



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Организация по безопасности и
сотрудничеству в Европе
Программный офис в Бишкеке

ПРОЕКТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПШЕНИЦЫ И ПОСАДКЕ АБРИКОСОВЫХ И МИНДАЛЬНЫХ САДОВ

ТОВАРНО-СЕРВИСНЫЙ КООПЕРАТИВ
«МОЛ-ТУШУМ»



КЫРГЫЗСТАН



Наименование предприятия:

ТСК «Мол-Тушум»

Краткое описание проекта:

Проектом подразумевается развитие направлений ТСК «Мол-Тушум» в возделывании пшеницы и посадке абрикосовых и миндальных садов в Баткенском районе Баткенской области. Для возделывания вышеперечисленных культур предполагаются следующие площади:

- 100 га для возделывания пшеницы
- 50 га для посадки абрикосовых садов
- 20 га для посадки миндальных садов

Описание инициатора проекта:

Инициатором Проекта выступает Товарно-Сервисный Кооператив «Мол-Тушум», который объединяет в себе 2500 фермеров и представлен во всех трех районах Баткенской области.

Основными услугами Кооператива являются:

- Обучение фермеров эффективным методам возделывания сельскохозяйственных культур
- Предоставление услуг переработки сельскохозяйственных культур
- Предоставление микро-финансирования членам кооператива
- Реализация продукции членов кооператива под торговым брендом «Дары Баткена»: курага, рис, яблоки

Председатель правления ТСК «Мол-Тушум» Абдирашит Халмурзаев

- Председатель правления кооператива с 2004 года
- Кандидат биологических наук
- Заслуженный работник сельского хозяйства КР

Стоимость проекта - \$214 118

- Саженцы - \$52 941
- С/х техника - \$29 412
- Система капельного орошения - \$30 000
- оборотный капитал - \$101 765

Сумма инвестиций - \$214 118

Период окупаемости - 4 года

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проектом подразумевается развитие направлений ТСК «Мол-Тушум» в возделывании пшеницы и посадке абрикосовых и миндальных садов в Баткенском районе Баткенской области.

Для возделывания вышеперечисленных культур предполагаются следующие площади:

- ✓ 100 га для возделывания пшеницы
- ✓ 50 га для посадки абрикосовых садов
- ✓ 20 га для посадки миндальных садов

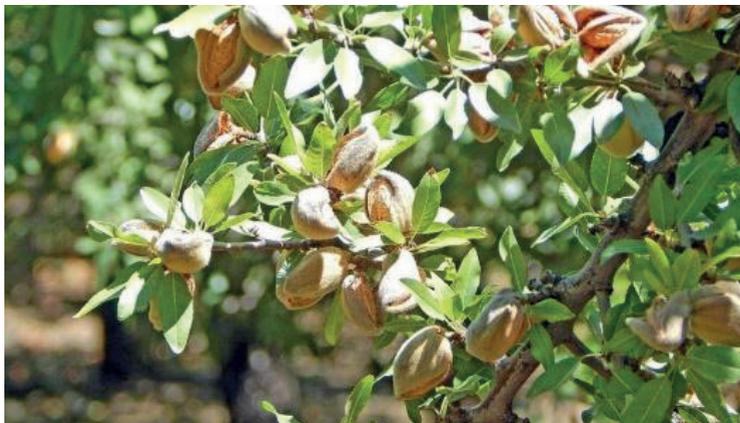
Абрикосовые и миндальные сады предполагают наличие системы капельного орошения для эффективного использования водных ресурсов и продуктивного урожая садов. Для абрикосовых садов Проектом предполагается посадить 15 000 саженцев, для миндальных – 9 000 саженцев.

Полноценный урожай для абрикосовых и миндальных садов предполагается на седьмой год.

Для посева пшеницы «Мол-Тушум» предполагает использование современной технологии «нулевой обработки почвы», которая позволяет возделывать сельскохозяйственные культуры на богарной земле без ее вспашки. «Мол-Тушум» успешно использует данную технологию с 2016 года.

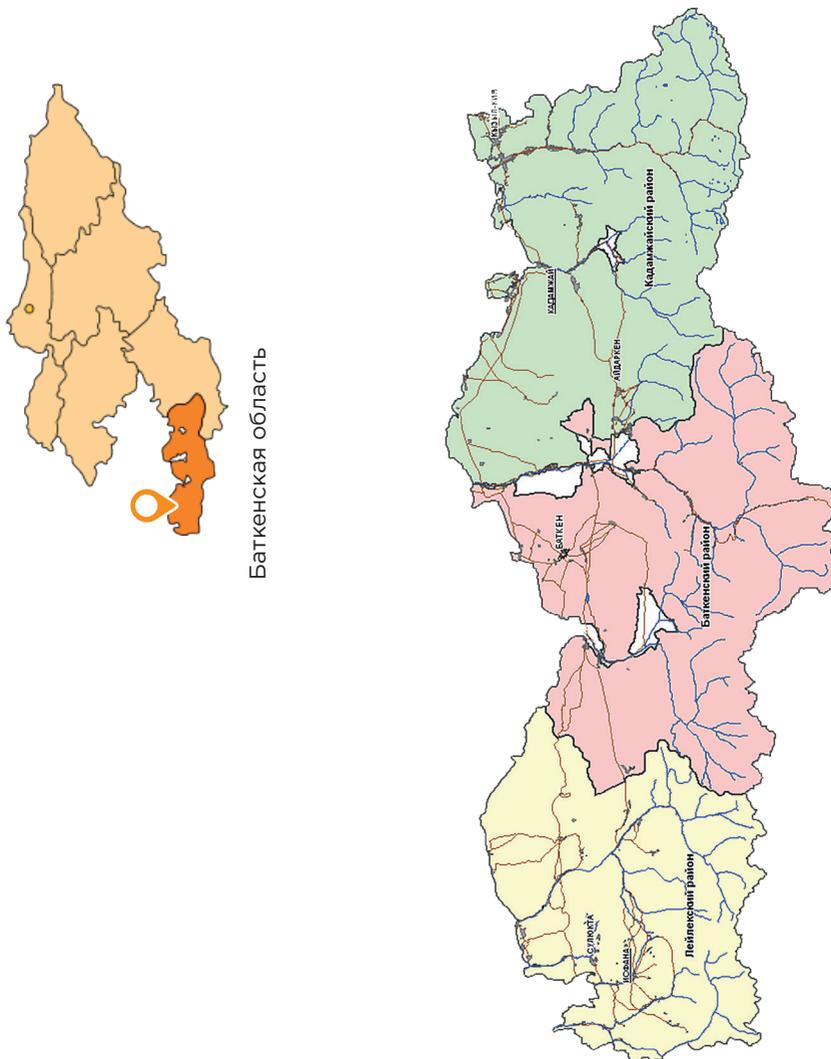
Выращивание миндаля является новым направлением для «Мол Тушум». В промышленных масштабах выращивание миндаля пока не практикуется в Кыргызстане.

Урожай миндаля и абрикоса предполагается экспортировать в страны ЕАЭС. Пшеница будет продаваться внутри Кыргызстана.



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА

«Мол-Тушум» планирует выращивание пшеницы, миндаля и абрикоса в Баткенском районе Баткенской области.



ИНИЦИАТОР ПРОЕКТА

Инициатором Проекта выступает Товарно-Сервисный Кооператив «Мол-Тушум», который объединяет в себе 2500 фермеров и представлен во всех трех районах Баткенской области:

- ✓ «Мол-Тушум Баткен», ориентированный на переработку абрикоса и возделывание пшеницы
- ✓ «Мол-Тушум Кадамжай», ориентированный на переработку риса
- ✓ «Мол-Тушум Лейлек», ориентированный на переработку риса и яблок.

Основными услугами Кооператива являются:

- ✓ Реализация продукции членов кооператива под торговым брендом «Дары Баткена»: курага, рис, яблоки
- ✓ Обучение фермеров эффективным методам возделывания сельскохозяйственных культур
- ✓ Предоставление услуг переработки абрикоса, яблок и риса
- ✓ Утилизация отходов
- ✓ Предоставление микрофинансирования членам кооператива



2004 г.	<ul style="list-style-type: none">✓ Создание кооператива✓ 25 членов
2005-2010 гг	✓ Кооператив поставлял удобрения по льготным условиям своим членам
2010 г.	<ul style="list-style-type: none">✓ Запуск переработки абрикоса✓ Разработка торгового бренда «Дары Баткена» при поддержке ПРООН Кыргызстан
2012 г.	✓ Приобретение линии по переработке абрикоса турецкого производства при поддержке USAID
2016 г.	<ul style="list-style-type: none">✓ Заключение договоров поставки с розничными сетями «Глобус», «Фрунзе», «Корзинка»✓ Внедрение технологии «нулевой обработки» почвы в Баткенской области при поддержке GIZ
2019 г.	✓ Консультант GIZ по внедрению технологии «нулевой обработки почвы» в Джалал-Абадской области

УСТОЙЧИВЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРОЕКТА



Большой практический опыт

Основной задачей кооператива является оказание консультационных и сервисных услуг для своих членов. «Мол-Тушум» имеет более 10 лет опыта в переработке абрикоса. Кроме того, «Мол-Тушум» - это первый кооператив в Кыргызстане, который запустил переработку риса в Кадамжайском районе. В добавок, Кооператив успешно внедрил технологию «нулевой обработки» земли в Баткенском районе. На данный момент

«Мол-Тушум» является консультантом GIZ по внедрению данной технологии в Джалал-Абадской области.

Выход на розницу. С 2016 года «Мол-Тушум» поставляет продукцию членов кооператива, курагу и рис, в розничные сети «Глобус» и «Фрунзе», которые имеют точки продаж в каждой области Кыргызстана. Кроме того, продукция поставляется в розничные магазины «Корзинка», расположенные в г. Ош. Кооператив поставляет продукцию под торговой маркой «Дары Баткена».

Широкий охват. Кооператив объединяет более 2500 фермеров. Общая площадь абрикосовых садов всех членов Кооператива составляет 500 га, рисовых полей - 5 000 га, яблочных садов - 2 000 га. При благоприятных климатических условиях максимальные годовые объемы сбора урожая могут составить:

- ✓ Абрикос - 3 500 тонн
- ✓ Яблоки - 50 000 тонн
- ✓ Рис - 30 000 тонн

Собственный производственный цех. В собственности «Мол-Тушум» имеется производственный цех, оборудованный линией по мойке, чистке, калибровке, сортировке и фасовке абрикоса. Кроме того, на балансе Кооператива имеется техника для «нулевой обработки» почвы.

КОМАНДА МЕНЕДЖМЕНТА



ХАЛМУРЗАЕВ АБДИРАШИТ

Председатель правления

- ✓ Председатель правления с 2004 года
- ✓ Высшее образование по специальности ветеринарного врача. Кандидат биологических наук
- ✓ Заслуженный работник сельского хозяйства КР



АБДЫЛДАЕВ БОЛОТ

Директор цеха по обработке абрикоса

- ✓ Работает с 2012 года
- ✓ Высшее образование по специальности технолога

ИСТОРИЧЕСКИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КООПЕРАТИВА

Основные финансовые показатели, долл. США	2017	2018	2019	2020	6 мес. 2021
Выручка от продаж	109 503	100 446	172 072	60 977	28 931
ЕБИТДА	2 697	4 681	4 844	2 390	188

В 2020 году ввиду введенного карантина из-за пандемии COVID-19 Кооператив работал не в полную мощность. В 2021 году из-за заморозков Баткенский район Баткенской области остался без урожая. Все предприятия простаивают из-за отсутствия абрикоса. Небольшой урожай показали только сады, расположенные в горах Баткенского района. «Мол-Тушум» переработал небольшой объем абрикосов.

ПРОГНОЗНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Производство в натуральных показателях, тонн	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Миндаль	0	0	0	5,4	9	14,4	21,6	27	36
Абрикос сушеный	0	0	12,5	37,5	62,5	75	87,5	87,5	87,5
Пшеница	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Финансовые показатели, долл. США	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Выручка	43 380	43 380	102 204	251 615	390 439	481 027	582 204	613 968	666 909
EBITDA	6 507	6 507	15 331	37 742	58 566	72 154	87 331	92 095	100 036

- ✓ IRR на конец 2030 года составляет 13,17%
- ✓ Период окупаемости проекта составляет 4 года, дисконтированный период окупаемости составляет 6,7 лет

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ

Источник финансирования	Сумма, долл. США	Использование средств	Сумма, долл. США
Финансовый инвестор	214 118	Саженцы (миндаль, абрикос)	52 941
		Техника для сбора урожая	29 412
		Система капельного орошения	30 000
		Оборотные средства	101 765
Итого:	214 118	Итого:	214 118

КРАТКИЙ ОБЗОР РЫНКА АБРИКОСА И ПШЕНИЦЫ В КЫРГЫЗСТАНЕ

✓ Абрикос

Производство абрикоса в Кыргызстане занимает достойное место в садоводстве. Кыргызстан по разным оценкам имеет более 15 тыс. гектаров абрикосовых плантаций. При этом более 10 тыс. гектаров расположены в южном Кыргызстане, в том числе более 5 тыс. га расположены в Баткенской области. Ранний абрикос в основном выращивается в Баткенском районе Баткенской области. Валовый сбор раннего абрикоса составляет порядка 2000 тонн.

Свежий абрикос присутствует на внутреннем рынке в течении трех месяцев – имеются различные зоны созревания. Первый абрикос созревает в Баткенской области в первой половине июня, а последний абрикос поступает на рынки в начале августа из Иссык-Кульской области.

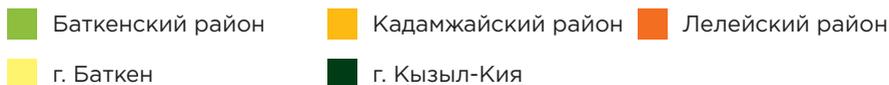
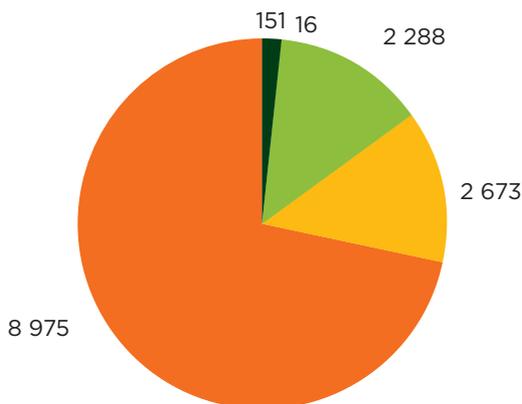
Основные показатели по абрикосу в Баткенской области	2018	2019	2020
Общая площадь абрикосовых садов, га	4 641,0	5 011,0	5 675,0
Молодые сады, 1-5 лет	462,0	764,0	868,0
Средние сады, 5-15 лет	785,0	2 065,0	2 303,0
Старые сады, 15 и более лет	3 394,0	2 182,0	2 504,0
Общий объем урожая абрикоса, тонн	49 828,6	54 381,9	53 572,5
Общий объем сушеного абрикоса, тонн	13 898,9	14 601,5	14 782,5
с косточкой	6 055,8	5 651,2	5 664,8
без косточки	7 843,1	8 950,3	9 117,7
Общий объем экспорта абрикоса, тонн	5 886,6	6 468,5	5 478,0
с косточкой (сушеный)	1 222,8	1 390,0	1 514,4
без косточки (сушеный)	1 639,8	1 869,0	2 211,6
в свежем виде	3 024,0	3 209,5	1 752,0
Виды переработки абрикоса			
варенье	13,3	13,9	15,0
сок	7,0	7,5	8,1

✔ Пшеница

Посевная площадь в Кыргызстане за последние 10 лет имеет динамику снижения. В 2020 году под пшеницу было посеяно 247,5 тыс. га, что на 52% ниже показателя за 2010 год. Кроме того, в 2020 году в Баткенской области посевная площадь под пшеницу снизилась на 70% по сравнению с 2010 годом.

Показатели по пшенице	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Посевная площадь в Кыргызстане, тыс. га	376,7	377,4	324,5	346,6	339,5	297,3	270,6	250,2	253,8	240,1	247,5
Посевная площадь в Баткенской области, тыс. га	21,7	22,7	17,8	17,1	17,4	16,0	13,5	13,1	12,5	12,2	12,7
Урожайность в Баткенской области, пшеница, ц/га	20,1	15,1	17,6	17,7	15,8	17,8	17,0	17,4	17,8	20,9	20,6

Убрано пшеницы в Баткенской области в 2021г., га



В настоящее время из-за сокращения посевных площадей пшеницы и засухи Кабинетом Министров Кыргызской Республики были установлены ограничения на экспорт пшеницы.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКСПОРТА МИНДАЛЯ

Согласно данным Всемирного Банка экспорт миндаля в скорлупе в большей степени приходится на Китай. Небольшие партии экспорта, отправленные в страны Европы, никак не продолжались в следующих годах.

Более 90% очищенного миндаля экспортируется в Турцию, которая является большим потребителем миндаля.

Экспорт миндаля в скорлупе из КР	2015		2016		2017		2018		2019	
	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн
Китай	0,00	0,00	22,62	10,38	23,52	10,89	17,25	8,92	60,68	36,29
Ирак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	6,00	0,00	0,00
Франция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Россия	0,00	0,00	0,00	0,00	77,46	20,00	0,00	0,00	0,08	0,10
Иран	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Туркменистан	0,00	0,00	1,00	2,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Италия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Канада	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Афганистан	0,00	0,00	1,20	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Индия	2,15	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Швейцария	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Саудовская Аравия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,30
Катар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,14
Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01

Экспорт миндаля в скорлупе из КР	2015		2016		2017		2018		2019	
	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн	тыс. долл. США	тонн
Турция	5,43	4,72	102,08	108,60	79,28	70,09	54,71	66,88	18,09	25,88
Монголия	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иран	0,00	0,00	209,74	136,00	199,78	131,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Китай	4,67	4,77	0,87	2,16	1,20	2,00	2,35	3,95	90,27	81,82
Индия	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Италия	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ирак	0,00	0,00	45,19	21,52	171,80	129,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Афганистан	0,00	0,00	31,81	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Казахстан	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Россия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,10	0,05	0,70
Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	0,37	3,25	0,27	2,47	0,45

ПОТЕНЦИАЛ ЭКСПОРТА АБРИКОСОВ

Исторически Кыргызстан всегда был нетто-экспортером свежих абрикосов, которые поставлялись в основном в Российскую Федерацию и Казахстан. Однако экономический кризис, начавшийся в этих странах в 2014 году, привел к существенному сокращению экспорта кыргызских абрикосов. В результате, в 2017 году объем экспортных поставок составил всего 2 тысячи тонн по сравнению с 14 тысячами тонн в 2013 году. Рынок абрикоса оценивается в 60 тысяч тонн.

Оценки Международного торгового центра (МТЦ) также показывают, что свежие абрикосы обладают самым высоким экспортным потенциалом среди свежих фруктов, выращиваемых в Кыргызстане.

Их экспортный потенциал оценивается в 17,1 млн. долларов США в год, однако по состоянию на 2018 год он реализован лишь 21%.

Реализация экспортного потенциала кураги составляет всего 13,5%, однако по оценке МТЦ он и так невелик – 2,6 млн. долларов США.

Основными потенциальными рынками сбыта для экспорта абрикоса в свежем и сушеном виде являются страны ЕАЭС. Кроме того, спрос существует со стороны Европы и Японии, где сухофрукты являются предметом повседневного потребления.

Экспортный потенциал абрикоса, млн.
долл. США



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕСТОРА

ЮРИДИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ	✓ Сельскохозяйственный кооператив
ВИД ФИНАНСИРОВАНИЯ	✓ Прямые инвестиции в капитал
СРОК ФИНАНСИРОВАНИЯ	✓ 7-10 лет
СУММА	✓ 214 118 долл. США
КОЛ-ВО ТРАНШЕЙ	✓ Транш №1 – закуп саженцев ✓ Транш №2 – закуп техники ✓ Транш №3 – закуп системы капельного орошения ✓ Транш №4 – по мере необходимости в течение всего срока
ОБЕСПЕЧЕНИЕ	✓ 100% доли Компании

