐
Источники минеральных веществ	◐	○
Для зрения	◐	◐
Для сердечно-сосудистой системы	◐	○
Регулирующие энергетический обмен	◐	●
Регулирующие процессы гормонального обмена	◐	◐
Для мочеполовой системы	◐	◐
Регулирующие иммунную систему	◐	◐
Влияющие на молочные железы	◐	◐
Другие	◐	◐

- Группа БАД-в занимает наибольшую долю рынка БАД-в России/наибольший темп роста
- ◐ Группа БАД-в занимает наименьшую долю рынка БАД-в России/наименьший темп роста

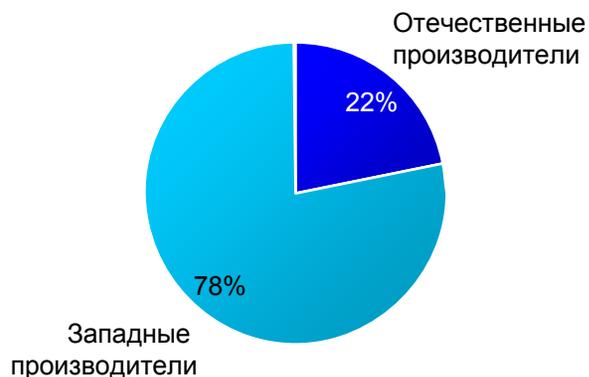
Источник: Фармацевтическое издательство ФАРОС, №2(28) 2006 г.; аналитика ООО «Стратегика»



В сегменте косметических средств более целесообразным является организация производств совместно с западными компаниями. Наиболее перспективные сегменты для КБР – кремы, бальзамы и маски

На рынке косметических средств преобладают западные производители

Структура производства косметических препаратов в 2005, %



Развитие производства косметических препаратов стоит осуществлять совместно с западными компаниями, которые еще не вышли на Российский рынок. Размещение производства на территории КБР для них будет привлекательно в случае развития туризма

Структура рынка косметики

	Доля рынка	Темп роста
Крем	●	●
Зубная паста	●	●
Шампунь	●	●
Гель	●	●
Бальзам	●	●
Масло	●	●
Лосьон	●	●
Лак	●	●
Маска	●	●
Дезодорант	●	●

Крема, бальзамы и маски наиболее перспективны в том числе и благодаря наличию в КБР ресурсов для их производства

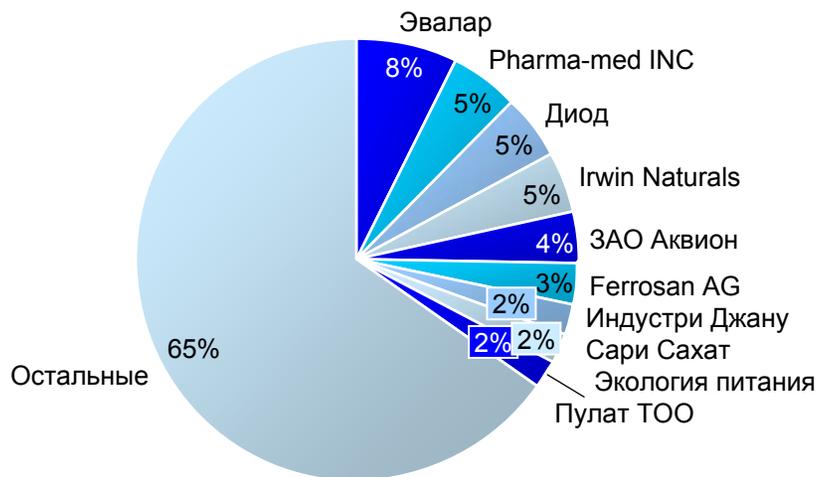
- Группа БАД-в занимает наибольшую долю рынка БАД-в России/наибольший темп роста
- Группа БАД-в занимает наименьшую долю рынка БАД-в России/наименьший темп роста

Источник: фармацевтическое издательство ФАРОС, №2(28) 2006 г.; аналитика ООО «Стратегика»



К 2022 г. КБР может занять 2-3% на рынке парафармацевтических препаратов в России

Структура рынка парафармацевтической продукции, %



Кабардино-Балкария может занять **2-3%** на рынке парафармацевтической продукции к 2022 году. Объем соответствующих производств оценивается при этом в **3,8-5,8 млрд. руб.** в 2022 году.

Реализация данного проекта позволит создать не менее **400 рабочих мест** со средней заработной платой **24 тыс.руб. ***

*см. модель

Источник: Фармэксперт; аналитика ООО «Стратегика»



Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Перспективные туристические районы и объекты на территории КБР



1. Нальчикская курортно-рекреационная бальнеологическая зона
2. Горнолыжные трассы с канатными дорогами на склонах Эльбруса и Чегета. Долина Азау
3. Северные склоны Эльбруса – создание многопрофильного горнолыжного курорта с использованием целебных источников Джилы Су
4. Безенгийская стена – пять пятитысячников из семи, расположенных на Северном Кавказе. Проложены альпинистские маршруты различных категорий сложности – вплоть до 6А и 6Б
5. Озеро Тамбукан – создание лечебно-оздоровительного комплекса на базе целебных грязей
6. Голубые озера – одно из самых глубоких озер в России
7. Чегемские водопады, водопад Абай-су, Муштинский водопад
8. Аушигер – уникальный источник азотно-бромистой термальной горячей воды
9. Верхняя Балкария



Перспективные проекты, выявленные в процессе разработки стратегии развития КБР

- Создание племенного и мясного овцеводства*
- Создание производства топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Создание производства по переработке рапса*
- Создание производства фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Освоение добычи гранитного щебня и производства цемента с помощью экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации данных проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы

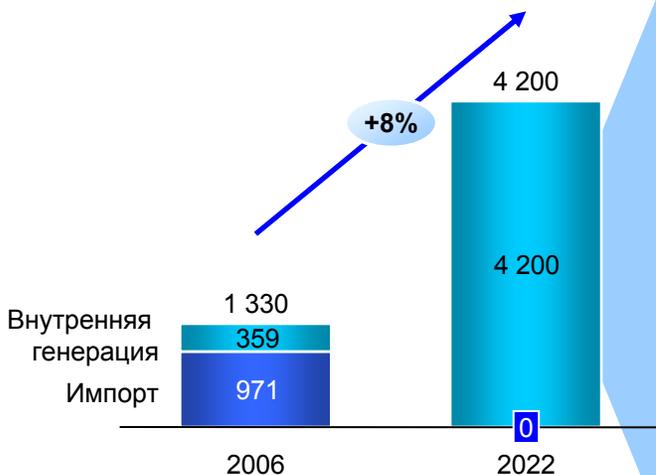


Развитие экономики КБР согласно настоящей стратегии потребует 4200 млн. кВт ч. Электроэнергии ежегодно. Использование республиканского гидроэнергетического потенциала способно обеспечить эту потребность

Энергетика

Растущий спрос на электроэнергию может покрываться за счет ускоренного ввода гидроэлектростанций

Структура покрытия спроса на электроэнергию, млн. кВт*ч в год



На территории республики возможно строительство 31 объекта ГЭС:

- Сармаковская - 79
- Хабазская - 52
- Жыласу - 3
- Шву-Кол №1 - 63
- Шаву-Кол №2 - 125
- Долина нарзанов - 14
- Каменноостская - 52
- Адыр-Су №2 - 29
- Адыр-Су №1 - 51
- Былымская - 330
- Верхне-Баксанская - 350
- Тырнаузская - 281
- Адыл-Су №1 - 17,7
- Адыл-Су №2 - 15,7
- Адыл-Су №3 - 26,8
- Юсеньги ГЭС-ГАЭС - 365
- Черекская №2 - 233
- Голубые озера - 330
- Безенгийская - 240
- Псыгансу №1 - 14,8
- Псыгансу №2 - 14,8
- Карасу - 39
- Мухольская №1 - 39
- Мухольская №2 - 39
- Мухольская №3 - 46
- ГЭС №1 - 349
- ГЭС №2 - 349
- ГЭС №3 - 320
- Булунгу - 13
- Средне-Чегемская №1 - 19
- Средне-Чегемская №2 - 20

Суммарная выработка электроэнергии – **3900 млн. кВт*ч в год.**
Необходимый объем инвестиций – **50,2 млрд. руб**

Гидрогенерация является одним из самых дешевых источников электроэнергии. Развитие такого источника на территории КБР может создать предпосылки для снижения стоимости электроэнергии и повышения доступности энерго мощностей, усилив тем самым конкурентоспособность региона

Источник: данные министерства экономического развития и торговли КБР; аналитика ООО «Стратегика»



Ряд перспективных проектов, выявленных в процессе разработки Стратегии развития КБР

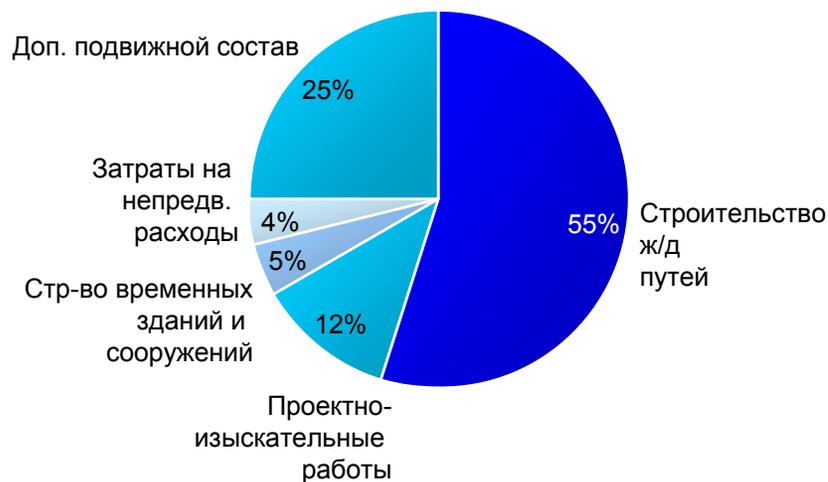
- Племенное и мясное овцеводство*
- Производство топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Производство по переработке рапса*
- Производство фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Добыча гранитного щебня и производство цемента на основе экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации этих проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы

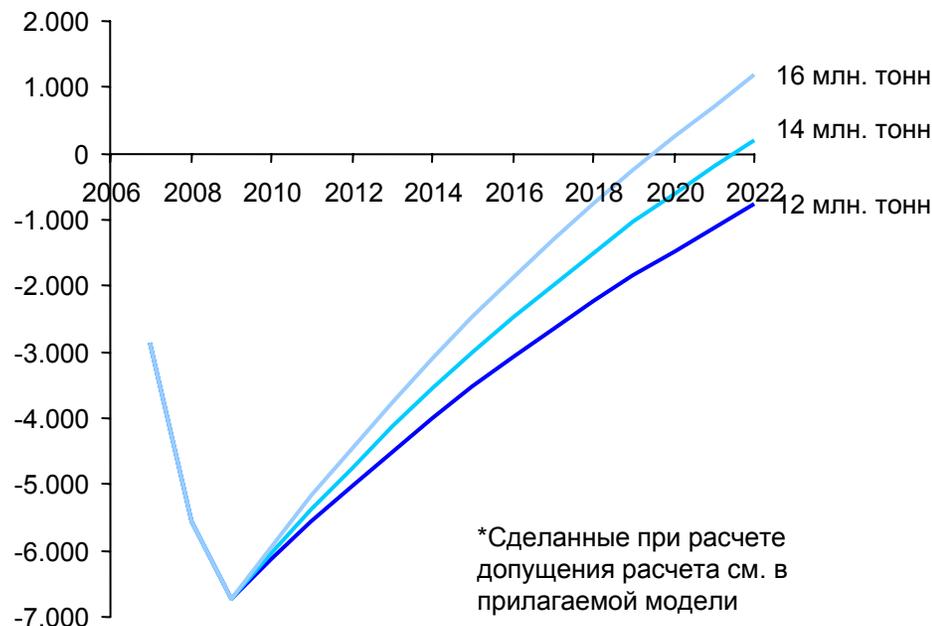


При возрастании грузового товаропотока до 13,8 млн. тонн в год и более становится рентабельным строительство железной дороги от ст. Солдатской до г. Тырнауз

Структура инвестиционных затрат, %
100% = 7 348 млн. руб.



Приведенная стоимость денежных потоков от реализации проекта накопленным итогом, при разных уровнях грузоперевозок, млн. руб.*



Решение о строительстве ж/д линии может быть принято, в случае, если будет признана целесообразной разработка месторождений в Приэльбрусье

Источник: Письмо от президента КБР г-на Канокова президенту ОАО «РЖД» г-ну Якунину; аналитика ООО «Стратегика»



Перспективные проекты, выявленные в процессе разработки стратегии развития КБР

- Создание племенного и мясного овцеводства*
- Создание производства топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Создание производства по переработке рапса*
- Создание производства фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Освоение добычи гранитного щебня и производства цемента с помощью экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации данных проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Строительство железной дороги становится рентабельным при ее комплексной загрузке грузовыми (щебень, цемент и др.) и пассажирскими перевозками

- Республика располагает природными ресурсами для производства гранитного щебня, цемента, песка, пепла и пемзы
- Для реализации соответствующих проектов необходимо строительство железнодорожной ветки. Требующийся объем инвестиций около \$300 млн. долл.
- При оценке проектов важно учитывать их экологическую составляющую в туристической зоне Приэльбрусья



Чистая приведенная стоимость проекта по производству цемента и добыче щебня при совместном использовании новой ж/д линии, млн. руб.



Источник: аналитика «Стратегика»



Перспективные проекты, выявленные в процессе разработки стратегии развития КБР

- Создание племенного и мясного овцеводства*
- Создание производства топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Создание производства по переработке рапса*
- Создание производства фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Освоение добычи гранитного щебня и производства цемента с помощью экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации данных проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Реализация проекта по возобновлению добычи вольфрам-молибденовых руд и производству конечной продукции возможна только при наличии стратегического инвестора

Выводы из ТЭО инвестиций в строительство «Тырнаузского ГОКа»

- Возобновление производства вольфрам-молибденовых руд целесообразно только с выстраиванием полного цикла переработки руд и производства конечной продукции. Это предполагает объединение комбината с ОАО «Гидро-Металлург»
- Мощность комбината 2 млн. тонн руды в год
- Необходимый объем инвестиций 43 млн. долл.
- Срок окупаемости – 9,5 лет
- Занятость – 1500 рабочих мест со средней заработной платой на уровне 19 тыс. руб., а также 4500 рабочих мест в сфере обслуживания г. Тырнауз
- Общая сумма выплачиваемых налогов за год 12 млн. долл.

Анализ IMC Group Consulting Ltd

- Тырнаузское месторождение содержит руды с низкой концентрацией вольфрама и молибдена, что делает менее рентабельным их добычу
- Инфраструктура месторождения требует достаточно больших инвестиций
- Более содержательное заключение требует детального анализа как самого месторождения, так и его инфраструктуры; эксплуатацию данного месторождения необходимо увязывать с намерениями и возможностями потребителей руды

Возобновление добычи и переработки вольфрама и молибдена возможно только при минимизации до приемлемого уровня рисков экологического загрязнения заповедника «Приэльбрусье» и бальнеологических курортов Нальчика

Источник: Отчет, подготовленный IMC Group Consulting Ltd для АО «Маденули»; Технико-экономическая оценка инвестиций в ОАО «Тырнаузский ГОК»; аналитика ООО «Стратегика»



Перспективные проекты, выявленные в процессе разработки стратегии развития КБР

- Создание племенного и мясного овцеводства*
- Создание производства топливного спирта и других растительных топливных добавок с одновременным производством современных комбикормов*
- Создание производства по переработке рапса*
- Создание производства фармацевтических и парафармацевтических препаратов*
- Создание туристических зон в КБР
- Ускоренное развитие гидроэнергетического потенциала КБР
- Строительство ж/д ветки до г. Тырнауз
- Освоение добычи гранитного щебня и производства цемента с помощью экологически чистых технологий
- Восстановление добычи вольфрам-молибденовых руд
- Разработка нефтяных месторождений на территории КБР

* В реализации данных проектов уже выразили заинтересованность предприниматели и инвесторы



Реализация проекта по среднегодовой добыче и переработке нефти на уровне 300 тыс. т в год способна значительно улучшить финансово-экономические показатели развития Республики к 2022 году

- В настоящее время объемы добычи и переработки нефти в КБР незначительны:

Объем добычи: 3,87 тыс. т (за 9 мес. 2006 г.)

Объем переработки: 20 тыс. т

- Нефтяные залежи на территории Республики характеризуются сложными геологическими условиями (большие глубины залегания, высокое содержание сероводорода, высокое давление и температура)
- Строительство в КБР модульного нефтеперерабатывающего завода средней мощности позволит обеспечить потребности республики в топливе, газе, мазуте и других сопутствующих продуктах

Проект по добыче нефти:

- Месторождения на территории республики позволяют добывать 300 тыс. тонн нефти в год.
- Данные по объему месторождения, качеству и себестоимости получаемой нефти требуют уточнения
- Масштабное освоение запасов углеводородного сырья связано со значительными инвестициями в геологоразведочные работы, эксплуатационное бурение и промышленное обустройство, однако предварительные расчеты показывают рентабельность проекта

Дополнительный вклад от проекта в экономику КБР

