



АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСТАНА

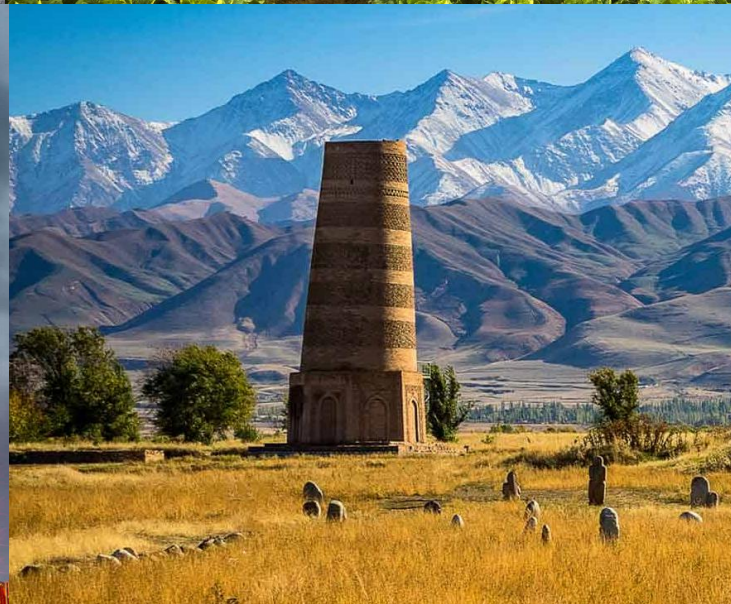
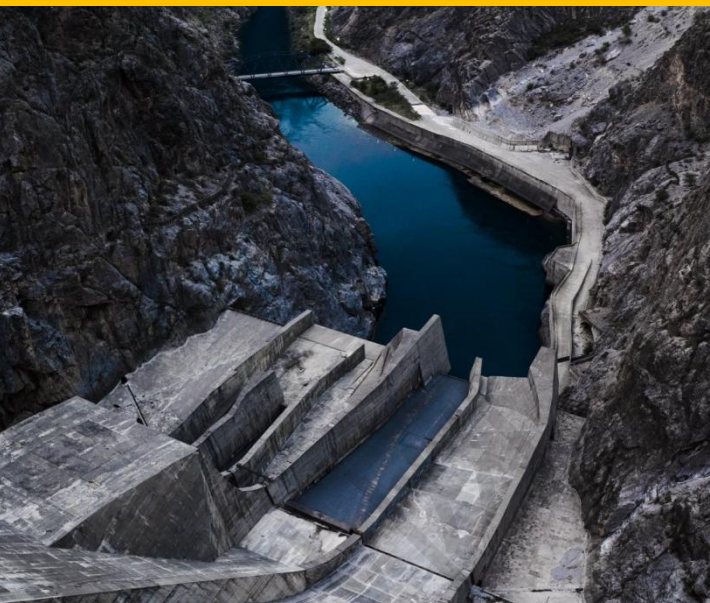
KADI

KYRGYZ AGENCY OF DEVELOPMENT AND INVESTMENT

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

吉尔吉斯共和国
投资项目

(吉尔吉斯共和国总统办/总理府/国家经济招商部/国会联合发布)





ЭНЕРГЕТИКА 能源

СТРОИТЕЛЬСТВО КАМБАРАТИНСКОЙ ГЭС

Ключевые факты

核心项目

Описание проекта: Строительство Камбаратинской ГЭС. Створ плотины Камбаратинской ГЭС-1 расположен на р. Нарын в V-образном каньоне, на 14 км выше Камбаратинской ГЭС-2

Инициатор: Кыргызская Республика
项目描述: 坎巴拉塔水电站建设。Kambarata HPP-1 的大坝位于河上。Naryn 位于 Kambarata HPP-2 上方 14 公里处的 V 形峡谷中
发起人: 吉尔吉斯共和国

Ключевые факты

Местоположение: Джалал-Абадская область
Стоимость проекта: 2 млрд. 869 млн. долларов США
Окупаемость проекта: 10 лет
Разработано технико-экономическое обоснование (Корпорацией «SNC Lavalin International Inc.»)

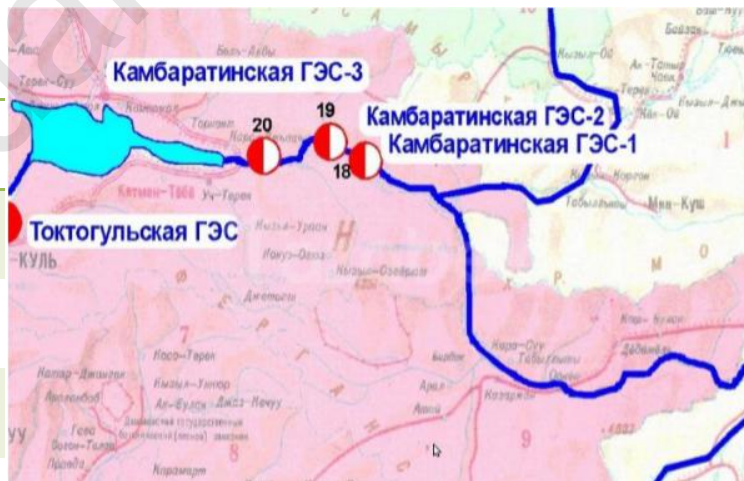
Нормальный подпорный уровень, НПУ, 平均海拔	1 198	
Установленная мощность, МВт装机容量/MВт	1860	
Выработка электроэнергии, млн. кВтч发电/百万千瓦时	5 640	
Объем водохранилища млн.м ³ 水库容积 mln m ³	2 730	
Тип ГЭС	HPP型	大坝 приплотинная



Инфраструктура строительства: 建筑基础设施:

Существует производственная инфраструктура, которая использовалась при строительстве Камбаратинской ГЭС-2. Камбарата HPP-2 的建设中使用了工业基础设施

Имеются достаточные запасы карьеров строительных материалов для возведения плотины Камбаратинской ГЭС-1. Камбарата HPP-1 大坝的建筑材料采石场库存充足
Непосредственная близость автомобильной дороги республиканского значения и линии электропередач 500 кВ соединяющей север и юг страны. 国家电网连接全国南北的500kV电设施近在咫尺



- Станет самой мощной ГЭС и крупнейшей плотиной высотой 265 м в Центральной Азии
- Выделены земельные участки площадью **6318,8 га**
- Ключевая ГЭС для полноценной реализации проекта **CASA-1000**
- Срок строительства **8 лет**
- **将成为中亚最强大的水力发电厂和最大的265m高水坝**
- **划拨地块面积6318.8公顷**
- **全面实施 CASA-1000 项目的关键 HPP**
- **建设期8年**

СУУСАМЫР-КОКОМЕРЕНСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация

Финансирование проекта в целях строительства 3-х ГЭС суммарной установленной мощностью 1305 МВт со среднегодовой выработкой 3317 млн кВтч, в т.ч.: Каракольская -33 МВт Кокомеренская 1 -360 МВт Кокомеренская 2 - 912 МВт
Общая стоимость проекта Ориентировочно 3,34 млрд долл. США
Отнесение объекта к территории Жайыльский район Чуйской области и Токтогульский район Джалал-Абадской области.

Место расположения и регистрации объекта инвестирования

Кыргызская Республика

Суусамыр-Кокомеренский каскад ГЭС (далее - СКК) расположен на р.Кокомерен, являющаяся притоком р.Нарын. Площадь водосбора 10400 кв.км, длина – 199 км. Средняя высота бассейна - 2737 м. Наибольшая среднемесячная температура 39° Цельсия в районе с.Чаек, наименьшая температура- минус 37° Цельсия.

Цель проекта

Увеличение энерго мощностей страны и выработка электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме.

项目融资建设3座水电站，总装机容量1305兆瓦，年均发电量33.17亿千瓦时，其中：卡拉科尔 -33兆瓦/Kokomerenskaya 1 -360 MW

Kokomerenskaya 2 - 912 MW

项目总投资：约 33.4 亿美元，崔州扎伊勒区和贾拉拉巴德州托克托古尔区提供土地。

投资公司需在吉成立项目，在吉尔吉斯斯坦共和国注册登记Suusamyр-Kokomerensky梯级水电站

（以下简称NCC）位于纳伦河支流Kokomerен河上。流域面积1.04万平方公里，流域长199公里。盆地平均海拔2737米，柴克村地区月平均最高气温39摄氏度，最低气温负37摄氏度。

项目目标增加国家的能源容量并发电以应对能源系统负荷的增长。

Конечные результаты реализации проекта
Объем энергии вырабатываемый за среднемноголетний период составит со среднегодовой выработкой 3317 млн кВтч.

Влияние проекта на экологию
Проект строительства не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

Источники погашения долга
Средства от продажи электроэнергии.

Планы по реализации готовой продукции
Производство и продажа электроэнергии на внутреннем и внешнем рынке.

项目的最终结果：长期平均发电量将达到年均33.17亿千瓦时。

项目对环境的影响：建设项目对环境无负面影响。

偿债来源：售电所得资金。

电力销售计划：在国内外市场生产和销售电力。



СТРОИТЕЛЬСТВО КАЗАРМАНСКОГО КАСКАДА ГЭС

Ключевые факты

Описание проекта: Строительство Казарманского каскада ГЭС. Каскад расположен на участке р. Нарын между притоками р.Алабуга и р.Кокомерен.

Инициатор: Кыргызская Республика

Ключевые факты

Местоположение: Джалал-Абадская область.

Стоимость проекта: 2 млрд. долларов США

Срок строительства: 7 лет

Проектное описание: Kazarman HPP 级联的建设。瀑布位于河流的一部分。阿拉布加河和科科梅伦河支流之间的纳伦。

地点: 贾拉拉巴德地区。

项目造价: 20亿美元

建设时间: 7年

Инфраструктура строительства:

- Имеющаяся автомобильная дорога республиканского значения протяженностью 155 км обеспечивает выход из Нарынской зоны к городам Ош и Джалал-Абад.
- В данной местности начато строительство альтернативной автодороги Север-Юг.
- Осадки – 303 мм в год.
- Рельеф – горный.
- Сейсмическая активность – 9 баллов.距市中心 155 公里，是从纳伦区通往奥什市和贾拉拉巴德市的出口。
- 该地区已经开始建设一条替代的南北道路。
- 降水量为每年 303 毫米。
- 属于山区。
- 地震活动 - 9 分。

	Алабугинская ГЭС	Карабулунская ГЭС-1	Карабулунская ГЭС-2	Тогуз-Тороуская ГЭС
Нормальный подпорный уровень, НПУ, м海拔	1 570	1 370	1 370	1 327
Установленная мощность, МВ装机容量	600	149	163	248
Выработка электроэнергии, млн. кВтч发电量/百万千瓦时	2 358,3	536	852	915,3
Объем водохранилища млн.м³水库容积 mln m³	2 835,5	110	110	168,5
Тип ГЭС	приплотинная	приплотинная	деривационная	приплотинная

Итого по каскаду:

Установленная мощность - **1 160 МВ**

装机容量 - **1 160 MW**

Выработка электроэнергии - **4 661,6 млн. кВтч**

发电量 - **46.616 亿千瓦时**

САРЫ-ДЖАЗСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация:

Финансирование проекта в целях строительства 6-ти ГЭС суммарной установленной мощностью 1100 МВт со среднегодовой выработкой 4764 млн кВтч, проект融资建设6座水电站, 总装机容量1100兆瓦, 年均发电量47.64亿千瓦时, в т.ч.:

Куйлюкская	170 МВт
Инылчекская 1	60 МВт
Каинды-Инылчекская	20 МВт
Акшийракская	350 МВт
Кокшаальская	250 МВт
Куюкапская	250 МВт

Ключевые факты проекта:

Стоимость проекта

Ориентировочно 2,5-3 млрд долл. США
工程造价
约 25-30 亿美元

Местоположение: Кыргызская Республика
Иссык-Кульская область, Ак-Суйский район. Река Сары-Джаз берет начало от ледника Семенова и протекает восточнее озера Иссык-Куль в направлении с севера на юг. Климат в урочище Сары-Джаз суровый, резко континентальный с холодными зимами и непродолжительным летом. Средняя температура самого холодного месяца года - января составляет 19-20° мороза, самого теплого - июля равняется 10° тепла.地点: 吉尔吉斯共和国伊塞克湖地区, 阿克苏区。萨里-贾兹河发源于谢苗诺夫冰川, 自北向南流向伊塞克湖以东。Sary-Jaz 地区的气候严酷, 属于大陆性气候, 冬季寒冷, 夏季短暂。一年中最冷的月份 - 1月的平均气温为 19-20° 霜, 最热的月份 - 7月为 10° 暖和。

项目目标
增加国家的能源容量并发电以应对能源系统负荷的增长。

Цель проекта

Увеличение энерго мощностей страны и выработка электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме.

Конечные результаты реализации проекта

Объем энергии вырабатываемый за среднесрочный период составит со среднегодовой выработкой 4764 млн кВтч.

Влияние проекта на экологию

Проект строительства не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.项目的最终结果
长期平均发电量将达到年均47.64亿千瓦时。

项目对环境的影响
建设项目对环境无负面影响。



ЧАТКАЛЬСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация:

Финансирование проекта в целях строительства 2-х ГЭС суммарной установленной мощностью 1800 МВт со среднегодовой выработкой 2650 млн.кВтч, в т.ч.:

Баркрауская – 700 МВт;

Нижнечаткальская – 1100 МВт. 项目融资建设2座水电站, 总装机容量1800兆瓦, 年均发电量26.5亿千瓦时, 包括:

Barkrauskaya - 700 兆瓦;

Nizhnechatkalskaya - 1100 兆瓦。

Местоположение:

Кыргызская Республика

Джалал-Абадская область, Чаткальский район на реке Чаткал.

地点: 吉尔吉斯斯坦共和国 Jalal-Abad 地区, Chatkal 河上的 Chatkal 地区。

Стоимость проекта: 1,37 млрд.долл.США

工程造价: 13.7亿美元

Цели проекта

Реализация проекта позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме.

项目目标

该项目的实施将增加容量和发电量, 以覆盖电力系统负荷的增长。

Конечные результаты реализации проекта

Объем вырабатываемый энергии составит со среднегодовой выработкой 2650 млн.кВтч. 年均发电量26.5亿千瓦时。

Прогнозные финансово-экономические показатели проекта

Прогнозные данные будут определяться после уточнения условий финансирования проекта. Данный проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

Производство и продажа электроэнергии на внутреннем и внешнем рынке.

预测项目财务经济指标

预测数据将在项目融资条款明确后确定。

本项目对环境无负面影响。

在国内外市场生产和销售电力。



АЛА-БУКИНСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация:

Финансирование проекта в целях строительства 4-х ГЭС суммарной установленной мощностью 414 МВт со среднегодовой выработкой 1,711 млн.кВтч, в т.ч.: 项目融资建设4座水电站, 总装机容量414兆瓦, 年均发电量171.1万千瓦时, 包括:

Арпанская -1- 136 МВт

Арпанская -2- 58 МВт

Макмальская - 112 МВт

Сазская - 108 МВт

Ключевые факты проекта:

Местоположение: Кыргызская Республика Нарынская область, Ак-Талинский район на в р.Ала-Буга.地点: 吉尔吉斯共和国 Naryn 地区, Ala-Buga 河上的 Ak-Tala 区。

Общая стоимость проекта

3,03 млрд.долл.США

项目总投资: 30.3亿美元

Цели проекта

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме.

该实施将增加容量和发电量, 以覆盖电力系统负荷的增长。

Конечные результаты реализации проекта

Объем энергии вырабатываемый за среднегодовой период составит со среднегодовой выработкой 1,711 млн.кВтч.

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

项目的最终结果

长期平均发电量达171.1万千瓦时。

该项目对环境没有负面影响。

Прогнозные финансово-экономические показатели проекта

Прогнозные данные будут определяться после уточнения условий финансирования проекта.

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

Производство и продажа электроэнергии на внутреннем и внешнем рынке.

预测项目财务经济指标

预测数据将在项目融资条款明确后确定。

该项目对环境没有负面影响。

在国内外市场生产和销售电力。



АТ - БАШИНСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация:

Финансирование проекта в целях строительства 5-ти ГЭС суммарной установленной мощностью 132,2 МВт со среднегодовой выработкой 753 млн.кВтч, в т.ч.: 项目融资建设5座水电站, 总装机容量132.2兆瓦, 年均发电量7.53亿千瓦时

Талдысуйская 1 - 20,0 МВт;

Талдысуйская 2 - 26,7 МВт;

Ойтерскенская 1 - 28,5 МВт;

Ойтерскенская 2 - 17,0 МВт;

Акджарская - 40,0 МВт.

Ключевые факты проекта:

Местоположение: Кыргызская Республика Нарынская область, Ат-Башинский район в районе реки Ат-Башы.

Стоимость проекта 1,61 млрд.долл.США

地点: 吉尔吉斯共和国

Naryn 地区, At-Bashinsky 区在 At-Bashy 河地区。

工程造价16.1亿美元

Цели проекта

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме региона.

Конечные результаты реализации проекта 实施将增加容量和发电量, 以覆盖该地区电力系统负荷的增长。

Объем энергии вырабатываемый двумя агрегатами за среднесрочный период составит со среднегодовой выработкой 753 млн.кВтч.

两台机组长期平均发电量将达7.53亿千瓦时。

Прогнозные финансово-экономические показатели проекта

Прогнозные данные будут определяться после уточнения условий финансирования проекта.

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

预测项目财务经济指标

预测数据将在项目融资条款明确后确定。

该项目对环境没有负面影响。



КУЛАНАКСКИЙ КАСКАД ГЭС

Краткая информация:

Инвестиционный проект предусматривает строительство 5-ти ГЭС с суммарной установленной мощностью 439 МВт со среднегодовой выработкой 2667,8 млн.кВтч: 投资项目建设5座水电站, 总装机容量439兆瓦, 年均发电量26.678亿千瓦时:

Ат-Башинская - 135 МВт;

Учкунская - 88 МВт;

Акталинская - 38 МВт ;

Джиланарыкская-1 – 80 МВт;

Джиланарыкская-2 – 98 МВт

Ключевые факты проекта:

Стоимость проекта: 2,78 млрд.долл.США

Местоположение: Кыргызская Республика, Нарынская область, Ат-Башинский район, между слиянием рек Ат-Баши и Ала-Буга.

工程造价: 27.8亿美元

位置: 吉尔吉斯共和国, 纳伦地区, At-Bashinsky 区, 在 At-Bashi 和 Ala-Buga 河的交汇处。

Цели проекта

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста нагрузок в энергосистеме.

Конечные результаты реализации проекта

Среднегодовая выработка электроэнергии составляет 2667,8 млн.кВтч

年均发电量为 26.678 亿千瓦时

Прогнозные финансово-экономические показатели проекта

Прогнозные данные будут определяться после уточнения условий финансирования проекта.

Влияние проекта на экологию

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

预测项目财务经济指标

预测数据将在项目融资条款明确后确定。

项目对环境的影响

该项目对环境没有负面影响。



ПАПАНСКАЯ ГЭС

Краткая информация:

Проектом предусматривается строительство малой ГЭС мощностью 20 МВт, мощность агрегата по 10 МВт.该项目规定建设一座容量为20兆瓦、单机容量为10兆瓦的小型水电站。

Ключевые факты проекта:

Согласно предТЭО проекта, разработанного «MERCADOS-ENERGY MARKETS INTERNATIONAL» (ИСПАНИЯ) **Стоимость проекта** составляет 28 млн. долларов США根据“MERCADOS-ENERGY MARKETS INTERNATIONAL”（西班牙）开发的项目的预可行性研究，该项目的成本为2800万美元

Местоположение: Кыргызская Республика, Ошская область, Кара-Суйский район, на Папанском водохранилище, на реке Ак-Буура.位于吉尔吉斯共和国，奥什地区，Kara-Suu 地区，在 Papan 水库上，在 Ak-Buura 河上。

Цели проекта:

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста потребления электроэнергии.

Выработка электроэнергии

Объем энергии вырабатываемый двумя агрегатами за среднемноголетний период составит со среднегодовой выработкой 106 млн.кВтч.

两台机组长期平均发电量将达到年均1.06亿千瓦时

Срок строительства составит 3 года.

建设工期为3年。

Емкость водохранилища

260 млн.м³水库容量2.6亿立方米

Максимальный объем расхода воды

345 м³/с最大用水量345立方米/秒

Минимальный объем расхода воды

2,4 м³/с最小用水量2.4立方米/秒

Расчетный расход воды на ГЭС

45 м³/с水电站耗水量估算45立方米/秒

Напоры:

Максимальный 80 м最大 80 m

Минимальный 40 м至少 40 m

Расчетный 77м平均 77m

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду.

该项目对环境没有负面影响。



СТРОИТЕЛЬСТВО КИРОВСКОЙ МГЭС

Описание проекта: Проектом предусматривается строительство Малой ГЭС мощностью 21 МВт, мощность агрегата по 10 МВт
项目内容: 项目建设一座21兆瓦、单机容量10兆瓦的小型水电站

Инициатор: Кыргызская Республика

Ключевые факты

Местоположение: Таласская область

Стоимость проекта: 23 млн. долларов США

Окупаемость проекта: 10 лет

地点: 塔拉斯地区

项目造价: 2300万美元

项目回收期: 10年

Ключевые показатели

Выработка	91,4 млн. кВт.ч
Гидрогенераторы по	10 МВт
Срок окупаемости, лет	10
Установленная мощность	21 МВт

Содействие в осуществлении экспорта электроэнергии в рамках проекта «CASA-1000» (согласно правилам открытого доступа третьим лицам).协助在 CASA-1000 项目框架内实施电力出口（根据向第三方开放的规则）。



Цели проекта

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста потребления электроэнергии.

Объем энергии вырабатываемый двумя агрегатами за среднемноголетний период составит со среднегодовой выработкой 91 млн.кВтч.两台机组长期平均发电量将达到年均9100万千瓦时。

Запрашиваемый график (сроки)

Срок строительства составит 3 года
建设工期3年

Емкость водохранилища 50 млн.м³

水库容量 5000 万立方米

Максимальный 最大值

объем расхода воды 225 м³/с

水流量 225 м³ / s

Минимальный 最低限度

объем расхода воды 8,3 м³/с

耗水量 8.3 м³/s

Расчетный расход воды на ГЭС

59 м³/с

水电站耗水量估算59立方米/秒

Напоры:

Максимальный 66 м

Минимальный 13 м

Расчетный 41 м

最大 66 m

至少 13 m

估计 41 m

Проект не оказывает негативных воздействий на окружающую среду

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛЕБЕДИНОВСКОЙ ГЭС

1. Краткая информация:

Лебединовская ГЭС расположена в Чуйской области, Аламудунском р-не, с.Лебединовка. Гидроагрегат №2 -1926 года выпуска, производства фирмы «ASEA» (Швеция), смонтирован на Лебединовской ГЭС в 1943 году. Гидроагрегат №2 находился на консервации в связи с поломкой вала с января 2009 года по август 2014 года (по оперативным данным 7 января 2009 года отмечено резкое увеличение температуры подшипников и повышенная вибрация, при осмотре выявлено разрушение промежуточного вала). На данный момент гидроагрегат №2 используется с мощностью не больше 2МВт, при установленной мощности 3,6МВт, после реконструкции планируется увеличить мощность до 4,5МВт. Lebedinovskaya HPP

位于 Chui 地区, Alamudunsky 区, Lebedinovka 村。第 2 号液压装置 - 1926 年制造, 由 ASEA (瑞典) 制造, 安装在 Lebedinovskaya HPP 1943 年。2 号液压装置位于由于轴断裂而引起的保护 2009 年 1 月至 2014 年 8 月 (由运营数据 2009 年 1 月 7 日 注意到轴承温度急剧升高和振动增加; 经检查发现中间轴已损坏)。目前使用的 2 号水电机组容量不超过 2 兆瓦, 装机容量 3.6 兆瓦, 改造后计划增加容量至 4.5 兆瓦。

2. **Инициатор:** ОАО «Чакан ГЭС»

3. Ключевые факты проекта:

На данный момент имеется индикативное предложение от компании «MAVEL», которое провело предварительное обследование станции. ПредТЭО подготовлено корейской инжиниринговой компанией «YOOSHIN».目前, MAVEL 公司提出了一项指示性建议, 该公司已对该站进行了初步调查。预可行性研究由韩国工程公司 YOOSTIN 准备。

4. **Стоимость проекта:** 2,5 млн. долл США.

工程造价: 250 万美元

5. **Окупаемость проекта:** Среднегодовая дополнительная выручка от реконструкции ЛГЭС 29 млн.сом.项目投资回报: LHPP 改造年均新增收入 2900 万索姆。

6. Имеющиеся активы

В зависимости от условий инвестора компания имеет возможность софинансировать часть первоначальных вложений до 15%, Модернизация действующей станции.

可用资产: 根据投资者的条件, 公司有机会共同资助部分初始投资, 最高可达 15%, 对现有车站进行现代化改造。

7. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план)

ОАО «Северэлектро», внутренние потребители.

Показатели эффективности инвестиций

Чистый дисконтированный доход (NPV), тыс.долл.	950
Внутренняя норма доходности (IRR), %	8,6%
Индекс доходности (PI), ед	1,39
Дисконтированный период окупаемости (DPB), год.	8,06
Средняя рентабельность инвестиций, %	55,2
Срок окупаемости, лет	10



ОРТО-ТОКОЙСКАЯ ГЭС

Краткая информация:

Проектом предусматривается строительство Малой ГЭС мощностью 20 МВт, 2 агрегата по 10 МВт.该项目规定建造一座 20 兆瓦的马来亚水电站，每台 2 台 10 兆瓦。

Ключевые факты проекта:

Согласно предТЭО проекта, разработанного «MERCADOS - ENERGY MARKETS INTERNATIONAL» (ИСПАНИЯ) стоимость проекта составляет 23 млн. долларов США).根据 MERCADOS-ENERGY MARKETS INTERNATIONAL (西班牙) 开发的项目的预可行性研究，项目成本为 2300 万美元)。

Местоположение: Кыргызская Республика, Ыссык-Кульская область, на Орто-Токойском водохранилище, на реке Чу.位置: 吉尔吉斯共和国, Issyk-Kul 地区, Orto-Tokoy 水库, 楚河上。

Цели проекта:

Реализация позволит увеличить мощность и выработку электроэнергии для покрытия роста потребления электроэнергии.

Выработка электроэнергии

Объем энергии вырабатываемый двумя агрегатами за среднесрочный период составит со среднегодовой выработкой 100 млн.кВтч.

Срок строительства составит 3 года.

两台机组长期平均发电量将达到1亿千瓦时。

建设工期为3年。

Проект строительства не оказывает негативных воздействий на окружающую среду

该项目对环境没有负面影响。

Емкость водохранилища

470 млн.м³水库容量4.7亿立方米

Максимальный объем расхода воды

400 м³/с最大流量400立方米/秒

Минимальный объем расхода воды

27 м³/с最小流量27立方米/秒

Расчетный расход воды на ГЭС

60 м³/с水电站耗水量估算60立方米/秒

Напоры:

Максимальный 45 м最大 45 m

Минимальный 22,5 м最小 22.5 m

Расчетный 38 м平均 38 m



СТРОИТЕЛЬСТВО КАСКАДА МАЛЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА РЕКЕ ИССЫК-АТА 小型水力发电厂 在伊塞克-阿塔河上

1. Краткая информация:

МГЭС расположены вдоль реки Иссык-Ата на территории Иссык-Атинского района Чуйской области Кыргызстана. Площадки МГЭС в месте расположения обеспечены автомобильной асфальтированной дорогой, приближены к территориальной подстанции 110 кВ, площадь размещения 9 МГЭС – 5,0 га. Получены акты отвода земли и все необходимые разрешения на строительство. 位于吉尔吉斯斯坦崔地区伊塞克-阿塔地区的伊塞克-阿塔河沿岸。选址上的小水电厂址设有柏油路，紧邻110kV属地变电站，占地面积5.0公顷。已收到土地征用和所有必要的建筑许可。

2. Инициатор: ОсОО «Керамика»

3. Ключевые факты проекта:

Общая установленная мощность каскада МГЭС составит 25,6 МВт, а годовая выработка электроэнергии для продажи – 150,5 млн. кВт·ч. 小水电梯级总装机容量25.6兆瓦，年可售电量1.505亿千瓦时。

3. Стоимость проекта: 29,5 млн. долларов США. 投资额: 2950 万美元。

4. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план):

Производства и продажа на внутренний рынок.

5. Имеющиеся активы: земля – 5 га.

Показатели эффективности инвестиций

Период расчета (горизонт планирования), год. 计划周期	12
Чистый дисконтированный доход (NPV), млн. евро. 净现值 (NPV), 百万欧元	46,8
Внутренняя норма доходности (IRR), % 内部收益率 (IRR)	22,7%
Дисконтированный период окупаемости (DPB), год. 投资回收周期 (DPB), 年	8,5



СТРОИТЕЛЬСТВО ДВУХ МАЛЫХ ГЭС АЛАМЕДИН

1. Краткая информация:

Река Аламедин протекает в Аламединском районе Чуйской области. Она берет свое начало на северном склоне Кыргызского хребта, на высотных отметках около 4000 м над уровнем моря. Питание реки – ледниково - снежное. Водозабор из реки Аламедин в напорные трубопроводы малых ГЭС “Аламедин” осуществляется на высотной отметке 1420 м и 1280 м. Сами малые ГЭС, по уровню, размещаются на 120 м ниже (для каждой станции). Тем самым для станции создается напор в 120 м, что обеспечивает электрическую мощность в размере 2400 кВт. Расход воды для работы станции составляет 2,0 м³/сек. 阿拉梅丁河流经崔州阿拉梅丁区。它起源于吉尔吉斯山脊北坡，海拔约 4000 m。这条河由冰川雪补给。从阿拉米丁河取水到“阿拉米丁”小型水电站压力管道的取水在海拔 1420 m 和 1280 m 处进行。就水位而言，小型水电站本身位于低 120 m（每个站）。因此，为该站创建了 120 m 的水头，可提供 2400 kW 的电力。电站运行耗水量为 2.0 立方米/秒。

Инициатор/发起人:

Министерство энергетики и промышленности Кыргызской Республики 吉尔吉斯共和国能源工业部

3. Ключевые факты проекта:

Строительство проходит в двух этапах:

1 этап - строительство гидротехнических сооружений, зданий ГЭС и монтаж первых двух агрегатов мощностью по 1200 кВт на каждой станции со среднегодовой выработкой 20 млн. кВтч электроэнергии; затраты на проведение этих работ составят 2,6 млн.долл.США;

2 этап - монтаж следующих двух агрегатов мощностью по 1200 кВт со среднегодовой выработкой 20 млн. кВтч электроэнергии; затраты на осуществление второго этапа составят 1,6 млн. долл. США (в состав затрат входит только стоимость оборудования и строительно - монтажные работы на агрегаты). 施工分两个阶段进行：第 1 阶段 - 建造液压水电站的结构、建筑物和安装两个容量为 1200 kW 的装置，平均年产量 2000 万度电；投资 260 万美元；第 2 阶段 - 安装接下来的两个单元，年均发电量 1200 千瓦发电 2000 万千瓦时；第二阶段的费用将达 160 万美元

4. Стоимость проекта: 4,2 млн. долл. США. 工程总造价：420 万美元。

1. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план)

Производство и продажа на внутренний рынок и местное население.

2. Срок реализации проекта: Срок окупаемости затрат на двух ГЭС мощностью 4800 кВт и среднегодовой выработкой 40 млн. кВтч электроэнергии (расчет выработки электроэнергии: продолжительность эксплуатации станции в год - 24 часа x 340 дней = 8160 часов; выработка электроэнергии - 4800 кВт x 8160 часов = 40000000 кВтч) при средне - отпускной цене на электроэнергию 2,2 цента США за 1 кВтч (с учетом платы за потребленную мощность) составит 6 лет: 1) реализация электроэнергии за год - 40000000 кВтч x 0,022 долл. США/ за 1 кВтч = 880000 долл. США за 1 год; 2) реализация электроэнергии за 6 лет - 880000 долл. x 6 лет = 5280000 долл. США. 两座容量 4800 千瓦、年均发电量 4000 万千瓦时的水电站投资回收期（发电量计算：电站每年运行时间 - 24 小时 x 340 天 = 8160 小时；发电 - 4800 千瓦 x 8160 小时 = 40,000,000 千瓦时），平均电力销售价格为每 1 千瓦时 2.2 美分（考虑到消耗电力的付款）将是 6 年：

1) 每年售电量 - 40,000,000 kWh x 0.022 美元/ 每 1 kWh = 1 年 880,000 美元；

2) 6 年售电量 - \$880,000 x 6 年 = \$5,280,000。



СТРОИТЕЛЬСТВО МАЛОЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ШАМСИ

Описание проекта

Проектом планируется строительство малой ГЭС Шамси мощностью 10 мВт.

Поскольку данная ГЭС находится на бытовом стоке, объем производимой энергии на ГЭС Шамси зависит от изменения расхода воды в реке в течение года. 该项目计划建设一座容量为10兆瓦的Shamsi小型水电站。

由于该水电站位于生活排水系统中，因此沙姆西水电站的发电量取决于年内河流用水量的变化。

Стратегия строительства ГЭС

Цели Программы развития малых ГЭС в Кыргызской Республике направлены на развитие малых ГЭС для достижения лучшего баланса между производством и потреблением электроэнергии, а также снижения потерь электроэнергии. 吉尔吉斯共和国小型水电站发展计划的目标旨在发展小型水电站，以实现电力生产和消费之间的更好平衡，并减少电力损失。

Преимущества малых ГЭС

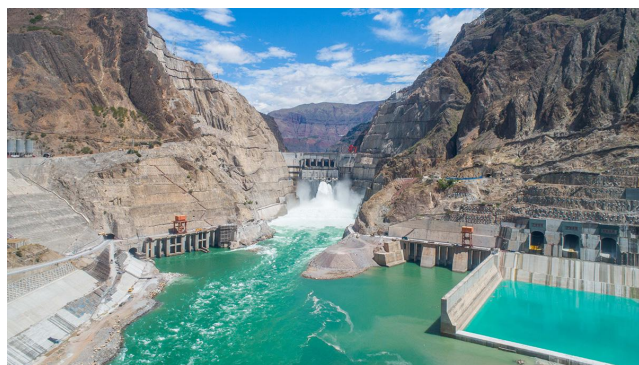
Строительство больших ГЭС требует огромных единовременных затрат и инвестиций. Кроме того, это направление ограничено недостатком мощных рек с большими расходами воды, а также экологическими соображениями. 大型水电站的建设需要巨大的一次性成本和投资。此外，该方向受限于缺乏大流量的大河，以及环境方面的考虑。

Оптимальным для Кыргызстана является широкое использование гидропотенциала малых рек, а также существующих водохранилищ и ирригационных плотин для выработки электроэнергии на мини ГЭС небольшой мощности.

Сумма инвестиций

Сумма запрашиваемых инвестиций составляет 20 132 тыс. долл. США 投资金额申请投资金额为2013.2万美元

№	Название	Сумма, тыс. долл. США 金額, 千美元
1.	Строительные работы	
1.1	Водоподъемная плотина и водозаборное сооружение	1,346
1.2	Напорные трубопровод	1,896
1.3	Нижняя часть сооружения электростанции	620
1.4	Верхняя часть сооружения электростанции	178
1.5	Другие работы	1926
2.	Электромеханические работы	
2.1	Гидротехнические работы	5,750
2.2	Электромеханические работы	6,500
2.3	Подключение к энергосети	200
2.4	Другие расходы	1743
ИТОГО	总投资	20 132



СТРОИТЕЛЬСТВО КАРАКУЛЬСКОЙ МАЛОЙ ГЭС

1. Краткая информация:

Проект предполагает строительство малой ГЭС мощностью 18 МВт на реке Кара-Суу, в западной части города Каракуль, Джалал-Абадской области, в районе бывшего бетонного завода. Данный проект является одним из первых проектов строительства малых ГЭС в Кыргызской Республике с момента обретения независимости.该项目涉及在卡拉苏河上建造一座容量为 18 兆瓦的小型水力发电站，位于贾拉拉巴德地区卡拉库尔市西部，原混凝土厂区。该项目是吉尔吉斯共和国自独立以来首批建设小水电站的项目之一

2. Инициатор: ОАО «Чакан ГЭС»

3. Ключевые факты проекта:

В результате, расчетный ежегодный объем выработки электроэнергии составляет 110 млн.кВтч в год, при этом работа одного агрегата будет обеспечивать условно 78 млн. кВтч в год, работа второго агрегата дополнительно 32 млн. кВтч в год. Разработано задание на технический проект, изготовление гидротурбинной установки (ОАО «Гидропроект», Республика Узбекистан)

因此，预计年发电量为每年1.1亿千瓦时，其中一台机组的运行将有条件地提供每年7800万千瓦时，第二台机组的运行每年额外提供3200万千瓦时。技术人员的项目任务，制造水轮机装置（JSC“Hydroproject”，乌兹别克斯坦共和国）

4. Стоимость проекта:

25 млн.долларов США

- Объем собственного вклада 500 тыс. долл. США.
- Потребность в инвестициях 24 500 000 долл. США.

工程造价：2500万美元

自有出资额为50万美元。

投资需求：24,50万美元。

5. Имеющиеся активы:

Имеется Государственный акт о праве частной собственности на земельный участок 8,5 га; разработана проектная документация на строительство ГЭС; подведены линии электропередач, проведена подготовка строительных работ объекта.

已投入：拥有 8.5 公顷私有土地；制定了建设水力发电站的设计文件；电源线已连接，前期的施工准备工作已进行。

6. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план):

Главными потребителями являются компании и хозяйствующие субъекты Чуйской области КР и южных регионов Казахстана. Строительство же малых ГЭС даст возможность выработки электроэнергии в общую энергосистему страны, что позволит покрыть спрос на внутреннем и внешнем рынках.

电力销售市场（营销计划）：

主要消费者是项目地区区和哈萨克斯坦南部地区的企业和经济实体。小水电站的建设后可接入国家电网系统，满足国内外市场的需求。

7. Срок реализации проекта: 2 - 2,5 года.

项目实施期：2-2.5年。

8. Срок окупаемости проекта: до 8 лет.

预计项目投资回收期：8年。

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

农业类



СТРОИТЕЛЬСТВО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ТОРГОВО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

现代贸工、农贸易仓储物流中心

Описание проекта: создание индустриально-торгово-логистического комплекса (ИТЛК) на территории свободной экономической зоны в Нарынской области.

Инициатор: СЭЗ «Нарын»

项目概况: 在纳伦州建设一个自由经济区, 以工业/农牧产品、对外贸易的物流综合中心 (ITLC公司发起)。

Ключевые факты

○ **Местоположение:** Нарынская область

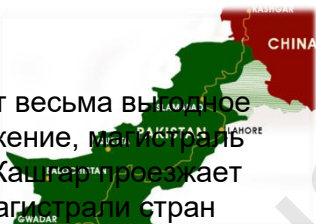
○ **Стоимость проекта:** 276 млн. долларов США

○ **Окупаемость проекта:** 15 лет 6 мес.

项目造价: 2.76亿美元

项目回收期: 15年6个月

Нарынская область имеет весьма выгодное географическое расположение, она является частью транзитного коридора Бишкек-Нарын-Торугарт-Кашгар, который проходит через нее и соединяет магистрали стран ТРАСЕКА и трассу ведущую через КНР, Индию, Пакистан (Каракорумское шоссе) к морским портам Пакистана, Индии, Ирана. 纳伦地区地理位置十分优越, 其交通网络发达, 高速公路: 比什凯克-纳伦-托鲁加特-喀什为主要干道, 是吉尔吉斯连接中国、印度、巴基斯坦的主要通道枢纽, 通过转运 (喀喇昆仑公路) 货物物流通往巴基斯坦、印度、伊朗的海港。



Логистическая Зона

- Зона таможенного контроля;
- Терминальная зона;
- Складская зона;
- Административная зона.

Торговая зона

- Центр оптово-розничной торговли;
- Пункты общественного питания;
- Санитарно-карантинный пункт;
- Автоматизированные складские помещения для хранения товаров;
- Центры сертификации;
- Транспортные и брокерские фирмы;
- Страховые компании;
- Туристические фирмы.

该中心建设内容包括:

海关管制区; 中心管理终端区; 仓库面积; 行政区。购物区; 批发零售贸易中心; 公共餐饮点; 卫生检疫点; 用于存储货物的自动化仓库; 货品的国际认证中心; 运输和经纪公司; 保险公司; 旅游公司。

Показатели эффективности инвестиций

Внутренняя норма доходности (IRR), % 内部收益率 (IRR) 8%

Индекс доходности (PI), % 盈利指数 (PI) 42

Средняя рентабельность инвестиций, % 平均投资回报率, % 29,8

Срок окупаемости, лет 投资回收期, 年 15,6

ПРИОРИТЕТНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ



СТРОИТЕЛЬСТВО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ТОРГОВО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

建设农贸物流综合中心

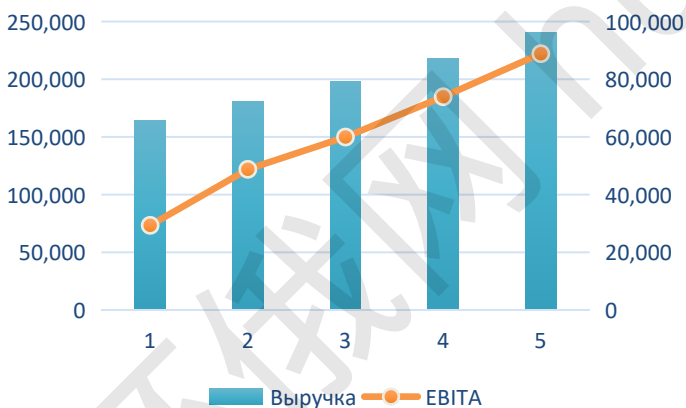
Описание проекта: Планируется, что в логистическом центре будет вестись заготовка, хранение и продажа свежих яблок и чернослива, а также переработка – сушка второго сорта продукции на компотную смесь.

项目内容: 拟建物流中心对鲜苹果/李子/杏子等的采收、储存、销售, 以及下游农产品果酱/果脯等产品的加工-干燥。

Ключевые факты

- **Местоположение:** Таласская область, Кара-Бууринский район
- **Производительная мощность:** 440 тн/год
- **Стоимость проекта:** 817 703 долл. США
- **地点:** 塔拉斯地区, Kara-Buura 区
- **生产能力:** 440吨/年
- **项目需投资:** 81.7703万 美元

Прибыльность проекта
项目盈利柱状图示



Показатели эффективности инвестиций 投资业绩指标

Стоимость проекта, долл 项目需求投资成本/美元	817 703
Собственный вклад, долл 项目已投入资金/美元	586 164
Срок окупаемости, лет 成本回收年限/年	4,69

Для реализации проекта имеются собственные производственное, складское и административное помещения (1000+150 кв.м) и прилегающий земельный участок (2,5 га).

Также имеется земельный участок с/х назначения 1,28 га +7,0 га.

На территории имеется:

- ✓ Недостроенное административное здание (требуется приподнять его и накрыть крышу);
- ✓ Все коммуникации и канализация;
- ✓ Прилегающая территория 2,5 га;
- ✓ Склад, который требуется также накрыть;
- ✓ Имеется свой трансформатор;
- ✓ Имеется своя артезианская скважина.

Почти 90% продукции логистического центра – ориентированы на экспорт. И только 10% будут реализовываться на местном рынке.

Для реализации проекта, уже вложено в производство, складские и административные помещения (1000 + 150 кв.м) и прилегающий земельный участок (2,5 га).

Еще имеется земельный участок с/х назначения 1,28 га +7,0 га. Проектная ситуация: незавершенное административное здание (нужно его приподнять и накрыть крышей); все коммуникации и канализация; прилегающая территория 2,5 га; склад, который также нужно накрыть; имеется свой трансформатор; имеется своя артезианская скважина. Почти 90% продукции логистического центра – ориентированы на экспорт. И только 10% будут реализовываться на местном рынке.



СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА – ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

物流中心 - 新鲜蔬菜储存基地建设

Описание проекта: Строительство и организация логистического овощного комплекса по долгосрочному хранению овощей и дальнейшей реализации
建设和蔬菜物流综合体，可错峰储存蔬菜和进一步按计划向市场销售

Ключевые факты

- **Местоположение:** Таласская область, Манасский район
- **Производительная мощность:** 10 000 тонн единовременного хранения
- **Стоимость проекта:** 3,3 млн. долл. США **地点:** 塔拉斯地区, 玛纳斯区
- **生产能力:** 10000吨恒温储存能力库区
- **工程造价:** 330万美元

В районе Манас, Таласской области, созданы все условия для успешного выращивания овощей:

- климатические (погода),
- природные (почва),
- наличие водных ресурсов,
- демографические (кадры).

В частности, село Кызыл-Жылдыз вышеуказанного района имеет огромный потенциал по выращиванию и реализации овощей как для всего Кыргызстана, так и для экспорта в зарубежные рынки, таких как Казахстан и Россия.

Однако, отсутствие специализированных овощехранилищ не позволяет реализовать данный потенциал. 在塔拉斯州的玛纳斯地区，种植蔬菜具备优越的以下条件：气候（天气），自然（土壤），水资源，劳动力（人口）

尤其是上述地区的Kyzyl-Zhyldyz村，无论是为吉尔吉斯斯坦全境种植和销售蔬菜，还是出口到哈萨克斯坦、俄罗斯等国外市场，都具有巨大的潜力。但是，由于缺乏专门的蔬菜储存物流统筹市场，因此无法实现这种潜力。

Технология хранения овощей

Планируется контейнерная технология хранения овощей с отдельными камерами для каждого вида овощей. Этот метод является разновидностью тарного хранения и обладает всеми его преимуществами: уборка овощей и плодов в контейнеры с хранением без перегрузки способствует повышению выхода стандартной продукции, сокращению потерь. 蔬菜贮藏技术：现代恒温库房储存蔬菜技术优越，每种蔬菜都有单独的腔室。这种方法是一种容器存储，具有其所有优点：在不超载的情况下在容器中收获蔬菜和水果有助于提高标准产品的产量并减少损失。

Показатели эффективности инвестиций 投资业绩指标

Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.净现值 (NPV), 美元	963 541 941
Внутренняя норма доходности (IRR), %收益率 (IRR), %	114,0
Индекс доходности (PI), ед.盈利 (PI)	1,90
Дисконтированный период окупаемости (DPB), мес.投资回收期/月	20
Модифицированная I修正盈利指数RR (MIRR)	43,4
Ставка дисконтирования, %损耗率	10

Данный логистический центр предполагается построить на участке **земли общей площадью 3.5 га**, который находится в селе Кызыл-Жылдыз, Манасского района, Таласской области. 该物流中心拟建在总面积3.5公顷的地块上，地块位于塔拉斯州玛纳斯区克孜勒-日尔迪兹村



ПЕРЕРАБОТКА ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА В КОРМОВУЮ БИОМАССУ И ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ (ЗООГУМУС)

禽类/畜类养殖/饲料加工/生物有机肥综合产业链项目

Описание проекта: организации безотходной переработки биологических отходов птицефабрик, животноводческих комплексов, цехов по убою животных и птицы, фермерских хозяйств, пищевых производств в органическое удобрение (зоогумус)

Инициатор: ОсОО «Ак-Куу»项目描述: 组织家禽养殖场、畜牧综合体、畜禽屠宰车间、农场、食品生产的生物废物无废物处理成有机肥料 (zoohumus)
发起人: Ak-Kuu LLC

Ключевые факты

○ **Местоположение:** Чуйская область, Сокулукский район

○ **Стоимость проекта:** 2,6 млн. долл. США

○ **Окупаемость проекта:** 2 года 7 мес.

○ **Действующее производство**

位于秋伊州Sokuluk地区

工程造价: 260万美元

项目回收期: 2年7个月。

Проектом предусмотрены следующие этапы по переработке птичьего помета в органическое удобрение **зоогумус**, высокопротеиновую **биомассу** для производства кормов для рыб и изготовление **кормов для рыб**.该项目为将家禽粪便加工成有机肥料/动物腐殖质、用于生产鱼饲料和生产鱼饲料的高蛋白生物质提供原料

ИНСЕКТАРИЙ建设生物昆虫馆培育基地

Помещение инсектария состоит из 9 блоков, общей площадью **1900 кв.м**. Данный этап предназначен для содержания колонии мух для получения личинок, предназначенных для дальнейшего производства. При этом постоянно функционируют 7 блоков, а оставшиеся два блока находятся в санитарной обработке и профилактике, для дальнейшей замены следующих блоков, путем ротации.昆虫馆由9个分区组成,总面积为1900平方米,是为了保持一群苍蝇以获得幼虫以供进一步生产。同时,7个区持续运转,其余2个街区进行卫生治疗和预防,以轮换进一步更换下一个街区。(昆虫粪便及幼虫是生物有机肥的最优质原料来源,此项技术在欧洲具有很成熟的技术及经验)

Преимущества применения органических удобрений 使用生物有机肥的优势

Стоимость удобрения в сравнении с минеральными удобрениями сопоставима, но учитывая что минеральная подкормка производится ежегодно, а добавление зоогумуса производится один раз в три года, то рентабельность повышается при использовании органического удобрения.施肥成本与矿物肥料相当,但考虑到矿物饲料每年生产一次,并且每三年添加一次动物腐殖质,使用有机肥料时盈利能力增加

•Сокращение периода вегетации растений, что актуально для всех регионов.减少植物的生长季节,这与所有地区都相关。
Увеличение урожайности на 30-50%.产量提高30-50%。
Создание условий для получения экологически чистой продукции.为获得国际认证的有机产品提供前提条件
Повышение сопротивляемости растений бактериальным и грибковым заболеваниям.提高植物对细菌和真菌病害的抵抗力
Облагораживание структуры почвы и повышение ее плодородия на срок до 3 лет改善土壤结构并增加其肥力长达3年。
. Восстановление кислотности почвы.恢复土壤酸度。
Помогает переносить периоды вынужденной засухи и заморозков.有助于抵御强迫干旱和霜冻的时期,有成熟的技术支持援助。



СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ АБРИКОСА

杏加工生产物流企业的建立与发展

Описание проекта: Создание и развитие производственно-логистического предприятия
创建和发展生产物流企业

Инициатор: ОсОО «Тосор-агро» 公司发起

Ключевые факты

○ **Местоположение:** Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район

○ **Производительная мощность:** переработка абрикоса до **3 000 тонн/год**

○ **Стоимость проекта:** **650 тыс. долл. США**

地点: 位于伊塞克湖州 Issyk-Kul 地区, **Jeti-Oguzshi** 生产能力: 杏加工可达**3000吨/年**; **总投资: 65万美元**

Высокий экспортный потенциал этой отрасли позволяет увеличить экспорт плодоовощной продукции до 20% в год. Ключевыми экспортными рынками являются Казахстан и Россия, которые закупают около 65% от всего объема экспорта.

Удельный вес переработки овощей и фруктов по республике низкий и не превышает 13-14%.

В настоящий момент рынок ЕАЭС является самым привлекательным и обладающим хорошим потенциалом и емкостью для проекта. 杏子具有高出口潜力, 项目可使果蔬类产品出口每年增加 20%, 主要出口市场为哈萨克斯坦和俄罗斯, 采购量约占总出口量的**65%**, 目前当地的果蔬类加工生产供应只能满足市场 13-14%需求, 未来我们建成的ЕАЕU市场是最具吸引力的, 具有良好的项目潜力和存储加工生产能力, 可迅速的满足市场旺盛的需求。

- Транспортно-торговые услуги совместно с «UBS Transit» по транспортировке и сбыту абрикосов (а в дальнейшем и другой сельскохозяйственной продукции) местных фермеров на рынки ЕАЭС.
- Услуги по переработке абрикосов местных фермеров и производству из них джемов и сухофруктов (кураги) для самостоятельного сбыта фермеров, а также с дополнительной помощью в хранении и сбыте такой продукции.
- Услуги по складскому хранению, в том числе с использованием специализированного холодильного оборудования, как свежей сельскохозяйственной продукции фермеров, так и переработанной.

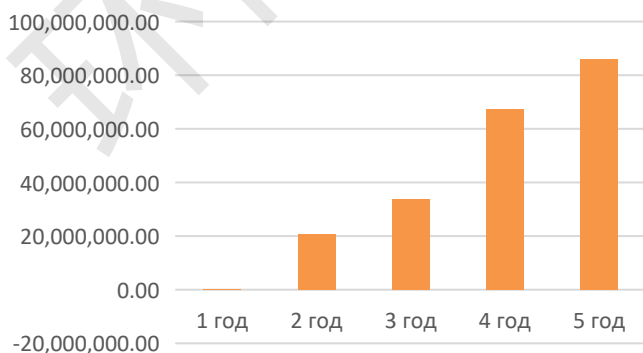
公司将专注于三类服务:

与 UBS Transit 合作的运输和贸易服务: 将当地农民的杏 (以及后来的其他农产品) 运输和销售到 EAEU 市场;

为当地农民加工杏子以及从他们那里生产果酱和干果 (杏干) 以供农民独立销售的服务: 并在此类产品的储存和销售方面提供额外帮助。

仓库储存服务: 包括使用专门的冷藏设备, 用于农民的新鲜农产品和加工过的农产品。

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ



Предприятие будет специализироваться на трех видах услуг:

Показатели эффективности инвестиций

Чистый доход (NV), долл.	2 649 366
Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.	1 781 175
Внутренняя норма доходности (IRR), %	145,7
Дисконтированный период окупаемости (DPB), мес.	13
Ставка дисконтирования, %	10
ЕБИТДА, долл.	3 534 055
Курс валют	\$1 = 70 ₸

СТРОИТЕЛЬСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕНСИВНОГО ФРУКТОВОГО САДА 现代化高品质果园基地建设和技术推广组织

Описание проекта: развитие и внедрение инновационных технологий в сфере интенсивного садоводства путем строительства и организации на территории Ошской области фруктового сада по выращиванию высших сортов яблок.

Инициатор: ОсОО «Дары Юга»
Проектная ситуация:通过在奥什地区建立现代果园基地, 种植最高品种的苹果, 开发和实施集约化园艺领域的创新技术。
发起人: Dary Yuga LLC
地点: 奥什地区, 卡拉苏区;
生产能力: 675吨/年;
项目造价: 160万美元

Ключевые факты

- **Местоположение:** Ошская область, Кара-Суйский район
- **Производительная мощность:** 675 тонн/год
- **Стоимость проекта:** 1,6 млн. долл. США

Социально-экономический эффект от реализации проекта:

- Развитие и внедрение инновационных технологий в сфере интенсивного садоводства в Кыргызской Республике.
- Создание новых рабочих мест при функционировании сада на 163 чел., тем самым повышение занятости местного населения.
- Расширение и увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции в страны Ближнего и Дальнего зарубежья.
- Создание первого сертифицированного интенсивного фруктового сада в Кыргызской Республике, соответствующего международным стандартам качества.
- Развитие национального бренда фруктовой продукции, узнаваемой далеко за пределами КР.

Проектная социально-экономическая выгода: современная агрокультура инновационных технологий в области садоводства и организация на территории Ошской области фруктового сада по выращиванию высших сортов яблок, предоставляет долгосрочные рабочие места, увеличивает занятость населения. Расширение и увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции в страны Ближнего и Дальнего зарубежья. Создание первого сертифицированного интенсивного фруктового сада в Кыргызской Республике, соответствующего международным стандартам качества. Развитие национального бренда фруктовой продукции, узнаваемой далеко за пределами КР.

Аграрный сектор республики имеет высокий экспортный потенциал. Производство плодово-ягодных культур превышает их потребление примерно в 1,6 раза, что позволяет экспортировать ежегодно свыше 85 тыс. т. плодов и ягод. Кыргызские сельскохозяйственные продукты имеют высокий экспортный потенциал, регион может реализовать экспорт более 8,5 млн тонн фруктов и ягод.

Общая площадь садового комплекса:产业基地总占地/公顷	187 га
Площадь яблоневого сада на 1-м этапе реализации проекта (в части запрашиваемого кредита): 第一阶段种植面积/公顷	19,5 га

Показатели эффективности инвестиций 投资业绩指标

Период расчета (горизонт планирования), мес.计划周期/月	92
Чистый доход (NV), долл.净收入	2 224 779,63
Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.现值(N净PV)	664 821,88
Внутренняя норма доходности (IRR), %内部收益率(IRR)	9,4%
Индекс доходности (PI), ед.盈利指数(PI)	1,49
Рентабельность продаж (ROS), %销售回报率(ROS), %	60,5
Ставка дисконтирования, %折扣率, %	5%

Как видно из данных, инвестиционные показатели свидетельствуют о прибыльности и рентабельности данного проекта. Все полученные показатели находятся в области допустимых значений. Из данных можно увидеть, что инвестиционные показатели подтверждают прибыльность и рентабельность проекта. Все полученные показатели находятся в области допустимых значений. Из данных можно увидеть, что инвестиционные показатели подтверждают прибыльность и рентабельность проекта.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА УБОЯ И ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СКОТА

牲畜的屠宰和初级加工基地

Описание проекта:

Организация рентабельного производственного комплекса по убою и первичной переработке крупного и мелкого рогатого скота.

Оказание услуг по убою скота и первичной переработке; по разделке на отруби, обвалке, жилровке; по ветеринарному осмотру и освидетельствованию; складскому хранению мяса. В производственном комплексе предусмотрена также возможность выпуска в ограниченных количествах колбасных изделий (ливерных, кровяных, мясных); мелкого мясного полуфабриката. 项目描述:

为大型和小型反刍动物的屠宰和初级加工建立一个有利可图的生产综合体。提供屠宰和初加工服务；用于切麸、去骨、修边；用于兽医检查和认证；肉类的储存。生产综合体还提供了生产数量有限的香肠（肝肠、血、肉）的可能性；小型半成品肉制品。

Ключевые факты

○ **Местоположение:** Таласская область, Кара-Бууринский район

○ **Производительная мощность:**

50 голов КРС или до 70 голов МРС в смену

○ **Стоимость проекта:** 1 097 187 долл. США

地点: 塔拉斯地区, Kara-Buura 区

生产能力: 每班 50 头牛或最多 70 头小牛

项目成本: 1 097 187 万美元

Показатели эффективности инвестиций

Срок выплаты (РО), год	6,5
Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.	402 560
Внутренняя норма доходности (IRR), %	17%
Индекс рентабельности, ед	1,3

Преимущества и выгоды проекта:

- Организация и технология производства, сырье, выпускаемая продукция будут строго соответствовать международным стандартам качества и безопасности, и будут сертифицированы;
- Возможность организации широкопрофильного и крупного производства;
- Наличие инфраструктуры в регионе.

Имеется земельный участок площадью **8,4 га** на территории Чолпонбайского айльного округа, Кара-Бууринского района. К объекту (территории) проекта имеется асфальтированная подъездная дорога, рядом проходит линия электропередач, водоснабжение за счет возобновляемых подземных вод, можно пробурить артезианскую скважину, вода питьевая.

Расстояние от объекта проекта до основной транспортной автомагистрали (М41) международного значения - Бишкек – Талас – Тараз 1,5 км, до стратегически важной транспортной автомагистрали нашей республики Бишкек-Ош 155 км. Расстояние до железнодорожной станции Маймак 45 км, в селе Маймак – свободная экономическая зона.

项目优势: 产品将严格符合国际质量安全标准, 并通过认证; 扩大规模的发展潜力。在Cholponbai айыл地Kara-Buura区拥有8.4公顷土地。项目周边交通便利, 电力设施齐全, 可钻井取水, 地下水丰富; 项目地处交通要道, 紧邻丝绸之路主干道 (M41)。距南北-比什凯克-塔拉斯-塔拉兹干道 1.5公里, 到南部中心奥什市155公里。到迈马克火车站的距离是 45 公里, 在迈马克村有一个自由经济区。



СТРОИТЕЛЬСТВО КОНСЕРВНОГО ЗАВОДА 蔬菜罐头厂建设

Описание проекта:

Предусматривает переработку 10 000 тонн фасоли, 2 000 тонн овощей (помидоров, огурцов, болгарского перца и др.), 1 000 тонн фруктов (яблок, сливы, черешни, клубники, малины, смородины и др.) в год.

项目描述: 提供每年加工 10,000 吨豆类、2,000 吨蔬菜(西红柿、黄瓜、甜椒等)、1,000 吨水果(苹果、李子、樱桃、草莓、覆盆子、黑醋栗等)的能力。

Ключевые факты

- **Местоположение:** Таласская область, Таласский район
- **Производительная мощность:** 52,4 млн. банок/год
- **Стоимость проекта:** 9 360 760 долл. США

地点: 塔拉斯地区, 塔拉斯

生产能力: 5240 万罐/年

项目成本: 9 36.0 760 万美元

В Кыргызстане отсутствуют заводы по переработке фасоли и конкурентов на данном рынке нет. Проект нацелен на экспорт основного объема готовой продукции с выходом на рынки стран Европы, Россию, Турцию. Казахстан.

Все процессы будут соответствовать международным стандартам ISO-22000.

Завод будет располагаться на 2 га земли в Таласской области, Таласского района с. Кырк-Казык, расположенный от г. Тараз Республика Казахстан 100 км от г. Бишкек 290 км, от ж/д станции Маймак 100 км от ж/д станции Кара-Балта 190 км.

吉尔吉斯斯坦没有加工豆类的工厂, 在这个市场上也没有竞争对手。该项目旨在出口大量成品, 进入欧洲国家、俄罗斯和土耳其市场。哈萨克斯坦。所有流程都将符合 ISO-22000 国际标准。

该工厂将位于塔拉斯区塔拉斯的 2 公顷土地上。Kyrk-Kazyk, 位于哈萨克斯坦共和国塔拉兹市 100 公里, 距比什凯克市 290 公里, 距 Maimak 火车站 100 公里, 距 Kara-Balta 火车站 190 公里。

Преимущества проекта

- ✓ Создание 200 постоянных и не менее 100 сезонных рабочих мест, непосредственно на производстве. Кроме того, большое количество производителей сельхозпродукции заключат Договора и будут уверены в реализации своей продукции по выгодной цене;
- ✓ Улучшение инфраструктуры, связи, приобщение к интернету, инновационным информационным технологиям, подъездные пути, озеленение территорий ;
- ✓ Диагностика и своевременная профилактика состояния здоровья работников, прохождение постоянных медосмотров;
- ✓ Повышение потенциала местного населения, бесплатное профессиональное обучение с получением специальностей;
- ✓ Развитие этики, культуры, гигиены поведения на производстве и в обществе в целом;
- ✓ Обустройство спортивно-массовых площадок для поддержания физического здоровья, организация культурных мероприятий для эстетического развития молодежи.

项目优势: 提供 200 个永久性就业, 至少 100 个季节性工作岗位。此外, 大量的农业生产者将签订合同, 并有信心以优惠的价格出售他们的产品;

改善基础设施、通信、引入互联网、创新信息技术、通路、领土美化;

对员工的健康状况进行诊断和及时预防, 定期进行体检;

当地人口的能力建设, 获得专业的免费职业培训;

在工作和整个社会中发展道德、文化、行为卫生;

安排运动场以保持身体健康, 组织文化活动以促进青少年的审美发展。

Показатели эффективности инвестиций

Стоимость проекта, долл	9 360 760
Собственный вклад, долл	1 072 007
Срок окупаемости, лет	10

САХАРНЫЙ ЗАВОД В СЕЛЕ АК-СУУ МОСКОВСКОГО РАЙОНА

莫斯科区 AK-SUU 村制糖厂

1. Краткая информация:

ОАО «Ак-Суу Вита» - бывший Кукурузоперерабатывающий сахарный комбинат основан в 1980 году. Общая площадь, занимаемая комбинатом составляет 80 га, на ней расположены сахарное производство и кукурузоперерабатывающее производство со всеми вспомогательными структурами. В настоящее время в предприятии производится процедура реанимации предприятия.

OJSC «Ak-Suu Vita» - это компания, основанная в 1980 году бывшим заводом по переработке кукурузы. Завод занимает общую площадь 80 гектаров, на которой расположены производство сахара и производство кукурузы со всеми вспомогательными структурами. В настоящее время в предприятии производится процедура реанимации предприятия.

1. Инициатор: ОАО «Ак-Суу Вита»发起人: “Ak-Suu Vita”

2. Ключевые факты проекта:

- мощность 900 тонн сутки переработки сахара сырца 日处理原糖 900 吨
- склады сахарного производства вместимостью 20 000 тонн для сахара сырца и 15 000 тонн для белого сахара с занимаемой площадью 3640 кв. м. 原糖2万吨、白糖1.5万吨的制糖仓库，面积3640平方米。
- Кукурузоперерабатывающее производство, производительностью 620 тонн в сутки кукурузы 玉米加工厂，日产玉米620吨

Стоимость проекта: 12 млн.долл США

工程造价: 1200万美元

Показатели эффективности инвестиций

Чистый дисконтированный доход (NPV), долл. 115 583 124

Внутренняя норма доходности (IRR), % 33%

Дисконтированный период окупаемости (DPB), мес. 2,2



4. Имеющиеся активы可用资产**производства, кукурузоперерабатывающего производства) (制糖、玉米加工生产的仓库)**

5. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план) Таджикистан, Иран, Казахстан.

.产品销售市场 (营销计划): 塔吉克斯坦、伊朗、哈萨克斯坦。

Ежегодно Казахстан импортирует более 400 000 тонн сахара, основным экспортером сахара в Казахстан является Бразилия, которая экспортировала 365 189 тонн сахара в 2013 году, что составляет 77,7% всего импорта Казахстана. Объемы импорта в Таджикистане составляет порядка 20 тыс. тонн в 2013 году. Основным экспортером в 2013 году в данную страну был Пакистан, который поставил 12,8 тыс. тонн сахара, в 2012 году основным поставщиком сахара в Таджикистан была Белоруссия – 14 тыс. тонн сахара. Довольно большим объемом потребления сахара отличается Иран, импорт которого составляет более 1 млн. тонн в год. Так, в 2011 году Иран импортировал 1 051 тыс. тонн сахара, из них 762 тыс. тонн было поставлено ОАЭ, 210 тыс. тонн Швейцарией.

Казахстан ежегодно импортирует более 400 000 тонн сахара, основным экспортером сахара в Казахстан является Бразилия, которая экспортировала 365 189 тонн сахара в 2013 году, что составляет 77,7% всего импорта Казахстана. Объемы импорта в Таджикистане составляет порядка 20 тыс. тонн в 2013 году. Основным экспортером в 2013 году в данную страну был Пакистан, который поставил 12,8 тыс. тонн сахара, в 2012 году основным поставщиком сахара в Таджикистан была Белоруссия – 14 тыс. тонн сахара. Довольно большим объемом потребления сахара отличается Иран, импорт которого составляет более 1 млн. тонн в год. Так, в 2011 году Иран импортировал 1 051 тыс. тонн сахара, из них 762 тыс. тонн было поставлено ОАЭ, 210 тыс. тонн Швейцарией.

Казахстан ежегодно импортирует более 400 000 тонн сахара, основным экспортером сахара в Казахстан является Бразилия, которая экспортировала 365 189 тонн сахара в 2013 году, что составляет 77,7% всего импорта Казахстана. Объемы импорта в Таджикистане составляет порядка 20 тыс. тонн в 2013 году. Основным экспортером в 2013 году в данную страну был Пакистан, который поставил 12,8 тыс. тонн сахара, в 2012 году основным поставщиком сахара в Таджикистан была Белоруссия – 14 тыс. тонн сахара. Довольно большим объемом потребления сахара отличается Иран, импорт которого составляет более 1 млн. тонн в год. Так, в 2011 году Иран импортировал 1 051 тыс. тонн сахара, из них 762 тыс. тонн было поставлено ОАЭ, 210 тыс. тонн Швейцарией.

Казахстан ежегодно импортирует более 400 000 тонн сахара, основным экспортером сахара в Казахстан является Бразилия, которая экспортировала 365 189 тонн сахара в 2013 году, что составляет 77,7% всего импорта Казахстана. Объемы импорта в Таджикистане составляет порядка 20 тыс. тонн в 2013 году. Основным экспортером в 2013 году в данную страну был Пакистан, который поставил 12,8 тыс. тонн сахара, в 2012 году основным поставщиком сахара в Таджикистан была Белоруссия – 14 тыс. тонн сахара. Довольно большим объемом потребления сахара отличается Иран, импорт которого составляет более 1 млн. тонн в год. Так, в 2011 году Иран импортировал 1 051 тыс. тонн сахара, из них 762 тыс. тонн было поставлено ОАЭ, 210 тыс. тонн Швейцарией.

СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ОШСКОЙ ОБЛАСТИ 奥什贸易和物流中心

1. Краткая информация: 简述

Преимуществом данного проекта является наличие трансформированного земельного участка площадью 10 га с удобным расположением.

该项目的优势在于拥有成熟的地块，占地面积10公顷，交通便利。

1. Инициатор: айыл окмоту им. А.Мирмахмудова Ноокатского района Ошской области Кыргызской Республики.

发起人: ayil okmoty im. A. Mirmakhmudova, 吉尔吉斯共和国奥什地区努卡特区。

1. Ключевые факты проекта:

- Трансформированный земельный участок в размере 10 га. Асфальтированная дорога.
- В Ошской области, из основных видов растениеводства выращиваются следующие культуры:
- зерна (без зернобобовых, риса и гречихи) – 297,2 тыс. тонн;
- картофель - 206,2 тыс. тонн;
- кукуруза (не зерно) - 182,3 тыс. тонн;
- овощи - 175,9 тыс. тонн;
- пшеницы 78,7 тыс. тонн;
- бахчевых культур - 54,7 тыс. тонн;
- плодово-ягодных культур - 54,3 тыс. тонн;
- ячмень – 36,2 тыс. тонн;
- хлопок-сырец – 34,9 тыс. тонн.

Стоимость проекта: от 20 до 30 млн. долл. США.

以下作物来自主要的作物生产类型：
粮食（不包括豆类、大米和荞麦）—
—**29.72万吨**；土豆 - **20.62万吨**；玉米（非谷物）**18.23万吨**；蔬菜 -
17.59万吨；小麦**7.87万吨**；瓜类和葫芦
芦—**5.47万吨**；水果和浆果作物 -
5.43万吨；大麦 - **3.62万吨**；原棉—
3.49万吨。

工程造价：**20-3000万美元**。

4. Имеющиеся активы (наличие трансформированного земельного участка площадью 10 га с удобным расположением). **Рынки сбыта продукции (маркетинговый план) Казахстан, Россия.**

Ежегодно Казахстан импортирует на сумму более чем 76,6 млрд.долл. США овощей и фруктов. Основным экспортером овощей и фруктов в Казахстан является Узбекистан, который экспортировал на 262 млн.долл. США овощей и фруктов. Основным экспортером овощей в Россию является Китай, который поставил на 410 млн. долл. США. При этом, Турция экспортировала фруктов в Россию на сумму в 814 млн.долл. США.

现有资产：10公顷土地，位置便利；产品销售市场（营销计划）哈萨克斯坦、俄罗斯。

哈萨克斯坦每年进口超过766亿美元。美国蔬菜和水果。哈萨克斯坦蔬菜和水果的主要出口国是乌兹别克斯坦，出口额为2.62亿美元。美国蔬菜和水果。对俄罗斯的主要蔬菜出口国是中国，提供了4.1亿美元。同时，土耳其向俄罗斯出口水果8.14亿美元。美国。



РАСШИРЕНИЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФРУКТОВО-ПЛОДОВЫХ И ОВОЩНЫХ КОНСЕРВОВ И СУХОФРУКТОВ

扩建一家生产水果、水果和蔬菜、水果罐头和干果的工厂

1. Краткая информация: 简述

«Ошский Плодоовощной Комбинат» основан на базе Ошского Областного Потребительского Союза Кыргызского ССР 1954 года. Основным видом деятельности предприятия является комплексная переработка фруктовой и плодоовощной продукции – натуральные консервированные овощи, томатопродукты, соки натуральные, варенье, джем, повидло, компоты из фруктов (растущих в Южном регионе Кыргызской Республики), сушеные фрукты и овощи. 奥什果蔬厂成立于1954年苏联时期，企业的主要活动是水果和蔬菜产品的综合加工 - 天然蔬菜罐头、番茄制品、天然果汁、蜜饯、果酱、果酱、水果蜜饯（生长在吉尔吉斯共和国南部地区）、干果和蔬菜。

1. Инициатор: ОсОО «Ошский плодоовощной комбинат»

发起人：奥什果蔬植物有限责任公司

1. Ключевые факты проекта:

- Местоположения: г. Ош
- Холодильные камеры для хранения свежих овощей и фруктов на 180-200 тонн.
- **Стоимость проекта: 1 850 000 долл. США**
- **地点：奥什市**
- 用于存放 180-200 吨新鲜蔬菜和水果的冷藏室。
- 项目成本：1,85万美元

4. Имеющиеся активы: 现有资产:

- Земельный участок 3,5 га
- Имеется транспортная инфраструктура (железная дорога)
- Обеспечен круглосуточным энергосбережением и водоснабжением
- Уставной капитал 5,2 млн. долл.США
- Оборудование по производству плодоовощных консервов
- Цех по изготовлению компотной смеси
- Цех по розливу мёда
- - 地块 3.5 公顷
- - 有交通基础设施（铁路）
- - 提供全天候节能及供水
- - 注册资本520万美元
- - 生产罐头水果和蔬菜的设备
- - 生产蜜饯混合物的车间
- 蜂蜜装瓶车间

5. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план) 销售市场（营销计划）

На данный момент экспортируют в Казахстан и Россию. Потенциальные рынки сбыта (объемы экспорта КР за 2020 год): Россия (1192 тыс. долл. США), Казахстан (739 тыс. долл. США), Узбекистан (254 тыс. долл.США).
目前出口到哈萨克斯坦和俄罗斯。潜在销售市场（吉尔吉斯斯坦2020年出口量）：俄罗斯（119.2 万美元）、哈萨克斯坦（73.9万美元）、乌兹别克斯坦（25.4万美元）。

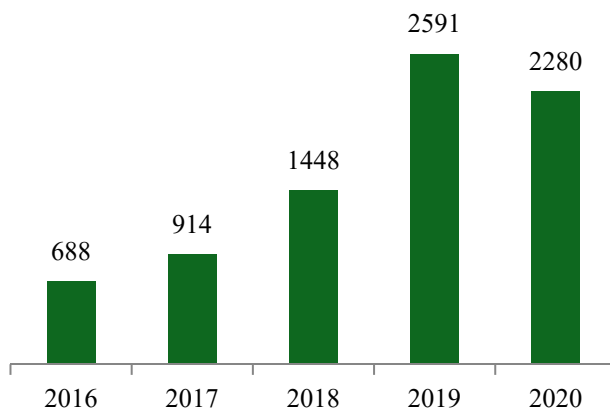
Показатели эффективности инвестиций

Чистый приведенный доход, долл. 8299,4

Внутренняя норма доходности (IRR), % 22,2%

Средняя рентабельность инвестиций, % 15

Экспорт консервированных овощей и фруктов КР, тыс. долл.США



МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО МЯСОКОМБИНАТА “ТОШТУК КАРАКОЛ”

现有肉类加工厂“TOSHTUK KARAKOL”的现代化改造

1. Краткая информация: 项目概况

Компания «Тоштук Каракол» производит мясо и мясные продукты, полуфабрикаты, специализируется на забое скота из Иссык-Кульской области и перерабатывает около 35 тонн мяса говядины в год. Большинство ее продукции продается оптом на предприятиях, лыжных базах и курортах Иссык-Кульской области. Часть продукции продается в собственном магазине в городе. 公司生产肉类和肉制品、半成品，专门屠宰伊塞克湖地区的牛，每年加工约 35 吨牛肉。其大部分产品在伊塞克湖地区的工厂、滑雪胜地和度假村批量销售。部分产品在卡拉科尔市自己的商店出售。

2. Ключевые факты проекта:

Производственная мощность - 21600 голов в год. 生产能力为每年21,600头。

3. Стоимость проекта: 5 289 425 долл. США.

项目费用: 528.9425万 美元。

4. Имеющиеся активы: 现有资产

- Земельный участок общей площадью более 11,0 га; 总面积超过11.0公顷的地块
- Производственные здания; 厂区工业建筑群
- Офисные помещения и магазин; 办公和商店
- Технологическое оборудование; 技术设备
- Хозяйственные постройки 附属建筑

5. Преимущества проекта: 项目优势

- ❖ **购买和安装新的生产设备将带来以下好处**
Покупка и установка нового производственного оборудования принесет следующие преимущества:
- ❖ **Инновационная технология без конкуренции в Кыргызстане;** 吉尔吉斯斯坦没有竞争的创新技术;
- ❖ **Конкурентное преимущество за счет технологии выполнения глобальных стандартов;** 符合全球标准的技术具有竞争优势;
- ❖ **Повышение производительности и количества обработанного мяса;** 提高加工肉类的生产力和数量;

6. Рынок сбыта: 销售市场:

- Мясо, обрабатываемое по данной технологии будет отвечать стандартам качества для экспорта на внешние рынки. Перспективным рынком для мяса является Россия поскольку занимает 20,7% доли в глобальном импорте и продолжает динамично расти. Основным поставщиком на этом рынке, являются страны СНГ и это говорит о том, что у КР равные условия с точки зрения тарифных преимуществ, Россия является перспективным и приоритетным рынком с точки зрения размера рынка, логистики и средних закупочных цен, а также за счет членства в ЕАЭС, что дает огромное преимущество.
- **使用该技术加工的肉类将符合出口到国外市场的质量标准。** 俄罗斯是一个很有前景的肉类市场，因为它在全球进口中占有 20.7% 的份额，并且继续保持动态增长。这个市场的主要供应商是独联体国家，这表明吉尔吉斯共和国在关税优势方面具有同等条件，俄罗斯在市场规模、物流和平均采购价格方面是一个有前景的优先市场，以及由于加入 EAEU，这带来了巨大的优势。
- Вторым перспективным рынком сбыта для мяса является ОАЭ. ОАЭ занимает 2 место по размеру рынка занимая 18,2 % глобального рынка импорта. Также, рынок ОАЭ интересен тем, что импортная пошлина равна 0% и высокие закупочные цены на уровне 7,451 долл. США за тонну. Данный рынок является концентрированным и присутствует поставщик - монополист в лице Индии, которая занимает 78 % рынка мяса баранины.
- **第二个有希望的肉类市场是阿联酋。** 阿联酋市场规模排名第二，占全球进口市场的18.2%。此外，阿联酋市场的有趣之处在于，进口关税为 0%，采购价格高达每吨 7.451 美元。这个市场集中，印度人是垄断供应商，占据了羊肉市场的78%。



РАСШИРЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ НА БАЗЕ «ТОКМОКПЛОДООВОЩНОЙ ЗАВОД» 以“ТОКМОКПЛОДООВОЩНОЙ РАСТЕНИЕ”为基础扩大果 蔬加工企业

1. Краткая информация: ОсОО «Токмоклодоовощ» создано на базе типового консервного завода, построенного в 1964 году для выпуска консервной продукции.

简要信息: “Tokmokplodovosch”有限责任公司是在典型的罐头厂基础上创建的, 该厂建于1964年, 用于生产罐头食品。

1. Инициатор:发起公司 ЧП Буканчиева Дамира

2. Ключевые факты проекта

- Место положения: Чуйская область, г. Токмок
- **Стоимость проекта: 172 661 долл. США**

地点: 托克马克市崔地区

工程造价: 172,661美元

4. Имеющиеся активы: 可用资产

- Занимаемая предприятием площадь – 9 га企业占地面积 - 9公顷
- Венгерская линия Р-16 по производству концентрированных продуктов用于生产浓缩产品的匈牙利线 R-16
- Собственная скважина воды глубиной 100 метров100米深的自有水井
- Сертификация ISO: 22000ISO认证: 22000
- Узнаваемый бренд «Вкус Солнца». 知名品牌“太阳的味道”

5. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план) 产品销售市场 (营销计划)

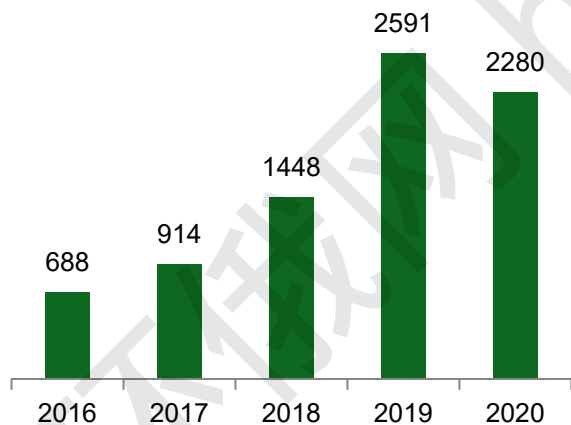
Внутренний рынок 65%: 国内市场65%:

a) Сбыт продукции предприятия осуществляется через торговую сеть магазинов «Нумен Сервис», «Вкус Солнца», сеть магазинов «Глобус», «7 дней», «Фрунзе», «Супер Арзан», «Народный». 公司产品通过零售连锁店“Numen Service”、“Taste of the Sun”、连锁店“Globus”、“7 days”、“Frunze”、“Super Arzan”、“Narodny”销售。

b) Внешний рынок: 35% готовой продукции уходит в Республику Казахстан.外部市场: 35%的成品销往哈萨克斯坦共和国。

c) Потенциальные рынки сбыта: Россия, Казахстан, Узбекистан и Таджикистан
潜在销售市场: 俄罗斯、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦和塔吉克斯坦

Экспорт консервированных овощей и фруктов КР, тыс. долл.США



Прогнозируемый отчет о финансовых результатах:

Показатели в тыс. сом	Квартал				Всего
	1	2	3	4	
Выручка	3 200	5 800	4 800	6 600	20 400
Материальные затраты	2 604	4 570	3 813	5 170	16 157
Прибыль	536	1 107	889	1 287	3 819

ПЕРЕРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКОГО АБРИКОСА НА БАЗЕ СК «АЛЫШ-ДАН» 基于SC“ALISH-DAN”的有机杏的加工企业

1. Краткая информация: 项目概况

Производственный сельскохозяйственный кооператив «Алыш-Дан» является фермерским кооперативом по сбыту. Был создан и зарегистрирован в 2008 году и находится в селе Кара-Бак Баткенской области. Алыш-Дан получил сертификат ИМО органического сельскохозяйственного производства в 2014 году. 农业生产合作社“Alysh-Dan”是一个农产品销售合作社。它于2008年创建和注册，位于巴特肯地区的卡拉巴克村。Alysh-Dan于2014年获得了IMO有机农业生产证书。

2. Ключевые факты проекта: 期望目标

- Производственная мощность – 1050 тонн в год. 生产能力为1050吨/年。

3. Стоимость проекта: 512 тыс. долл. США.

工程造价: 51.2万美元

4. Имеющиеся активы: 可用资产

- Членские взносы 会员费
- Комиссия от продажи абрикосовой продукции. Кооператив получает 3% от проданной продукции. 销售杏产品的佣金。合作社收到所售产品的3%。

5. Преимущества проекта: 项目优势:

- ❖ Обучение фермеров сертифицированным органическим методам ведения сельского хозяйства;
获得认证的有机农业实践的农民培训;
- ❖ Место для абрикосового сушильного оборудования, хранение, холодильные камеры и складские помещения;
杏干设备、储藏室、冷藏室和仓库的场所
- ❖ Размещение весов для взвешивания продукции; 放置称重产品的秤
- ❖ Упаковка, маркетинг и в качестве распределительного центра;
包装、营销和作为配送中心;
- ❖ Перерабатывающий центр для джемов, желе, соков, варенья и косточковой продукции.
果酱、果冻、果汁、蜜饯和核果产品的加工中心。

6. Рынок сбыта: 销售市场

- продажи на рынках свежих и сушеных сертифицированных органических абрикосов, уделяя внимание экспорту в Европу, Россию и Турцию.
- продажи на рынках свежих и сушеных сертифицированных органических абрикосов уделяя внимание местным продавцам, рынкам, базарам, магазинам, ярмаркам и фестивалям в Кыргызстане.
- продажи на больших коммерческих рынках для экспортных покупателей.
- переработку абрикосов в виде сертифицированных органических желе, джемов, варенья, соков и шоколада для повышения стоимости продаж.
- переработка косточек для сертифицированных органических кремов, духов, масел и в виде легких закусок.
- Казахстан является перспективным экспортным рынком для кыргызского сушеного абрикоса. Рост импорта за прошедший год зафиксирован на уровне 12%. Для экспортеров Кыргызской Республики таможенный тариф 0% на этом рынке. Россия показывает огромный рост импорта за 2014-2018 гг. в количественном измерении – 70%. Основным поставщиком является Китай. Мы считаем этот рынок не менее интересным с точки зрения размеров, динамики роста и легкости ведения бизнеса. 新鲜和干燥认证有机杏的市场销售，重点出口到欧洲、俄罗斯和土耳其。新鲜和干燥的认证有机杏的市场销售，重点是吉尔吉斯斯坦的当地卖家、市场、集市、商店、集市和节日。在大型商业市场为出口买家销售。将杏加工成经过认证的有机果冻、果酱、蜜饯、果汁和巧克力，以增加销售价值。
- 经认证的有机奶油、香水、油和零食的种子加工。哈萨克斯坦是吉尔吉斯斯坦杏干的一个很有前景的出口市场。过去一年的进口增长记录在12%的水平。对于吉尔吉斯共和国的出口商，该市场的关税为0%。俄罗斯在2014-2018年间的进口量出现了巨大增长。在数量上-70%。主要供应商是中国。我们认为这个市场在规模、增长动力和经商便利性方面同样有趣。

ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОЙ ЧЕРНОЙ ИКРЫ ОСЕТРОВЫХ РЫБ НА БАЗЕ ООО «КАВИАР» 在 LLC "KAVIAR" 的基础上生产食用黑鲟鱼鱼子酱

Краткая информация项目概述

Реализация проекта «Кавиар» начата сразу после принятия решения Бакинским саммитом руководителей Прикаспийских государств - России, Казахстана и Азербайджана о запрете улова осетровых рыб. Этот запрет продиктован необходимостью найти выход из критической ситуации, ведущей к полному истреблению осетровых рыб в Каспийском море.

В пригородной зоне города Бишкека (Кыргызской Республики) имеется осетровое хозяйство по выращиванию "драгоценной рыбы" - осетра, с целью получения пищевой черной икры. "鱼子酱"项目的实施在里海国家——俄罗斯、哈萨克斯坦和阿塞拜疆——的巴库首脑会议决定禁止鲟鱼捕捞后立即开始。这项禁令是由于需要找到摆脱导致里海鲟鱼完全灭绝的危急情况的方法。

在比什凯克（吉尔吉斯共和国）市郊区，有一家鲟鱼养殖场，养殖“名贵鱼”——鲟鱼，以获得可食用的黑鱼子酱。

1. Инициатор: 发起公司 Кыргызская Республика

2. Ключевые факты проекта:现状简述

Уникальность данного бизнеса заключается именно в прижизненном получении икры и создании самых благоприятных условий для воспроизводства рыбы с применением инновационных технологий в управлении созреванием маточного стада, выращивании рыбы, кормлении и адаптации к речным условиям, криоконсервации половых продуктов осетровых рыб. На 1 октября 2014 года самки «Белуги –Бестера» достигли за 4.5 года до 12 кг.до среднего веса самки дающей икры 3 кг. Ожидаем получение черной пищевой икры по пессимистическому прогнозу, к концу 2016 году. Всего имеем дойное поголовье весом от 2-12 кг более 500 голов.该业务的独特之处在于鱼子酱的活体生产和使用创新技术为鱼类繁殖创造最有利的条件，包括管理亲鱼的成熟、养鱼、喂养和适应河流条件、鲟鱼性产品的冷冻保存鱼。截至2014年10月1日，“Beluga-Bester”雌性在4.5年内达到12公斤，达到雌性平均产卵3公斤。根据悲观的预测，我们预计到2016年底将收到黑色食品鱼子酱。总的来说，我们拥有超过500头的奶牛群，体重从2-12公斤不等。

3. Стоимость проекта: Необходимая сумма инвестирования 13 450 000 долл. США.

工程造价：所需投资额为1345万美元。

4.Имеющиеся активы 可用资产

- Земельный участок в собственности площадью 22000 м²
- Крытая площадь 3000 м²
- Пруды 18000 м²

自有地块面积22000平方米

占地面积 3000 m²

池塘 18000 m²

5.Рынки сбыта продукции (маркетинговый план)产品销售市场（营销计划）

Основные потребители: Кыргызстан, Казахстан, Россия.Основные игроки на рынке (в том числе зарубежные производители) Россия, Казахстан, Израиль, Германия, Франция, Китай.

主要消费国：吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、俄罗斯。市场上的主要参与者（包括外国制造商）是俄罗斯、哈萨克斯坦、以色列、德国、法国、中国。



ЗАГОТОВКА И ПЕРЕРАБОТКА ШЕРСТИ МЕРИНОСОВ

世界知名品牌美利奴羊羊毛绒的生产和加工

1. Краткая информация: 概述

Проект создания полного цикла по производству овечьей шерсти в Кыргызской Республике, в том числе заготовка, очистка, сортировка, реализация и экспорт на иностранные рынки.

Планируется привезти наиболее экономически выгодную породу овец «меринос» в Кыргызскую Республику и разводить на ферме. Процесс производства и переработки шерсти будет осуществляться на заводе. Полученная продукция будет направляться на экспорт в страны ЕАЭС и другие рынки.

建立羊毛生产全周期的项目，包括收获、清洁、分拣、销售和出口到国外市场。计划加大引进世界知名绵羊品种“美利奴”在农场繁殖。制造加工优质羊绒产品，由此产生的产品将出口到欧亚经济联盟国家和其他欧洲国家市场，市场需求潜力庞大。

2. 发起公司: Министерство инвестиций КР.

3. Ключевые факты проекта: 主要项目事实:

Самой подходящей породой овец для получения шерсти на сегодня является порода меринос, которая отличается от остальных пород высоким качеством чёсаной шерсти. Шерсть мериносов в 2 раза тоньше шерсти обычной овцы.

Меринос легко адаптируется к различным условиям и рельефам и из-за своего спокойного характера поведения более покладистые. В советское время в КР было около 12 миллионов мериносов, которые со временем были распроданы. При успешной реализации идеи будет возрождена порода меринос в Кыргызской Республике.

当今最适合获取羊毛的绵羊品种是美利奴羊，它与其他品种的精梳羊毛不同。美利奴羊毛比普通羊毛细2倍。美利奴羊很容易适应不同的条件和地形，而且由于其行为冷静，更加温顺，在苏联时期，吉尔吉斯共和国约有1200万条美利奴羊毛，最终售罄。随着这一想法的成功实施，美利奴羊品种将在吉尔吉斯共和国复兴。在该项目的框架内，计划从克拉斯诺达尔和斯塔夫罗波尔地区以及蒙古进口美利奴羊。在吉尔吉斯共和国的地区和山麓，也有羊毛形式的原材料。

В рамках данного проекта овец породы меринос планируется импортировать из Краснодарского и Ставропольского края, а также Монголии. В регионах Кыргызской Республики и предгорных местностях также имеется сырье в виде шерсти.

4. Стоимость проекта: 工程造价:

Сумма инвестиций в проект варьируется от 3 млн. долл. США до 5 млн. долл. США. Объем вкладываемых средств зависит от масштабов проекта и объема производства шерсти.

该项目的投资金额从300万美元到500万美元不等。投资金额取决于项目规模和羊毛产量。

5. Освоение средств: 资金使用方向

Привлеченные средства инвесторов планируется направить на следующие цели:

- Покупка мериносов и создание фермы (1 млн. долл. США);

- Строительство завода по мойке и обработке шерсти (1,5 млн. долл. США);

- Покупка современного оборудования из Европы (500 тыс. долл. США);

- Налаживание сбыта на иностранные рынки.

В рамках проекта возможно наладить производство:

- полуфабриката;

- готовой продукции (шерстяное волокно, нить, шинельное сукно, войлок и др.).

В республике производятся войлочные изделия, юрты, ковры, войлочная обувь, войлочные аксессуары и национальные изделия. Таким образом, часть произведенного товара можно реализовывать на внутреннем рынке.

本次募集资金拟用于以下用途:

- 购买美利奴羊并建立一个农场 (100 万美元);

- 建设羊毛洗涤加工厂 (150 万美元);

- 从欧洲购买现代设备 (50 万美元);

- 建立对国外市场的销售。

在项目框架内，可以建立生产:

- 半成品;

- 成品 (羊毛纤维、线、大衣布、毛毡等)。

毛毡制品、蒙古包、地毯、毛毡鞋类、毛毡配件和民族产品均在共和国生产。因此，生产的部分商品可以在国内市场上销售。

Производство продукции животноводства и растениеводства на базе племенного хозяйства «Асыл плюс»

基于 Asyl Plus 养殖场的畜牧业和作物生产

1. Краткая информация: 概述

В условиях избыточной достаточности пастбищных угодий в Нарынской области необходимо развивать мясное скотоводство. Поэтому нужно создать племенное стадо мясного направления для дальнейшего воспроизводства, которое могло бы поставлять племенной молодняк в другие хозяйства Нарынской области и за его пределы. 在纳伦地区牧场过度充足的情况下，有必要发展肉牛养殖。因此，有必要为进一步繁殖建立一个肉用种群养殖场，这可以为纳伦地区及其他地区的其他农场提供纯种幼畜。

1. **Инициатор: 发起公司** Ыскалов Марат

2. **Ключевые факты проекта: 主要项目事实**

- Земля: пахотная 54 га, богарная 230га и пастбища 600 га. Общая площадь 884 га м.кв. Крытая площадь 1344 м.кв. 土地: 耕地 54公顷, 230公顷山林, 牧场600公顷。总面积 884公顷。圈养场占地面积1344平方米
- Реализация племенного поголовья галловейской, абердин, ангусской мясной породы. 实现加洛韦、阿伯丁、安格斯肉品种的种畜养殖培育

• **Стоимость проекта: 583 000 долл.США.**

• **项目成本: 58.3万美元**

Планируемые результаты: 目标实现

Увеличится отчисления в Социальный фонд за счет увеличения новых рабочих мест, экспорт в Россию и Казахстан под брендом экологически чистое и с отличными вкусовыми свойствами телятины. 由于新增就业机会，对社会基金的捐款将增加，以环保和风味极佳的小牛肉品牌出口到俄罗斯和哈萨克斯坦

• **Рентабельность продаж:**

• $ROS = EBIT / SALES = \text{прибыль} / \text{выручка} * 100 = 28,3 : 16,98 = 60 \%$

销售回报率:

$ROS = EBIT / SALES = \text{营业收入} / \text{收入} * 100 = 28,3 : 16,98 = 60\%$

• **Рентабельность активов :**

• $ROA = \text{чистая прибыль} / \text{активы} * 100 = 28,3 : 145 = 19 \%$

资产收益率:

$ROA = \text{净收入} / \text{资产} * 100 = 28,3 : 145 = 19\%$

5. **Рынки сбыта продукции (маркетинговый план): 产品销售市场 (营销计划)**

- **Емкость рынка (текущее потребление) – 7800 голов. 市场容量 (当前消耗量) - 7800 头。**
- **Распределение рынков сбыта по географии с учетом экспорта продукции – Нарынская область. 考虑到产品出口的地理销售市场分布 - Naryn oblast.**
- **Группы потребителей продукции (услуг) - фермеры области. 产品 (服务) 消费者群体 - 该地区的农民。**
- **Преимущества перед конкурентами - отсутствие подобных предприятий, высокий уровень продуктивности предлагаемой продукции. 相对于竞争对手的优势 - 没有此类企业，所提供产品的生产力水平很高。**
- **Цена за ед. продукции конкурента – 1,6. 单价优势: 低于竞争对手的产品 - 1.6.**

Смета основных инвестиционных расходов (в долларах США) 预计基本投资成本 (美元)

Статьи расходов 支出	Сумма расходов 费用金额
Покупка 100 голов племенных телок мясных пород 采购100头肉用种小母牛	350,0
Внутренняя норма доходности (IRR), % 内部收益率 (IRR), %	74,7%
Трактор-трактор	85,0
Тракторный экскаватор 30,0 挖掘机	30,0
Кап ремонт коровника 90,0 т.д. 谷仓大修 90.0 吨。	90,0

ХРАНЕНИЕ ФРУКТОВ ЯБЛОК И ГРУШ

苹果和梨果实的恒温储存

Краткая информация:概述

Целью проекта является организация хранения овощей и фруктов через модернизацию и оснащение технологическим оборудованием на базе ОАО «Куруучу». ОАО «Куруучу» находится в с. Григорьевка, Иссык-Кульского района КР.该项目的目的在JSC“Kuruchu”的基础上通过现代化和配备技术恒温仓储来组织蔬菜和水果的储存。OJSC“Kuruchu”位于该村。项目位于 吉尔吉斯共和国伊塞克湖地区。

Инициатор: 发起公司OАО «Куруучу».

Ключевые факты проекта:主要项目事实

- Создание устойчивых и малозатратных цепей хранения и реализации фруктов и овощей.

为水果和蔬菜的储存和销售创建可持续和低成本 of 长期供应。

- Основными потребителями проекта предполагаются: население, сдающее продукцию на хранение, население, использующее готовую продукцию, население, получающее рабочие места в результате деятельности предприятия (дополнительно 15 человек), государство от получения дополнительных налоговых поступлений.

该项目的主要消费者应该是: 存放产品的人口、使用成品的人口、因企业活动而获得工作的人口 (额外 15 人)、获得额外税收的国家。

4. Стоимость проекта:工程造价:

Стоимость проекта оценивается в 2 500 300 долларов США, из этой суммы инвестиции составляют 1 800 300 долларов США.

该项目预计造价250.03万美元, 其中需融投资180.03万美元。

5. Имеющиеся активы: 可用资产

- участок: 5,5 га земли.地块: 5.5公顷土地
- Производственные помещения - 4500 м²
工业厂房 - 4500 m²
- Офисные помещения - 170 м²
办公空间 - 170 m²
- Складские помещения - 4000 м²
仓库面积 - 4000 m²
- Прочие помещения - 160 м²
其他场所 - 160 m²
- Хозяйственные постройки附属建筑
- Транспортные средства - автокран
车辆 - 汽车起重机
- Сельскохозяйственная техника
农业机械
- Станки столярного цеха - 4 станка
细木工车间机器 - 4 台机器

6. Рынки сбыта продукции(маркетинговый план)产品市场 (营销计划)

В настоящее время около половины сельхоз. продукции, реализуется в Кыргызстане, остальная часть в России и Казахстане, причем российский рынок поглощает более двух третей от всего экспорта. Свою продукцию за пределы республики экспортируют около половины местных производителей. На начальном этапе в качестве целевого рынка они рассматривают северный регион Кыргызстана и г. Бишкек, а в дальнейшем Центральный район России, Сибирь, Уральский регион, которые имеют высокочемкий рынок, устойчивый покупательский спрос, приемлемые для производителей цены.

目前, 约有一半是农业部门。产品销往吉尔吉斯斯坦, 其余销往俄罗斯和哈萨克斯坦, 俄罗斯市场吸收了全部出口的三分之二以上。大约一半的当地生产商将他们的产品出口到共和国以外。初期以吉尔吉斯斯坦北部地区和比什凯克市为目标市场, 后期以俄罗斯中部地区、西伯利亚、乌拉尔地区为目标市场, 市场容量大、消费需求稳定、价格厂家可以接受。

СОЗДАНИЕ СУШИЛЬНОГО ЦЕХА, ЦЕХА ПО ХРАНЕНИЮ ФРУКТОВ И ФРУКТОВ ПЛОДОВОГО САДА

果品蔬菜加工干货工厂

1. Краткая информация:概述

Данный инвестиционный проект инициирован сельскохозяйственным производственным коммерческим кооперативом «Биримдик Суу» с целью создания сушильного цеха производственной мощностью более 16 тонн в год, цеха по хранению фруктов вместимостью в 300 тонн и фруктово-плодового сада на 53 га в с. Чырпыкты Иссык-Кульской области. 该投资项目由农业生产商业合作社“Birimdik Suu”发起，旨在打造一个年产16吨以上的干燥车间、一个300吨的水果储藏车间和一个果蔬村里有53公顷的花园。位于伊塞克湖地区的 Chyrpykty。

1. **Инициатор:** 发起公司 кооператив «Биримдик Суу»

3. **Ключевые факты проекта:** 主要项目事实

- Сельскохозяйственный кооператив «Биримдик Суу» (С ПКК «Биримдик Суу») был создан общим собранием членов 22-августа 2011 года и осуществляет свою деятельность в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О кооперативах». 农业合作社 “Birimdik Suu” (与 ПКК “Birimdik Suu”) 于 2011 年 8 月 22 日 由 成员 大会 成立，并 根据 吉 尔 吉 斯 斯 坦 共 和 国 《 合 作 社 法 》 运 作。

- Кооператив предоставляет собой добровольное объединение 45 человек из с. Чырпыкты, Иссык-Кульского района, Иссык-Кульской области на основе членства. Члены кооператива «Биримдик Суу» занимаются совместной производственной деятельностью по выпуску сельскохозяйственной продукции. 合作社提供了一个由村里 45 人组成的自愿协会。 Chyrpykty, Issyk-Kul region, Issyk-Kul region 基于成员资格。“Birimdik Suu” 合作社的成员从事农产品生产的联合生产活动。

4. **Стоимость проекта: 645 375 долларов США**

工程造价: 64.5375 万美元

5. **Имеющиеся активы:** .可用资产

Земельный участок 53 га.

地块53公顷果园耕地。

6. **Рынки сбыта продукции(маркетинговый план)**产品销售市场（营销计划）

Наибольшим потенциалом для сбыта сухофруктов является экспорт в страны Таможенного союза. 干果销售的最大潜力是出口到关税同盟国家。

Показатели эффективности инвестиций

Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.	\$1 392148,3
Внутренняя норма доходности - IRR	48,5%
Прибыль для распределения	\$643, 213
Срок окупаемости, лет	5



РАСШИРЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА ОСОО «ТЯНЬ-ШАНЬ ФОРЕЛЬ»

天山鳟鱼有限责任公司现有渔业的扩建

1. Краткая информация: **краткое описание**

Проект предполагает модернизацию и расширение существующего рыбного хозяйства по выращиванию форели на акватории в 10 га Токтогульского и 5 га Таш-Кумырского водохранилища.该项目涉及对 Toktogul 10 公顷和 Tash-Kumyr 水库 5 公顷的现有鳟鱼养殖场进行现代化和扩建。

Компания планирует установить садковое хозяйство в акватории Токтогульского водохранилища. Построить группы цехов для переработки продукции. Приобрести рефрижераторный автофургон.

Подготовить условия для строительства логистического центра для хранения свежей замороженной рыбы, рыбной продукции, а также с перспективой хранения мяса КРС. Компания планирует установить садковое хозяйство в акватории Токтогульского водохранилища. Построить группы цехов для переработки продукции. Приобрести рефрижераторный автофургон.

2. Инициатор: **заказчик** ООО «Тянь-Шань Форель»

3. Ключевые факты проекта:

Компания «Тянь-Шань Форель» - производственное предприятие занимающееся разведением форели от засева мальков, до вывода товарной рыбы на продажу. Расположено хозяйство в Чуйской области Кыргызской Республики в экологически чистом высокогорном районе в 60 километрах от столицы Кыргызстана в селе Вознесенка. Имеется экологический паспорт на 5 лет.

天山鳟鱼公司是一家从事鳟鱼养殖从苗种到成品鱼销售的生产企业。该农场位于吉尔吉斯秋伊州 Voznesenovka 村, 是一个生态清洁的高山区, 距离首都60公里, 拥有国际认证发放的: 生态零污染认证执照5年

4. Стоимость проекта: 3 млн.долларов США工程造价: 300万美元

5. **Имеющиеся активы:** Капитализация активов выросла за последний год на стоимость до миллиона долларов США. Доля нашего предприятия в общем объеме производимой в Кыргызской Республики рыбы составляет 5%. Действующее предприятие.

可用资产: 资产资本化在过去一年中增长了高达 100 万美元。我们企业在吉尔吉斯共和国生产的鱼类总量中的市场份额为 5%。属于经营盈利性企业。

6. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план) **产品销售市场 (营销计划)**

Годовая потребность Кыргызской Республики в рыбе составляет 12,5 тысяч тонн. На 2018 год есть вероятность, что производство рыбы выросло до 1,5 тысяч тонн. То есть внутренний рынок не насыщен полностью. Кроме того, большая часть произведенной в Кыргызстане рыбы уходит на рынки Казахстана, а также рынки ЕАЭС, КНР.

吉尔吉斯共和国每年的鱼类需求量为1.25万吨。2018年, 鱼类产量可能增加到 1500 吨。也就是说, 国内市场还没有完全饱和。此外, 吉尔吉斯斯坦生产的大部分鱼都销往哈萨克斯坦市场以及欧亚经济联盟、中国市场。

Показатели эффективности инвестиций

Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.	\$ 6 218 459,53
Внутренняя норма доходности (IRR), %	% 94,74
Индекс доходности (PI), ед	2,07
Дисконтированный период окупаемости (DPB), год.	4
Средняя рентабельность инвестиций, %	148,61
Срок окупаемости, лет	7 лет

СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕПЛИЦЫ

现代化温室大棚

Краткая информация: 概述

Проект предусматривает создание инновационной теплицы по уникальной технологии сборки, отопление и выращивание сельскохозяйственных культур повышенной урожайности. 该项目利用独特的组装技术创造了一个创新的温室，加热和种植作物并提高产量。

Инициатор: 发起人 ООО «АККОРДА»

Стоимость проекта: Стоимость проекта 120 млн. долл. США

工程造价: 工程造价 1.2 亿美元

План реализации проекта: 项目实施计划

- Сооружение тепличного комплекса с инженерным и технологическим оборудованием 工程技术装备温室综合体建设
- Приобретение и завозка основных и вспомогательных материалов под производства. 生产基础辅料的采购和交付
- Дислокация, набор и обучение персонала 人员搬迁、招聘和培训
- Начало производства. 开始生产

Преимущества проекта:

- Использование инновационной технологии
- Обеспечение высокого качества продукции
- Сравнительно низкий уровень цен
- Реализация программ по стимулированию спроса
- **项目优势:**
- 使用创新技术
- 确保高品质产品
- 相对较低的价格水平
- 实施刺激需求的计划

Показатели эффективности инвестиций

Чистый дисконтированный доход (NPV), тыс. долл.	125 000
Внутренняя норма доходности (IRR), %	22
Дисконтированная окупаемость проекта, лет	5,9
Рентабельность активов, %	22
Срок окупаемости, лет	10
Чистый дисконтированный доход, тыс. долл.	264 000



A large industrial refinery or chemical plant at night, illuminated by warm yellow lights. The scene features a complex network of tall distillation columns, large storage tanks, and a dense system of pipes and scaffolding. A prominent vertical pipe with red and white bands is visible on the left. The sky is dark and cloudy, with some light breaking through. The overall atmosphere is one of intense industrial activity.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

工业

«ТЕХНОПОЛИС ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОГО И ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

“纺织和缝纫生产技术城市”

Краткая информация: 概述

Реализация проекта предполагает диверсификацию рынка, т.к. появится возможность внедрять на производстве международные стандарты (ISO 9000 и др.), получать заказы мировых брендов, обеспечить прозрачность учета перерабатываемых объемов сырья и концентрировать производственные мощности, позволяющие произвести крупные заказы.

该项目的实施以市场多元化为前提，因为将有机会在生产中引入国际标准（ISO 9000 等），接收来自世界品牌的订单，确保原材料加工量的透明度以及允许进行大订单的浓缩生产能力

Инициатор: 发起人 Ассоциация «Легпром» .

Ключевые факты проекта: 主要项目事实:

Ввод в эксплуатацию проекта «Технополис» будет способствовать увеличению объемов продукции текстильных и швейных предприятий более чем на 30% (порядка 2,5 млрд. сомов), создано около 10 тыс. рабочих мест.

В настоящее время, Ассоциацией проводятся мероприятия по подготовке бизнес-плана и эскизного проекта.

科技城项目的投产，将使纺织服装企业的生产量增加30%以上（约25亿索姆），将创造约1万个就业岗位。目前，协会正在采取措施准备商业计划和设计草案。

3. Стоимость проекта: 45 млн. долл США.

投资额: 4500 万美元。

4. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план): 产品销售市场（营销计划）

Перспективным рынком для женских блузок является Россия. Занимает 13-е место по объему импорта и занимает 1,7% мирового импорта. Рост импорта за последние пять лет зафиксирован на уровне -2%, а рост стоимости за последний год составил -5%. Средний тариф, применяемый страной к КР, равен 0%. Основными поставщиками для России являются Бангладеш и Китай. Россия является перспективным и приоритетным рынком с точки зрения размера рынка, логистики и средних закупочных цен в размере \$25,45, а также за счет членства в ЕАЭС, что дает огромное преимущество.

Россия是一个很有前景的女式衬衫市场。它在进口方面排名第13位，占世界进口的1.7%。过去五年进口增长为-2%，过去一年货值增幅为-5%。该国对吉尔吉斯共和国征收的平均关税为0%。俄罗斯的主要供应国是孟加拉国和中国。就市场规模、物流和平均采购价格25.45美元而言，以及由于其是EAEU成员，俄罗斯是一个有前景的优先市场，这提供了巨大的优势。



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ЗОЛОТА

创新的黄金回收技术

Краткая информация: 概述

внедрение инновационной безцианидной технологии направленной на решение проблем традиционного извлечение золота.

Инициатор: ОсОО «АККОРДА»

推出的旨在解决传统黄金回收问题的创新无氰技术。

发起人: LLC“AKKORDA”

Ключевые факты проекта: 主要项目事实

Инновационные решения рудоподготовки

1. Полное исключение цианида натрия из технологической цепи.

2. Миниатюризация технологии за счет использования нано-технологических приемов.

3. Использование нано-технологических приемов способствует почти без реактивной технологии переработки

сульфидного концентрата.

Стоимость проекта: 250 млн. долларов США

:

矿石制备的创新解决方案

1、从工艺链上彻底淘汰氰化钠。

2. 通过使用纳米技术方法使技术小型化。

3. 几乎没有反应性加工技术促进了纳米技术技术的使用

硫化物浓缩物。

工程造价: 2.5亿美元

Этапы финансирования проектов: 资金使用方向

НИОКР и проектные работы 研发设计工作	5 млн.долл. США500万美元
------------------------------------	--------------------------

Действующая модель технологической линии на одну тонну руды 一吨矿石工艺 线运行模式	10 млн.долл. США 1000万美元
---	--------------------------------

Испытание на действующей модели工艺提取测试	5 млн.долл. США 500万美元
--	------------------------------

Промышленные технологические линии 工业加工生产线	200 млн.долл. США 2亿美金
--	------------------------------

Внедрение в производство и испытание生产实施和测试	30 млн.долл. США 3000万美元
--	--------------------------------

Преимущества проекта

1. Экономия энергии по затратам на единицу извлеченного золота.
2. Повышение коэффициента извлечения золота с 40-60% до 99%.
3. Сокращение количества и наименований химических реактивов.
4. Сокращение объемов воды по сравнению с традиционным методом в 5 раз.
5. Отказ от использования цианидов и вредных кислот.
6. Отказ от автоклавного выделения золота, которое подразумевает образование вредных сернистых и мышьяковистых газов, для утилизации которых необходимо дополнительное оборудование и затраты энергии. Кроме того, связывание мышьяка и серы кардинально снижает опасность загрязнения окружающей среды.

项目优势

1. 就回收的每单位黄金成本而言, 节约能源。
2. 将黄金回收率从 40-60% 提高到 99%。
3. 减少化学试剂的数量和名称。
4. 与传统方法相比, 水量减少5倍。
5. 拒绝使用氰化物和有害酸。
6. 拒绝高压釜金提取, 这意味着有害的含硫和砷气体的形成, 需要额外的设备和能源成本进行处理。此外, 砷和硫的结合大大降低了环境污染的风险。

Показатели эффективности инвестиций

Период расчета (горизонт планирования), лет	5
Чистый доход (NV), долл.	294 502 148
Чистый дисконтированный доход (NPV), долл.	194 718 729
Внутренняя норма доходности (IRR), %	155,7
Индекс доходности (PI), ед	2,58
Дисконтированный срок окупаемости в целом (лет)	1,3
Ставка дисконтирования, %	11

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ВЫПУСКУ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ

建造供热锅炉生产厂

Краткая информация: 概述

Строительство современного роботизированного завода по выпуску отопительного оборудования.

Суть изобретения является термическое разложение топлива в камере специального реактора повышенной температуры 1100 – 1400 С, который образует промежуточные соединения и существенно изменяет механизм реакции в сравнении с условиями воспламенения традиционного метода сжигания. 建造用于生产加热设备的现代化机器人工厂。本发明的实质是燃料在1100-1400°C的高温下在特殊反应器的腔室中热分解，形成中间化合物，与传统燃烧方法的点火条件相比，反应机理发生了显著变化。

Инициатор: 发起人 ОсОО «АККОРДА»

Ключевые факты проекта: 主要项目事实:

1. Имеется Евразийский патент на оборудование у инициатора.
2. Производительная мощность 50 тыс. котлов в год.

Стоимость проекта: 100 млн. долл. США

Инициатор: 发起人拥有欧亚设备专利。年生产能力5万台锅炉。

工程造价: 1亿美元

Преимущества предприятия:

- Собственные инновационные разработки
- Роботизированное оборудование производства
- Короткие сроки изготовления выпускаемой продукции
- Высококвалифицированные кадры
- Обучение специалистов на базе предприятия
- Новейшая система контроля качества
- 企业优势:
- 自主创新发展
- 机器人生产设备
- 制成品的短期生产
- 高素质人才
- 以企业为基础的专家培训
- 最新的质量控制系统

Котлы позволяют сэкономить топливо до 50% топлива, вместе тем вредные выбросы соответствует мировым стандартам ЕВРО-5 и ЕВРО-6. Главным образом это оксиды азота NOX, оксида Серы - SO₂, углекислый газ, CO₂, угарный газ, окиси углерода CO, и прочие. 锅炉将节省燃料高达 50% 的燃料，同时有害排放物符合世界标准 EURO-5 和 EURO-6。这些主要是氮氧化物 NOX、氧化硫 - SO₂、二氧化碳、CO₂、一氧化碳、一氧化碳 CO 等。

Энергетический эффект:

Получим экономию на 30% по угольному топливу. По газу на 15%.

Экологический эффект:

Снижение вредных выбросов в атмосферу до уровня мировых стандартов по ЕВРО-6.

Энергетический эффект:

我们将节省 30% 的煤炭燃料。天然气增加 15%。

环境影响:

根据 EURO-6, 将排放到大气中的有害物质减少到世界标准的水平。

Показатели эффективности инвестиций

Период расчета (горизонт планирования), лет	10
Чистая прибыль, долл США	30 000 000
Срок строительства, мес.	24
Планируемый оборот, долл.США	50 000 000-150 000 000
Срок окупаемости проекта, лет	7

ПЛАЗМЕННАЯ УТИЛИЗАЦИЯ МУСОРА

等离子垃圾发电厂

Краткая информация: 概述

Плазменная технология утилизации ТБО позволяет эффективно перерабатывать смешанные отходы сложного состава с получением продукта, который не содержит органические материалы и не теряет свою химическую стойкость и механическую прочность в течение десятков и сотен лет. Для твердых отходов плазменная технология может эффективно обрабатывать сложные смеси отходов, позволяя получать продукты, не содержащие органических материалов и сохраняющие химическую стойкость и механическую прочность в течение десятилетий и столетий. Для твердых отходов плазменная технология может эффективно обрабатывать сложные смеси отходов, позволяя получать продукты, не содержащие органических материалов и сохраняющие химическую стойкость и механическую прочность в течение десятилетий и столетий.

Инициатор:发起人ОсОО «АККОРДА»

Ключевые факты проекта: 主要项目事实

1. Производительность до 1 000 000 тн/год
2. Выработка электроэнергии от 300 МВт/ч
3. 50 рабочих мест.
4. Производство стекловидного шлака для изготовления блоков утепления из минеральной ваты 1500 тн /сутки

产能可达**100万吨/年**、发电**300 MW / h**、**50 个工作岗位**、用矿棉生产保温砌块用玻璃渣**1500 吨/天**

Стоимость проекта: 150 млн. долларов США

项目造价: 1.5亿美元

Этапы финансирования проекта:

Стоимость плазменной установки и материалов

50 млн. долл. США

• Проектные работы и тех. документация

1 млн. долл. США

• Рабочая и сметная документация

1 млн. долл. США

• Строительство, включая монтаж

93 млн. долл. США

• Пусконаладочные работы и эксплуатации

5 млн. долл. США

项目造价: 1.5亿美元

等离子安装和材料成本5000万美元

• 设计工作和技术文档100万美元

• 工作和估算文件100万美元

• 施工, 包括安装 9300万美元

• 调试和操作500万美元

Плазменная переработка мусора (ТБО), по существу, представляет собой не что иное как процедуру газификации мусора при высоких температурах плазменном шнуре до 5500 °С.

Технология плазменной газификации разработана для решения широкого круга задач одной, из которых является преобразование любых видов отходов, включая био-отходы, опасные отходы, в электроэнергию/синтетическое топливо (дизельное топливо, этанол) и другие полезные материалы. Плазменная утилизация (MSW), по сути, это процесс газификации мусора при высоких температурах плазменного шнура до 5500 °С. Целью технологии газификации мусора является преобразование любых видов отходов, включая био-отходы, опасные отходы, в электроэнергию/синтетическое топливо (дизельное топливо, этанол) и другие полезные материалы. Плазменная утилизация (MSW), по сути, это процесс газификации мусора при высоких температурах плазменного шнура до 5500 °С. Целью технологии газификации мусора является преобразование любых видов отходов, включая био-отходы, опасные отходы, в электроэнергию/синтетическое топливо (дизельное топливо, этанол) и другие полезные материалы.

Преимущества проекта

Все токсичные материалы и газы сгорают, в отличие от прочих способов утилизации. Плазменная система самодостаточна, так как имеет свой замкнутый производственный цикл.

Полученный газ не выпускают в атмосферу как на мусоросжигающих заводах прошлого поколения, а пускают на выработку собственной энергии.

• В результате плазменной обработки готовый продукт почти в 300 раз меньше первоначального объема отходов. Таких результатов не может показать ни один из всех существующих способов утилизации.

• Отходы не приходится сортировать или сушить, плазменная система не требует какой-либо предутилизационной подготовки.

• Плазменная утилизация является наиболее приемлемой с точки зрения затрат.

项目优势

与其他处置方法不同, 所有有毒材料和气体都会被燃烧。等离子系统是自给自足的, 因为它有自己的封闭生产周期。

产生的气体不会像上一代垃圾焚烧厂那样排放到大气中, 而是可以自己产生能量。

• 等离子处理的结果是, 成品几乎比初始废物量少**300 倍**。所有现有的处置方法都不能显示出这样的结果。

• 废物无需分类或干燥, 等离子系统无需任何处置前准备。

• 等离子体利用是最实惠的。

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АВТОБУСОВ

电动客车厂建设

Краткая информация: 概述

Проектирование и производство экологически чистых качественных электрических автобусов, основанных полностью на собственных разработках. 完全基于我们自己的开发设计和制造环保优质电动客车。

Инициатор: 发起人 ООО «АККОРДА»

Ключевые факты проекта: 项目事实

инженерно-техническая группа «АККОРДА»

Стоимость проекта: 10 млн. долл. США

- Изготовление действующей модели 500 тыс. долл. США.
- Сроки изготовления действующего образца - 8 месяцев.
- 工程造价: 1000万美元
- 制造一个工作模型 50 万美元。
- 有效样品的生产时间为 8 个月。

Поставленные задачи: 目标实现

- Проектирование и изготовление электродвигателей, стадия НИИ.
- Изготовление узлов аккумулярирования и аккумуляторов.
- Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки узлов и механизмов электромобилей.
- Изготовление и сборка действующего образца и наладка их в серийное производство.
- 电机设计制造,
- 研究所阶段。
- 蓄能器和蓄能器的制造。
- 电动汽车单元和机构的研究与开发。
- 制造和组装有效样品并将其设置为批量生产。

Главной особенностью автобуса является система ультрабыстрой подзарядки блока аккумуляторов. Применимы литий-титанатные батареи Toshiba Super Charge Ion Battery (SCiB).

总线的主要特点是电池组的超快速充电系统。适用于东芝超级充电锂离子电池 (SCiB) 钛酸锂电池。

Преимущества разработки:

- Двигатель колесо синхронного типа многополюсный с специальным драйвером собственной разработки.
- КПД электрических двигателей достигает до 99%.
- Лучший контроль дифференциала и его блокировки без лишних механизмов.
- Его основным качеством является обратное выработанное электро-энергии при торможении для рекуперации в батарею.
- Батарея литий титанат нового поколения не менее 40,000 циклов зарядки, что дает минимум 30 лет эксплуатации.
- Бортовой компьютер собственной разработки вместе с программным обеспечением.
- Самый сложный и ответственная часть электробуса. Компьютер состоит из 3-х основных процессоров ARM A 20 для выполнения сложных задач которые полностью адаптированы собственными ноу-хау идеями. 发展优势:
- 电机是多极同步轮, 带有我们自己设计的特殊驱动器。
- 电动机的效率高达 99%。
- 更好的差速控制和锁定, 无需不必要的机制。
- 其主要特性是将制动时产生的电能返回到电池中进行回收。
- 具有至少 40,000 次充电循环的新一代钛酸锂电池, 可提供至少 30 年的运行时间。
- 我们自己设计的车载计算机和软件。
- 电动客车最难也是最关键的部分。计算机由 3 个用于复杂任务的主 ARM A 20 处理器组成, 这些处理器完全采用自己的专有技术进行调整。



СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ДОБЫЧЕ ЦЕМЕНТНОГО СЫРЬЯ (ИЗВЕСТНЯКА) И ПРОИЗВОДСТВУ ЦЕМЕНТА 建设水泥原料（石灰石）提取和水泥生产厂

1. Краткая информация: 概述

Общий запас Центрального участка Озгорушского месторождения – 14261.9 тыс. тонн известняка категориями (B+C1), площадью 317320 м2 и объемом 5727.6 тыс. м3. с последующим производством цемента. Планируется ежегодная добыча известняка объемом в 300 000 тонн для производства строительной извести и в качестве карбонатного компонента в производстве портландцемента.

По результатам исследований, известняки имеют очень высокий титр, в пределах 95% (CaO + MgO). Породы являются высококачественным карбонатным сырьем для производства цемента. В соответствии с техническими требованиями, известняки по химическому составу относятся к классу «А». OZGORUSHSKOYE油田中段总储量为1426.19万吨 (B+C1)类石灰石, 面积317320平方米, 储量572.76万立方米。随着水泥的生产。

计划每年提取 300,000 吨石灰石用于生产建筑石灰和作为硅酸盐水泥生产中的碳酸盐成分。根据研究结果, 石灰石的滴定度非常高, 在 95% (CaO + MgO) 以内。岩石是生产水泥的优质碳酸盐原料。按照技术要求, 石灰石的化学成分属于“А”类

2. Инициатор: 发起人 Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Датка Цемент»

3. Основные потребители: Таласская область Кыргызской Республики, приграничные районы Казахстана, Узбекистана, Таджикистана 主要消费者: 吉尔吉斯斯坦塔拉斯地区、哈萨克斯坦边境地区、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦

4. Основные игроки на рынке (в том числе зарубежные производители):

- Кантский цементный завод
- (Кыргызская Республика)-500 км,
- Таразский цементный завод (Казахстан)-200 км

项目市场参与者 (包括国外制造商):

- 康德水泥厂, 距首都比什凯克市500公里,
- 塔拉兹水泥厂 (哈萨克斯坦) -200公里

5. Рынки сбыта: 销售市场:

- Кыргызстан – 60% 吉尔吉斯斯坦 - 60%
- Казахстан – 30% 哈萨克斯坦 - 30%
- Узбекистан – 10% 乌兹别克斯坦 - 10%

6. Обзор рынка: 企业参与者

Основные игроки на рынке (в том числе зарубежные производители):

- Кантский цементный завод (Кыргызская Республика)
- Таразский цементный завод (Казахстан)

7. Стоимость проекта: 15,5 млн. долл США.

市场主要参与者 (包括国外厂商):

- 康德水泥厂 (吉尔吉斯共和国)
- 塔拉兹水泥厂 (哈萨克斯坦)

7、工程造价: 1550万美元

Смета основных инвестиционных расходов (в долларах США) 预计基本投资成本 (美元)

Техника и оборудование. 技术和设备。	10,0 млн 1000万美金
Сырье и материалы 原材料和辅助材料	3,0 млн. 300万美金
Заработная плата 经营成本薪水年	2,5 млн 250万美金
Итого:总计	15,5 млн 1550万美金



КЫЗЫЛ-КИЙСКИЙ ТАБАЧНО-ФЕРМЕНТАЦИОННЫЙ ЗАВОД

KYZYL-KIY 卷烟厂

Краткая информация: 概述

В настоящее время предприятие является действующим и ферментирует табак предпринимателей Баткенской области. 90,4% процента акций АО «Кызыл-Кийский ТФЗ» принадлежат государству. Производственные площади составляют 67500 кв.м. Мощность переработки 20 тыс. тонн. 目前, 该企业正在经营和发酵巴特肯地区企业家的烟草。Kyzyl-Kiysk TFZ JSC 90.4% 的股份归国家所有。生产面积 67,500平方米。加工能力2万吨。

Инициатор: 发起人 Правительство КР

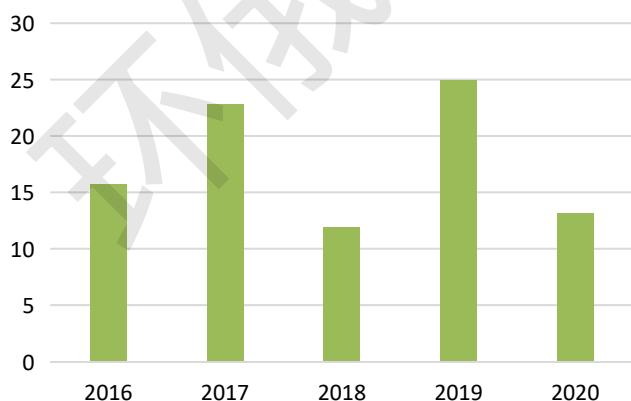
Ключевые факты проекта: На базе АО «Кызыл-Кийский табачно-ферментационный завод» планируется наладить следующую деятельность:

- Ферментация табачного листа;
- Строительство ТЛЦ, а также производство плодоовощной и фруктовой консервированной продукции

3. Стоимость проекта: 关键事实 \$ 10 мил. для ферментации табака. 在 JSC «Kyzyl-Kiysk 烟草发酵厂» 的基础上, 计划开展以下活动: 烟叶发酵; 厂区的建设, 以及水果和蔬菜罐头的生产

3、工程造价: 1000 万美元。用于烟草的发酵。

Экспорт табачной продукции Кыргызской Республики



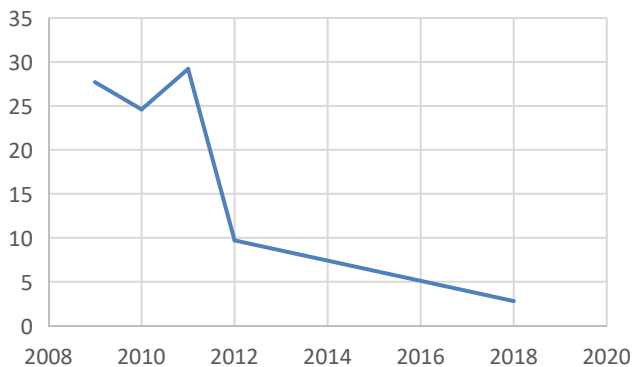
4. Имеющиеся активы:

- Площадь территории АО «Кызыл-Кийский ТФЗ» составляет 13,47 гектаров
- Площадь производственных помещений – 7,0 га
- Водозаборное сооружение – 1,5 га
- Оборудование JSC «Kyzyl-Kiysk TPP» 的领土面积为 13.47 公顷、生产面积 - 7.0 公顷、取水结构 - 1.5 公顷、设备

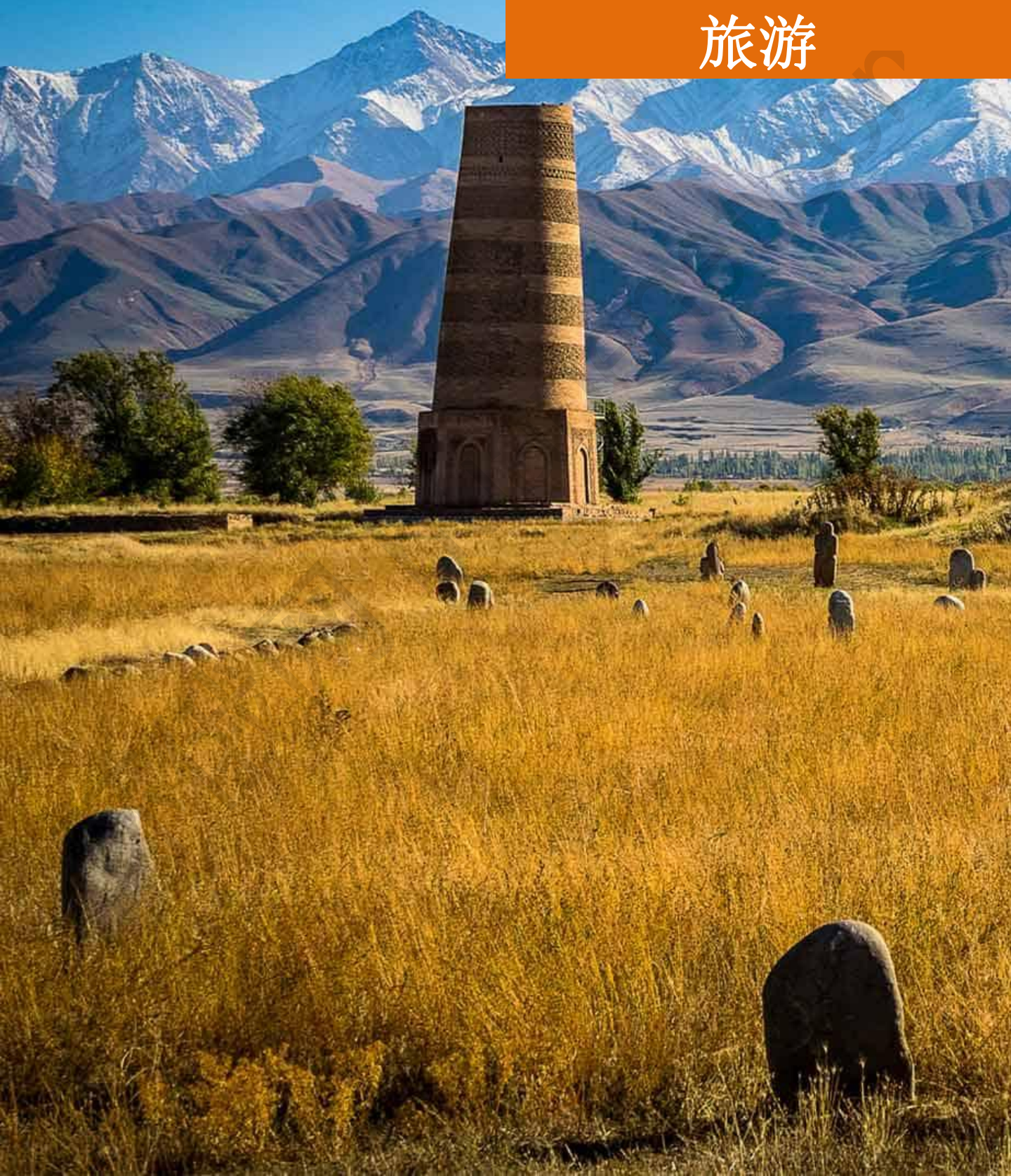
5. Рынки сбыта продукции (маркетинговый план)

- В 2020 году Кыргызстан экспортировал табачной продукции на \$13,2 миллионов. Двумя основными импортерами данного продукта являются Китай (\$11,7 мил.) и Афганистан (\$419 тыс.).
- На данный момент мелкими партиями закупает Италия (\$308 тыс.), Россия (\$247 тыс.), Вьетнам (\$223 тыс.), Таджикистан (\$139 тыс.), ОАЭ (\$ 100 тыс.)
- В потенциале Кыргызстан может нарастить экспорт в страны Арабского залива, Пакистан, Индия. Так как их рынок представляет собой огромное количество людей 2020年, 吉尔吉斯斯坦出口烟草产品价值 1320 万美元。该产品的两个主要进口国是中国 (1170 万美元) 和阿富汗 (41.9 万美元)。
- 目前, 意大利 (30.8 万美元)、俄罗斯 (24.7 万美元)、越南 (22.3 万美元)、塔吉克斯坦 (13.9 万美元)、阿联酋 (10 万美元) 正在小批量采购。
- 吉尔吉斯斯坦有可能增加对阿拉伯海湾国家、巴基斯坦和印度的出口。由于他们的市场人数众多

Производство табака (млн. сомов)



ТУРИЗМ 旅游



АЛАЙКУ: РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

ALAYKU: 旅游集群的发展

Описание проекта: экоферма “Алайку” нуждается в расширении своей деятельности путем создания новых единиц бизнеса как организация форелевого хозяйства, бассейна с сауной. 项目描述: 生态农场“Alaiku”需要通过创建新的业务单元来扩展其活动, 例如组织鳟鱼养殖场、带桑拿浴室的游泳池。

Инициатор: 发起人 ОсОО «Алайку»

Ключевые факты

Местоположение: Ошская область, г. Ош

Стоимость проекта: 7,33 млн. долл. США

地点: 奥什市奥什地区

工程造价: 733万美元

На сегодняшний день, экоферма “Алайку” расположена на **2 га участка земли** и на высоте 2100 метров над уровнем моря.

- Имеется хостел с номерным фондом до 20 человек, подключенный ко всем источникам жилищно-коммунальной инфраструктуры: канализация, горячая вода, электричество и отопление.
- На территории экофермы имеются 4 юрты со всеми удобствами для совместной работы (коворкинг) и проживания.
- При экоферме “Алайку” имеется мини-молочный цех, который производит экологически чистые национальные продукты как: курут, кымыз и сыры в ассортименте.

Имеется необходимость приобретения парка транспортных средств, состоящий из 4 единиц комфортабельных внедорожников, **2 минивэнов** (мерседес бенц спринтеров), а также **2 вертолета** марки Аэробус H125.

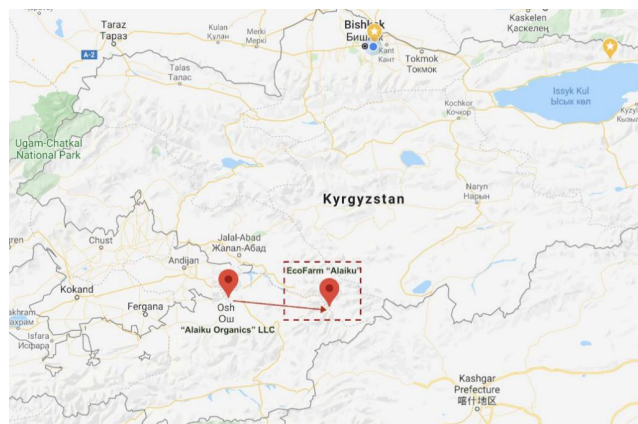
今天, 阿莱库生态农场位于海拔 2100 米的 2 公顷土地上。有一间最多可容纳 20 人的宿舍, 与所有住房来源和公共基础设施相连: 下水道、热水、电和暖气。在生态农场的领土上有 4 个蒙古包, 里面有共同工作(共同工作)和生活的设施。在 Alaiku 生态农场, 有一个迷你乳制品作坊, 生产生态纯正的民族产品, 如 kurut、kymyz 和什锦奶酪。需要购买一个车队, 包括 4 辆舒适的 SUV、2 辆小型货车(梅赛德斯-奔驰短跑选手)以及 2 架空客 H125 品牌的直升机。

Концепция маркетинговой деятельности:

Планируется предоставлять услуги туризма в виде туристических ваучеров и пакетов, что предполагает возможность обслуживания иностранных туристов “от аэропорта к аэропорту”. Иными словами, пакет включает в себя встречу туристов в аэропорту, размещение в бутик-отеле в г.Ош на территории существующего предприятия / офиса, откуда будут совершаться полеты до экофермы “Алайку”. С экофермы “Алайку” можно выехать на автомашинах по маршрутам национального заповедника - юга Кыргызской Республики. Также в пакет непременно будут включены гостиничные услуги, услуги ресторана, бассейна, спа услуг, спортивной рыбалки и сопровождение гостя до аэропорта для вылета.

营销理念:

计划以旅游券和旅游套餐的形式提供旅游服务, 这意味着可以为外国游客提供“从机场到机场”的服务。换句话说, 该套餐包括在机场与游客会面, 在现有企业/办公室领土上的奥什精品酒店住宿, 从那里飞往 Alaiku 生态农场。从 Alaiku 生态农场出发, 您可以沿着国家保护区的路线驾车前往 - 吉尔吉斯共和国南部。此外, 套餐肯定包括酒店服务、餐厅服务、游泳池、水疗服务、运动钓鱼和陪同客人到机场出发。



РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРНОЛЫЖНОЙ БАЗЫ ТОО-АШУУ

滑雪场改造

1. Краткая информация

База расположена на южном склоне перевала Тоо-Ашуу в 130 километрах от черты города Бишкек, в 2 часах езды на автотранспорте по трассе Бишкек - Ош. Горнолыжная база «Тоо-Ашуу» находится на высоте 3000 метров над уровнем моря, что способствует раннему началу сезона и позднему завершению.

Горнолыжная база «Тоо-Ашуу» оборудована 3 трассами различного уровня сложности и различной протяженностью: длина 2 км 600 м – угол наклона 32 градуса; длина 2 км 800 м – угол наклона 30 градусов; длина 5 км - угол наклона 19 градусов. База расположена на южном склоне перевала Тоо-Ашуу, в 130 км от Бишкека, в 2 часах езды по трассе Бишкек - Ош.

Тоо-Ашуу滑雪基地位于海拔3000米的高度，这有助于本赛季的早开始和晚结束。滑雪基地“Тоо-Ашуу”配备了3个不同难度级别和不同长度的斜坡：长度2公里600米-倾斜角32度；长度2 km 800 m - 倾斜角 30 度；长度 5 公里 - 倾角 19 度

Стоимость проекта:

Сумма продажи горнолыжной базы составляет 3 млн. долл. США

Также возможно вложение инвестиций в проект с целью реконструкции.

工程造价：出售滑雪基地300万美元

也可以为重建目的投资一个项目。

1. Ключевые факты проекта:项目事实
Идеальные природные условия – 6 месяцев естественного снежного покрова. Высота снежного покрова в сезон катания – 1,5 м. Зима тёплая с легким морозцем. Средне годичная температура воздуха - 3,6° С. Средняя температура лыжного сезона (октябрь - апрель) -9,3° С. Снежный покров достигает толщины 1,5 - 2 м.

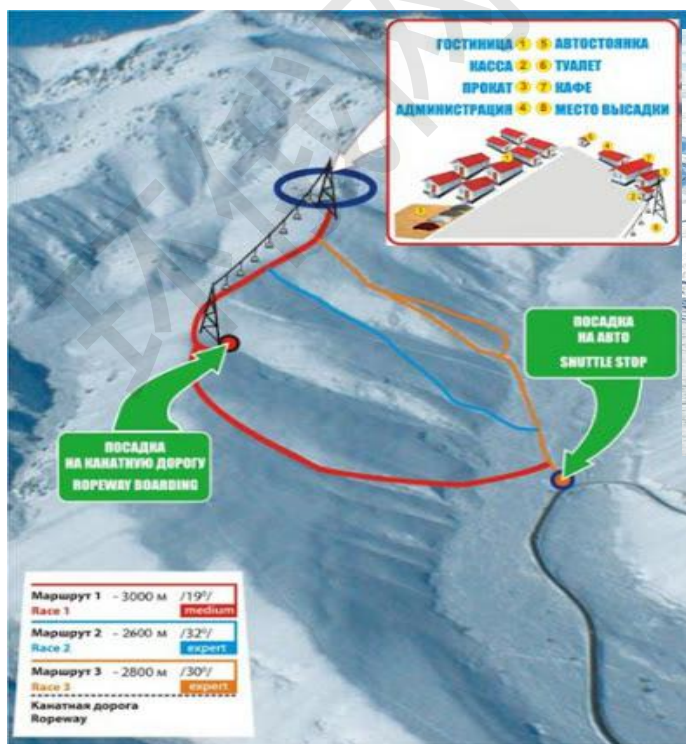
Перепад высот от 450 до 750 метров.

Кататься можно на любых высотах. Наивысшая точка катания 3000 м. С панорамной вершины открывается прекрасный вид на Суусамырскую долину.:

理想的自然条件 - 6 个月的自然积雪。滑雪季节积雪高度为1.5m，冬季温暖，有轻微霜冻。年平均气温-3.6°C。滑雪季节（10-4月）平均气温-9.3°C，积雪厚度1.5-2m。

高差从450米到750米不等。

您可以在任何高度骑行。最高滑雪点海拔3000米，从全景山峰可以眺望到Suusamyр山谷的美景。



ТОО АШУУ
ГОРНОЛЫЖНАЯ БАЗА

САНАТОРИЙ «ИССЫК-КУЛЬ АВРОРА»

伊塞克湖国家疗养院度假村升级改造引资项目

Краткое информация:

Программа реконструкции и модернизации содержит несколько этапов: реконструкция и модернизация главного корпуса, лечебного блока, кухни, столовой, ресторанов с заменой оборудования, мебели, сменой интерьера, строительство спортивного комплекса со стадионом и беговыми дорожками, переоснащением пляжной зоны с установкой аква-парка, реконструкция подъездных путей, дорог, тротуаров, модернизация ирригационной системы, ландшафтный дизайн парка, строительство одно, двух и трех этажных коттеджей сезонного и круглогодичного функционирования

重建和现代化计划包括几个阶段: 主楼、治疗区、厨房、餐厅、餐厅更换设备、家具、室内改造、建设带有体育场和跑道的运动场馆的重建和现代化、重新海滩区的设备, 包括安装水上公园, 重建通道, 道路, 人行道, 灌溉系统的现代化, 公园的景观设计, 建造一层, 两层和三层的季节性和全年运营的小屋

Ключевые факты проекта:

Местоположение:

Кыргызская Республика, Ыссык-Кульская область, в селе Булан-Соготту

Стоимость проекта:

Согласно пред ТЭО проекта, разработанного Фонд по управлению государственным имуществом при Правительстве Кыргызской Республики/ Государственного предприятия «Санаторий «Иссык-Куль Аврора» стоимость проекта составляет 60 млн. долларов США

主要项目事实:

地点: 吉尔吉斯共和国, 伊塞克湖地区, Bulan-Sogottu 村

工程造价:

根据吉尔吉斯共和国政府国有资产管理基金/国有企业“伊塞克湖极光疗养院”开发的项目预可行性研究, 项目成本为6000万美元

Цели проекта

Реализация позволит увеличить уровень развития туристической отрасли, социальными, культурными и экономическими факторами и внешней привлекательностью страны, принимающей иностранных туристов и развивающей внешний туризм.

Tseli proyekta Realizatsiya pozvolit uvelichit' uroven' razvitiya turistichey otrasli, sotsial'nymi, kul'turnymi i ekonomicheskimi faktorami i vneshney privlekatel'nost'yu strany, prininmayushchey inostrannykh turistov i razvivayushchey vneshniy turizm.

235 / 5000

项目目标实施将提高旅游产业发展水平、社会、文化和经济因素, 以及接待外国游客和发展对外旅游的国家的的外部吸引力。



СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА ЧЕРЕЗ ТОКТОГУЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

建造一座穿越托克托古尔水库的桥梁

1. Краткая информация: Данный коммерческий и окупаемый проект инициирован ввиду наличие большого грузопотока автотранспортных средств, объезжающих Токтогульское водохранилище. Реализация проекта уменьшит расстояние на 75 - 80 км.

简要信息：这个商业和盈利项目是由于存在大量车辆绕过 Toktogul 水库而启动的，建成后将成为吉尔吉斯首条收费公路。该项目的实施将减少75-80公里的距离。

2. Инициатор: 发起人 ОсОО «Пром-Транс-Ойл»

3. Ключевые факты проекта: Окупаемость проекта обеспечивается взиманием платы за проезд по мосту автотранспортом. Также предусматривается строительство 2-х зон придорожного сервиса и устройство 2-х пунктов взимания платы.

Реализация проекта “Строительство моста через Токтогульское водохранилище” позволит сократить протяженность дороги «Бишкек-Ош» на 75-80 км, а также имеет ряд других преимуществ:

- экономия топлива и ресурса автомобильной техники;
- экономия времени водителей и пассажиров;
- улучшение экологической ситуации за счет уменьшения выброса выхлопных газов;
- улучшение инфраструктуры страны и региона, а также создание рабочих мест.

通过对公路桥梁征收通行费来确保项目的回报。它还规定建设2个路边服务区和安装2个收费站。

“跨托克托古尔水库建设一座桥梁”项目的实施将使比什凯克-奥什公路的长度减少 75-80 公里，并且还有其他一些优势：

- 节省汽车设备的燃料和资源；
- 为司机和乘客节省时间；
- 通过减少废气排放来改善环境状况；
- 改善国家和地区的基础设施，并创造就业机会。

4. Стоимость проекта: сумма инвестиций в проект составляет 200 млн. долл. США. Период окупаемости проекта составит примерно 10 лет.

项目造价：项目投资额2亿美元。该项目的投资回收期约为10年。

5. Расчет окупаемости проекта: Примерный расчет окупаемости:

1. От общего количества ныне проезжающих автомобилей за год 30 % возможно будет проезжать по Альтернативной дороге (в настоящее время строится альтернативная существующей дорога Ош-Балыкчи);

2. 5 % автомобилей - местные жители Токтогульского района;

3. 15 % от общего количества водителей имеют льготы на проезд, то есть инвалиды, участники боевых действий и военнослужащие;

Так, через мост примерно будут проезжать 50 % от общего количества ныне проезжающих автомобилей, то есть 8 000 ед. за сутки, 240 000 в месяц и около 3 млн. единиц автомобилей в год;

Стоимость проезда для автомобилей будет следующей:

- свыше 10 тн. – 15 долл. США;

- до 10 тн. – 12 долл. США;

- до 5 тн. – 10 долл. США;

- до 3 тн. и легковых – 7 долл. США;

Итого, за один год оплата за проезд через мост может составить приблизительно 20 - 22 млн. долл. США.

период окупаемости проекта составит примерно 10 лет. 5. 项目投资回报计算：投资回报概算：

1. 一年内目前通过的汽车总数中，30%可能会沿 Alternative 道路通行（目前正在建设一条替代现有道路 Osh-Balykchi）；

2. 5% 的汽车——托克托古尔地区的当地居民；

3. 15% 的司机有旅行福利，即残疾人、战斗人员和军人；

因此，目前通过的汽车总数的大约 50%，即 8,000 辆，将通过这座桥。每天，每月 24 万辆，每年约 300 万辆汽车；

汽车票价如下：

- 超过 10 吨。– 15 美元；

- 高达 10 吨。- 12 美元；

- 最多 5 吨。– 10 美元；

- 最多 3 吨。和汽车 - \$ 7；

总的来说，一年内，过桥的通行费约为 20-22 百万美元。

该项目的投资回收期约为10年。

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАНСИОНАТА КЕРЕМЕТ НА БЕРЕГУ ОЗЕРА ИССЫК-КУЛЬ 伊塞克湖国际度假村升级重建项目

Описание проекта

Пансионат «Керемет» расположен на северном побережье озера Иссык-Куль в с. Бостери в 9-ти км от г. Чолпон-Ата. Площадка для строительства расположена на территории пансионата «Керемет».

Инициатор проекта

Инициатором проекта является ОсОО «Байтур». Корпорация «Байтур» включает в себя следующие подразделения:

- Производство строительных материалов - «Байтур Билдинг»;
- Реализация эксклюзивной мебельной фурнитуры из Европы - ЭМФ «Европа»;
- Производство высококлассной корпусной мебели - «Байтур-Мебель»;
- Кумысолечебница "Байтур";
- Горнолыжная база «Тоо-Ашуу»;
- Банно-оздоровительный комплекс «Байтур» – СПА комплекс, центр отдыха и ухода за здоровьем;
- «Афродита» - элитный дамский СПА комплекс и салон красоты;
- «Аполлон» - элитный мужской СПА комплекс.

Реконструкция пансионата будет осуществляться на земельном участке площадью 6,6 га

«Keremet» расположен на северо-западной береговой линии озера Иссык-Куль в с. Бостери, в 9 км от г. Чолпон-Ата. Строительная площадка расположена на территории пансионата «Керемет».

Компания «Baytur» включает в себя следующие подразделения:

Производство строительных материалов — «Байтур Билдинг»;

Реализация эксклюзивной мебельной фурнитуры из Европы — ЭМФ «Европа»;

Производство высококлассной корпусной мебели — «Байтур-Мебель»;

Кумысолечебница «Байтур»;

Горнолыжная база «Тоо-Ашуу»;

Банно-оздоровительный комплекс «Байтур» — СПА комплекс, центр отдыха и ухода за здоровьем;

«Афродита» — элитный дамский СПА комплекс и салон красоты;

«Аполлон» — элитный мужской СПА комплекс.

Местоположение

Реконструкция пансионата будет осуществляться на земельном участке площадью 6,6 га

Предпосылки для реализации проекта

Причиной возникновения рыночного потенциала проекта явилось то обстоятельство, что, несмотря на функционирование на Иссык-Куле десятков пансионатов, лишь 6-7 из них работают круглогодично, за счет оказания услуг оздоровительных процедур. Для республики с населением в 6,2 млн. человек, такое количество оздоровительных лечебниц на Иссык-Куле является недостаточным.该项目出现市场潜力的原因是，尽管伊塞克湖有数十家度假村在运作，但由于提供卫生服务，其中只有6-7家全年运营。对于一个拥有620万人口的共和国来说，伊塞克湖的卫生诊所数量是不够的。

Проведенные работы

С 2015 года на земельном участке площадью 6,6 га (земельный участок имеет пляжную зону) начато строительство нового пансионата-санатория. В настоящее время завершено строительство коттеджей и инфраструктуры пансионата. Для полной реализации проекта необходимо завершение строительства 4-х этажного отеля, проведение отделочных работ, подключение инфраструктурной коммуникации.2015年起，在一块面积为6.6公顷的地块上（该地块有海滩区），开始建设新的寄宿公寓——疗养院。目前，小屋的建设和宿舍的基础设施已经完成。为全面实施该项目，需要完成4层酒店的建设，进行收尾工作，并连接基础设施通信。

Сумма инвестиций

Сумма запрашиваемых инвестиций составляет 2 млн. долл. США
申请投资金额为200万美元



СОЗДАНИЕ НАУЧНОГО КЛИНИКО-РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ВЫСОКОГОРНОГО ЦЕНТРА

建立科学诊所和康复高海拔中心

1. Краткая информация:

Строительство научного клиничко-реабилитационного высокогорного центра КГМА им.И.К.Ахунбаева (НКРВЦ КГМА им.И.К.Ахунбаева).建设以I.K. Akhunbaev命名的 K SMA 科学临床和康复高山中心 (NKRV T s K SMA以I.K.Akhunbaev命名)。

Стоимость проекта: 2,2 млрд. долл. США

工程造价: 22亿美元

1. Инициатор: КГМА им.И.К.Ахунбаева

2. Ключевые факты проекта:

- Проект на 100 койкомест;
- Подготовка и специализация мед. персонала;
- Научный клиничко-реабилитационный высокогорный центр проектируется на пер. Тоо-Ашу для оздоровления населения Кыргызской Республики и других стран в условиях высокогорного стационара и разработка новых научно-обоснованных климато-экологических методов лечения бронхиальной астмы, гипопластической и железо-дефицитной анемии, хронических лейкозов, гипертонической болезни, ожирения, нейроциркуляторная дистонии, первичного тиреотоксикоза, токсического зоба, онкологических диффузного болезней, ревматологических заболеваний, эндокринных заболеваний и др.

- : I.K. Akhunbaev K SMA

- 主要项目事实:

- 100张床位工程;

- 蜂蜜的制备和专业化。职员;

- 科学临床和康复高山中心正在巷子上设计。Тоо-Ashu 用于改善吉尔吉斯共和国和其他国家在高山医院条件下的人口和开发新的科学的气候和生态治疗支气管哮喘、发育不良和缺铁性贫血、慢性白血病的方法、高血压、肥胖、神经循环性肌张力障碍、原发性甲状腺毒症、中毒性甲状腺肿、肿瘤弥漫性疾病、风湿病、内分泌疾病等。

Рынки реализации

Кыргызстан и другие страны

Виды деятельности:

В рамках реабилитационного центра также предполагается осуществлять следующие виды деятельности:

- медицинский менеджмент (организация медицинской помощи);
- обязательная медицинская деятельность, (государственные мероприятия по мобилизационной подготовке, ГО и службе экстренной медицинской помощи (МЧС) в чрезвычайных ситуациях);
- организация донорства среди лиц, проживающих в условиях высокогорья и имеющих высокий уровень эритропоэтина и эритроцитов для переливания крови больным анемией и спортсменам;
- научные исследования по изучению влияния высокогорья на организм животных и человека – здоровых и с заболеваниями;
- апробация и внедрение новых медицинских технологий в условиях высокогорья и др.
- 销售市场
- 吉尔吉斯斯坦和其他国家
- 在康复中心的框架内, 还计划开展以下活动:
- 医疗管理 (医疗组织);
- 强制性医疗活动 (国家在紧急情况下动员训练、民防和紧急医疗服务 (MES) 的措施);
- 组织高山地区促红细胞生成素和红细胞含量高的人群为贫血患者和运动员输血;
- 科学研究高山对动物和人类身体的影响——健康和疾病;
- 医疗新技术的认可与实施

**АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И РАЗВИТИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

吉尔吉斯共和国
投资开发署

720040, Кыргызская Республика
г. Бишкек, ул. Раззакова, 8/1
吉尔吉斯共和国
比什凯克市圣拉扎科夫街8/1

Тел.: +996 (556) 77-22-58
www.invest.gov.kg
ronid1@yandex.ru
ИНН: 02908201410189