

**Программа
выращивания ферулы в Кыргызской Республике
на 2024-2028 годы**

1. Введение

Задачи современной аграрной политики Кыргызской Республики, связанные с достижением продовольственной безопасности и социальной защищенности населения, определяют новые требования к повышению эффективности и устойчивости функционирования агропромышленного производства и агропродовольственных рынков.

В контексте данных задач приоритетную значимость приобретает выращивание высокомаржинальных лекарственных растений, как важнейшего стратегического и многофункционального направления аграрной экономики страны.

Развитие фармацевтической продукции на основе выращивания лекарственных растений может стать той отраслью, которая внесет существенный вклад в развитие страны, особенно учитывая то, что стоимость лекарственных растений постоянно растет.

В настоящее время сектор лекарственных трав не входит в число приоритетных секторов экономики Кыргызской Республики, однако несмотря на то, что лекарственные растения имеют устойчивую экспортную направленность.

Потенциал республики в выращивании экологически чистых лекарственных растений огромен. Необходимо отметить, что территория Кыргызской Республики богата лекарственными растениями, они прорастают во всех регионах страны, и при разумном использовании запасов лекарственных растений, можно будет обеспечить сырьем кыргызских фармацевтических компаний.

Несмотря на то, что отрасль лекарственных трав пока еще не достигла своих потенциалов, именно она может стать основным источником роста доходов населения в регионах и сокращения бедности. Однозначно, что доступ к экспортным рынкам остается главным фактором в этой отрасли.

За последние годы ряд стран активизировали свое участие в торгово-экономических отношениях с Кыргызстаном. Значительные объемы экспорта лекарственных растений принадлежат Республике Корея, Китайской Народной Республике, Республике Индия, Российской Федерации и Германии.

В Кыргызской Республике сбором, заготовкой и переработкой лекарственных растений занимаются частные хозяйствующие субъекты и

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

индивидуальные предприниматели, выпускающие смолы, настойки и экстракты. В стране перерабатывается только 5,0 процентов лекарственных растений, остальное вывозятся в зарубежные страны в сырьевом виде.

В перечне разрешенных для вывоза лекарственных растений 48 видов, среди них наибольшим спросом пользуется ферула.

Ферула — многолетнее лекарственное растение. В Кыргызстане произрастает более 35 ее видов. Растет в основном на южных регионах страны (Баткенской, Ошской, Джалал-Абадской областях) на высоте 1000-1600 м. над уровнем моря. Ферула встречается в Иссык-Кульской, Нарынской, Таласской областях и в Суусамырской долине.

Спрос на ферулу имеет мировой масштаб, что открывает перспективы для развития предприятий и производства собственной готовой продукции, что даст Кыргызстану еще одну возможность заявить о себе на международном уровне.

Также, важной составляющей является распространение ноу-хау в сфере выращивания и культивирования лекарственных трав, в том числе ферулы.

С каждым годом растет и территория, засеваемая лекарственными растениями. На сегодняшний день она достигла более девяти сот гектаров. Выращивание лекарственных растений составляет большую часть дохода в селах Кыргызстана. В связи с этим фермеры начали все более скрупулезно подходить к подбору лекарственных трав которых выгодно выращивать.

Учитывая выше изложенные обстоятельства и прогрессирующей перспективы выращивания лекарственных растений, в том числе ферулы и выведения агропромышленный сектор экономики на новый уровень развития, была разработана настоящая Программа.

Программа выращивания ферулы в Кыргызской Республике на период 2024-2028 годов (далее – Программа) направлена на выращивание лекарственного растения ферулы, развитие перспективной отечественной фармацевтики, сырьем которой является лекарственная смола ферулы.

Выращивание и культивирование ферулы в качестве сельскохозяйственной культуры позволит обеспечить высокую рентабельность, направленность на экспортные рынки, экономической устойчивости регионов, создание новых рабочих мест и в конечном счете – продовольственной безопасности Кыргызской Республики в условиях рыночной экономики.

2. Общая оценка текущей ситуации

В период Советской плановой экономики в ряде районов республики было успешно налажено выращивание и переработка разных сортов лекарственных растений.

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

После распада СССР выращивание и переработка лекарственных трав пришла в упадок. Основная проблема восстановления производства в промышленных масштабах заключается кроме прочих причин: в нехватке знаний как практических, (нехватка специалистов) так и теоретических.

В настоящее время оказывается давление на популяции растений в дикой природе из-за увеличения коммерческого сбора, в основном неконтролируемой торговлей. При умеренном использовании запасов лекарственных растений можно будет обеспечить сырьем кыргызских фармацевтических компаний. Это значительно снизит цены на их дальнейшую реализацию, а также обеспечит дополнительной работой местное население.

Таким образом можно бороться с хаотичным сбором лекарственных растений иначе это может привести к потере естественных мест прорастания лекарственных трав. Большой урон также оказывает круглогодичный выпас скота в местах прорастания лекарственных трав, что негативно сказывается на их дальнейшем возобновлении.

Тем не менее в нынешних условиях выращивание лекарственных трав снова набирает обороты.

Хозяйствующие субъекты и индивидуальные предприниматели занимаются выращиванием отдельных лекарственных растений, ими осуществляются реализация выращенной продукции на рынки ближнего и дальнего зарубежья. Проявляются интересы хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей по выращиванию лекарственных растений с применением передовых, прогрессивных и инновационных технологий.

Вместе с тем, отдельные группы лекарственных растений еще малоизучены. Одной из интересных и малоизученных групп полезных лекарственных растений Кыргызской Республики является лекарственные смолоносные растения, характерной особенностью которых является наличие в них смол.

Смолы используются в медицине – для приготовления различных лекарственных средств. Поэтому изучение отечественных смолоносных растений и выявления путей их рационального выращивания является одной из важнейших задач отечественной науки.

Ферула (национальное название – «чайыр») входит в состав смолоносных лекарственных растений, которая в республике представлена 35 видами.

Смолы ферул находятся, главным образом, в корнях и плодах. Выход смол из корней достигает 15-25 процентов. В настоящее время в Кыргызстане добыча феруловых смол не производится.

В Кыргызской Республике лекарственное растение ферулы представлены следующими основными видами:

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

1) Ферула олиственная – распространена в Чаткальском районе Джалал-Абадской области, стебель достигает до 2,0 метров высоты, местами образуют густые заросли, плодоносит в июле, в плодах содержит до 10 процентов, в корнях до 12 процентов смолы.

2) Ферула перистонервная – растет в Иссык-Кульской, Нарынской, Таласской областях, в Суусамыре, за исключением высокогорий. Народное название данной ферулы – «скипидарный корень».

3) Ферула Иешке или кугитанская – распространена в Кыргызском хребте, в котловине Иссык-Куль, в Кемине, на Суусамыре, в Алайском и Чаткальском районах. Растет на степных щебневатых склонах, доходит до субальпийских высот.

4) Ферула вонючая – имеет толстый сбежистый стебель более 1,0 метра высоты, стебель ветвистая, цветет в мае, плодоносит в июле. Ферула вонючая растет в Жумгале, Кокомерене, Кетмен-Тобе и Суусамыре. В указанных местах можно организовать добычу смолы.

5) Ферула боролдойская – ветки раскидистые, негустые, цветки желтые, стебель дл 1,0 метра высоты, цветет в мае, плодоносит в июле. Растет по степным склонам на юге республики, в горной местности Алайского района, в плодах смола содержит 12,5 процентов, в корнях – 13,4 процентов, в стеблях – 4,5 %. Данный вид ферулы в какой то мере освободит пастбищ от сорняков.

6) Ферула ложноореоселиновая – достигает 3,0 метров высоты, растет в лесах и кустарниках Чаткальского хребта, корни огромные иногда достигают до 35 метров и содержит до 25,0 процентов смол.

7) Ферула разноканальцевая – встречается в мягких склонах предгорий и среднегорий, ареал распространения - внутренний Тянь-Шань, изредка встречается в кыргызском хребте.

Вегетация ферулы начинается ранней весной после таяния снега в первые жаркие дни весны, в конце марта и начале апреля, и заканчивается в конце июля или начале августа в жаркое время года. Основные ростовые процессы проходят во влажный весенний период и в разные годы заканчиваются в начале или середине июля. В генеративную фазу развития ферула вступает на восьмой - девятый год жизни.

В республике имеются посадки ферулы, выращенные семенами, завезенными из Республики Таджикистан и Афганистана. Вместе с тем, сорта этих посадок не зарегистрированы в Реестре сортов и гибридов растений, допущенных к использованию на территории Кыргызской Республики.

3. Достижения и проблемы

С каждым годом увеличивается площадь, засеваемая лекарственными травами, в том числе ферулой. По состоянию на 1 января 2024 года площадь, засеваемая ферулой составила более 900 гектаров. Выращивание ферулы приносит большую часть дохода, в связи с этим крестьянские и фермерские хозяйства начали проявлять интересы к выращиванию ферулы.

В связи с тем, что в республике выращивание ферулы находится на начальной стадии развития, особых достижений не отмечены.

Вместе с тем, имеются проблемы в выращивании ферулы, из них основными являются:

1) В соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о порядке выдачи специального разрешения на изъятие объектов растительного мира (в том числе в научных целях) и Правил заготовки и сбора лекарственных, пищевых растений и грибов в Кыргызской Республике» от 6 июня 2011 года № 288, утвержден Перечень видов дикорастущих растений, их частей и продуктов (плоды), изъятие которых из природной среды (кроме земель, находящихся в частной собственности) в хозяйственных, коммерческих и иных научных целях осуществляется только по специальным разрешениям.

Ферула вонючая входит в этот перечень и изъятие его из природной среды без разрешения запрещается.

Вместе с тем, имеются факты заготовки, сбора и реализации ферулы и ее смолы отдельными хозяйствующими субъектами и индивидуальными предпринимателями.

2) Порядок заготовки, сбора и реализации ферулы и ее смолы, а также выращивания передовыми, прогрессивными и инновационными технологиями не регламентированы нормативными правовыми актами.

3) Технология выращивания ферулы мало изучена.

Решение имеющихся проблем и реализация возможностей требуют выделения малопродуктивных земель сельскохозяйственного назначения для выращивания ферулы, привлечение финансовых средств и высококвалифицированных кадров, внедрение новых технологий выращивания, создание новых предприятий по выращиванию и переработке ферулы, организация экспорта на внешние рынки сбыта.

4. Цель, приоритетные направления, задачи и меры по реализации Программы

Целью данной Программы является осуществление комплекса мер по окультивированию ферулы сельскохозяйственным способом производства для получения сырья, предназначенного на экспорт.

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

Для достижения поставленной цели настоящей Программы выбраны следующие приоритетные направления:

Приоритет 1. Нормативное регулирование выращивания ферулы в Кыргызской Республике для сельскохозяйственных целей.

Приоритет 2. Культивирование ферулы прогрессивными и инновационными сельскохозяйственными технологиями выращивания, адаптированной к местным природно-климатическим условиям.

Приоритет 3. Государственная поддержка выращивания ферулы.

Приоритет 4. Повышение научного и кадрового потенциала хозяйствующих субъектов, индивидуальных предпринимателей, занимающихся выращиванием ферулы.

Основной задачей приоритета 1 является совершенствование законодательной базы выращивания ферулы. Данная задача решается следующими мерами:

1) Разработка проекта Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений некоторые законодательные акты Кыргызской Республики (в Законы Кыргызской Республики «Об охране и использовании растительного мира», «О развитии сельского хозяйства Кыргызской Республики»).

2) Разработка проекта постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики «О делегировании отдельных нормотворческих полномочий Кабинета Министров Кыргызской Республики государственным органам и исполнительным органам местного самоуправления» от 3 марта 2023 года № 115» по делегированию Министерству водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики полномочия по утверждению:

– порядка культивирования и выращивания ферулы сельскохозяйственным способом производства;

– инструкции по сбору, переработке, а также создания плантаций ферулы.

Основными задачами приоритета 2 являются:

1) Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения для культивирования и выращивания ферулы. Мерами данной задачи являются:

– проведение инвентаризации культурных плантаций ферулы, созданных на земельных площадях сельскохозяйственного назначения;

– выделение и использование малопродуктивных и деградированных земель сельскохозяйственного назначения для выращивания ферулы.

2) Выращивание и воспроизводство семян ферулы отечественной селекции. Данная задача реализуется следующими мерами:

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

- создание 2 (двух) семеноводческих хозяйств на севере и на юге страны для воспроизводства семян ферулы;

- обеспечение хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей семенами ферулы, засыпанных семеноводческими хозяйствами республики;

- обеспечение хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей семенами ферулы зарубежной селекции.

3) Внедрение передовых, прогрессивных и инновационных технологий выращивания ферулы. Мерами данной задачи являются:

- проведение противодеградационных и противозрозионных мероприятий по улучшению земель сельскохозяйственного назначения (пастбищных угодий) посредством применения севооборота и пастбищеоборота с выращиванием ферулы;

- применение ресурсосберегающих и водосберегающих технологий выращивания ферулы;

- пробация кластерного способа производства сырья ферулы;

- создание дополнительной цепочки добавленной стоимости за счет выращивания и переработки сырья ферулы.

Основными задачами приоритета 3 являются:

1) Оказание государственной поддержки технического и технологического характера, которое реализуется следующими мерами:

- создание условий для увеличения площадей посевов, объемов промышленной переработки и экспорта ферулы, а также расширения рынков сбыта продукции;

- координация деятельности хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей по выращиванию ферулы, организации процессов сбора, переработки и экспорта технического сырья ферулы;

- проведение маркетинговых исследований внешних рынков сбыта ферулы и разработка предложений по увеличению объема экспорта;

- привлечение отечественных и зарубежных специалистов для организации культурных плантаций ферулы и сбора урожая натуральной продукции ферулы.

2) Оказание государственной поддержки инвестиционного, экономического и финансового характера. Данная задача осуществляется следующими мерами:

- создание условий по привлечению международных организаций для инвестирования сферы выращивания ферулы;

- кредитование (финансирование) хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей, занимающихся выращиванием ферулы, льготными кредитными средствами по линии проектов «Финансирование сельского хозяйства», «Кредитование

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

агропромышленного комплекса», «Финансирование объединенных товаропроизводителей»;

– применение мер налогового, таможенно-тарифного, ценового и технического регулирования в сфере выращивания и производства сырья ферулы.

Основными задачами приоритета 4 являются:

1) Осуществление научных исследований по изучению ферулы.

Мерами данной задачи являются:

– организация научных исследований по изучению ферулы для выращивания в сельскохозяйственных целях;

– широкое внедрение научных разработок в процессы увеличения объемов выращивания ферулы посредством окультуривания, ее переработки и производства готовой продукции;

2) Повышение потенциала хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей, занимающихся выращиванием ферулы. Данная задача выполняется следующими мерами:

– проведение научно-практической конференции, семинаров, круглых столов, обучающих курсов, тренингов для повышения знаний хозяйствующих субъектов и индивидуальных предпринимателей по выращиванию ферулы в сельскохозяйственных целях;

– проведение широкой пропагандической работы среди населения об экономических преимуществах ферулы.

5. Выращивание ферулы в средне-срочном периоде (2024-2028 годы)

1) Развитие семеноводческих хозяйств по выращиванию ферулы.

В настоящее время, в республике отсутствуют семеноводческие хозяйства, занимающиеся выращиванием ферулы. Вместе с тем, в 12 селах республики ферула выращивается 107 хозяйствующими субъектами (фермерами).

В средне-срочном периоде (2024-2028 годы) на севере и на юге республики запланировано создать 2 семеноводческих хозяйств по выращиванию ферулы.

2) Планирование посевных площадей.

В данное время, ферула выращивается 921,0 га земель, из них площадь посевов первого года составляет 287,0 га, второго года – 205,0 га, третьего года – 212,0 га, четвертого года – 217,0 га.

В средне-срочном периоде (2024-2028 годы) намечается дальнейшее планирование посевных площадей ферулы в сторону увеличения от 921,0 га до 11600,0 га.

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

Планирование посевных площадей ферулы

Посевы ферулы	2024	2025	2026	2027	2028
первого года, га	287,0	350,0	620,0	1330,0	2300,0
второго года, га	205,0	310,0	780,0	1710,0	2800,0
третьего года, га	212,0	300,0	970,0	1930,0	3200,0
четвертого года, га	217,0	320,0	990,0	1990,0	3300,0
Итого:	921,0	1280,0	3360,0	6960,0	11600,0

Посевные площади ферулы на предстоящий средне-срочный период (2024-2028 годы) составит 11600,0 га, или увеличится 12 раза по сравнению 2024 годом. Увеличение достигается с учетом использования малопродуктивных земель сельскохозяйственного назначения, высокой стоимостью и большим спросом ферулы на внешних рынках ближнего и дальнего зарубежья.

3) Прогнозирование производства ферулы.

На средне-срочный период (2024-2028 годы) прогнозируется увеличение производства ферулы.

Производство ферулы

Продукция ферулы	2024	2025	2026	2027	2028
Посевные площади, га	921,0	1280,0	3360,0	6960,0	11600,0
Урожайность, кг/га	982,0	990,0	1000,0	1050,0	1100,0
Валовой сбор, тонн	904,4	1267,2	3360,0	7308,0	12760,0

Увеличение производства ферулы достигается за счет увеличения посевных площадей на 10,6 тыс. га и урожайности плодовых культур 118 кг/га.

4) Прогнозирование производства сырья (смолы) ферулы.

На средне-срочный период (2024-2028 годы) прогнозируется увеличение производства сырья (смолы) ферулы.

Производство сырья (смолы) ферулы

Продукция ферулы	2024	2025	2026	2027	2028
Посевные площади, га	921,0	1280,0	3360,0	6960,0	11600,0
Урожайность сырья, кг/га	95,0	100,0	105,0	110,0	120,0
Валовой сбор сырья (смолы), тонн	87,5	128,0	352,8	765,6	1392,0

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

В средне-срочном периоде (2024-2028 годы) производство сырья (смолы) ферулы увеличится в 16 раз, которое достигается увеличением посевной площади и урожайности сырья (смолы) ферулы.

5) Прогнозирование валовой сырьевой продукции (смолы) ферулы.

На средне-срочный период (2024-2028 годы) прогнозируется увеличение валовой сырьевой продукции (смолы) ферулы.

Валовая сырьевая продукция (смолы) ферулы

Продукция ферулы	2024	2025	2026	2027	2028
Валовой сбор сырья (смолы) ферулы, тонн	87,5	128,0	352,8	765,6	1392,0
Себестоимость, сом/кг	2000,0	2100,0	2200,0	2300,0	2400,0
Валовая сырьевая стоимость, млн. сом	175,0	268,8	776,1	1760,8	3340,8

В средне-срочном периоде (2024-2028 годы) валовая сырьевая стоимость (смолы) ферулы увеличится в 19 раз, которая достигается увеличением валового сбора и высокой себестоимости сырья (смолы) ферулы.

6) Прогнозирование экспорта сырьевой продукции (смолы) ферулы.

На средне-срочный период (2024-2028 годы) прогнозируется увеличение экспорта плодовой продукции.

Экспорт сырьевой продукции (смолы) ферулы

Продукция ферулы	2024	2025	2026	2027	2028
Валовой сбор сырья (смолы) ферулы, тонн	87,5	128,0	352,8	765,6	1392,0
Стоимость экспорта, сом/кг	9000	9500	10000	10500	11000
Общая сумма экспорта, млн. сом	787,5	1216,0	3528,0	8038,8	15312,0

Экспорт сырьевой продукции (смолы) ферулы имеет тенденцию роста и в прогнозируемом периоде увеличение составит 19 раза.

В период реализации настоящей Программы планируется создать 2 семеноводческих хозяйств с общей площадью 120,0 га, кроме того будут задействованы 1500 крестьянских (фермерских) хозяйств по выращиванию ферулы на площади 11480,0 га земель.

Чрезвычайно важно использовать качественные семена ферулы отечественной селекции, которые способны конкурировать с импортными,

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

для этого научными организациями и учреждениями должны разрабатываться и внедряться лучшие образцы семян ферулы, выведенных в республике.

Недостающий объем семян ферулы (дефицит) компенсируется импортными семенами зарубежной селекции.

6. Оценка финансовых ресурсов

Источниками финансирования настоящей Программы являются: государственный бюджет в рамках реализации проекта «Кредитование агропромышленного комплекса» и прямые государственные инвестиции в рамках Программы Государственной Инвестиции (ПИ), средств государственного частного партнерства (ГЧП), донорская финансовая и техническая помощь, частные инвестиции и средства товаропроизводителей.

Выполнение части мер также будет поддерживаться местными бюджетами, за счёт грантовых и инвестиционных кредитных средств.

Инвестиционные кредитные средства будут привлекаться посредством консультирования с Министерством финансов Кыргызской Республики в порядке, устанавливаемом Кабинетом Министров Кыргызской Республики и в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Порядок и объёмы предоставления средств местных бюджетов на реализацию данной Программы будут определяться органами местного самоуправления в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Будут предприняты меры по привлечению инвестиционных средств, как из внутренних, так и из внешних источников, реализация таких мер позволит значительно сократить финансовый разрыв и, к началу последующих финансовых годов, обеспечить в полном объёме требуемые суммы финансовых средств.

При этом, необходимо будет принимать меры по повышению потенциала субъектов, занимающихся выращиванием ферулы при разработке бизнес-планов для получения кредитных средств, а также предоставления качественных бизнес-планов для потенциальных инвесторов.

Общая потребность в финансировании по реализации Программы составляет 114,8 млн. сомов.

Возможности в финансировании по реализации Программы составляют 89,8 млн. сомов или 78,2 % от потребности. Остальная часть в размере 25,0 млн. сомов или 21,8 % должна быть

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

изыскана за счет частных инвестиций и международных донорских организаций.

Таким образом, реализация мер позволит обеспечить в достаточном объеме требуемые суммы для финансирования Программы.

7. Ожидаемые результаты

Реализация целей и задач Программы и выполнение всех программных мероприятий позволит достичь следующих результатов:

- дополнительное освоение 10679,0 га малопродуктивных земель сельскохозяйственного назначения, в результате чего увеличивается поступления в бюджет;
- увеличение валового сбора продукции ферулы до 12760,0 тонн;
- интенсивное использование малопродуктивных земель сельскохозяйственного назначения для снижения эрозионных процессов и деградации, улучшение малопродуктивных угодий, повышение рентабельности сельскохозяйственного производства;
- формирование сырьевой базы для предприятий фармацевтической отрасли;
- повышение экспортного потенциала и развитие цепочек добавленной стоимости ферулы;
- повышение уровня занятости сельского населения, сохранение и создание новых рабочих мест;
- рост доходов сельского населения и повышения качества жизни сельскохозяйственных товаропроизводителей;

В результате прогнозирования будет привлечено не 25,0 млн. сомов инвестиционных средств, будет разработано не менее 5 проектов по выращиванию ферулы.

VIII. Риски, угрозы и вызовы

Выращивание, производство и реализация сырья ферулы в республике связано со следующими рисками, угрозами и вызовами.

Среди рисков, угроз и вызовов, имеющих решающее значение, имеют - природно-климатические, экономические, экологические и форс-мажорные.

Основными природно-климатическими угрозами в выращивании ферулы являются понижение температуры воздуха ниже критических значений, сильные морозы, возможность промерзания почвы, наличие ранних оттепелей, солнечные ожоги в поздне – весенний период.

Также, уменьшение количества осадков, маловодье, засуха, которые могут создать угрозу для выращивания ферулы и негативно будут влиять на

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

хозяйственно-финансовую деятельность субъектов, занимающихся выращиванием ферулы.

Основными экономическими рисками, угрозами и вызовами являются уменьшение темпов роста продукции ферулы и доходов субъектов, занимающихся выращиванием ферулы, применение мер налогового, бюджетного, таможенно-тарифного, курсового, технического регулирования и внешнеторговой политики, ужесточение конкуренции на мировом рынке.

Экономическими рисками, угрозами и вызовами могут быть внешние и внутренние.

К внешним можно отнести введение торгово-экономических ограничений, обусловленное либерализацией внешнеэкономической деятельности, введение ограничений по мерам налогового, тарифного, таможенно-тарифного квотирования и на экспортных и импортных поставках.

Внутренними могут быть:

- нестабильность экономической ситуации в аграрном секторе экономики вследствие экономического кризиса;
- рост цен на горюче-смазочные материалы, посадочные материалы, удобрения, средств защиты растений, которые в значительной мере могут повлиять на доходы субъектов, занимающихся выращиванием ферулы;
- увеличение себестоимости производства продукции ферулы;
- отсутствие целенаправленной экономической и финансовой государственной политики в сфере выращивания ферулы;
- отсутствие финансовых средств (кредитов, грантов) и других стимулирующих механизмов;
- низкая доступность к кредитным и иным средствам, высокая процентная ставка.

Основными экологическими рисками, угрозами и вызовами являются:

- глобальное потепление, которое приводит исчезновению ледников, сокращению водных запасов, в результате чего снижается урожайность ферулы, деградацию почв, водной и ветровой эрозии земель, засухе, в конечном счете – опустыниванию;
- рост загрязнения окружающей среды, ухудшение состояния вод, земельных ресурсов, сокращение биоразнообразия.

Данные риски, угрозы и вызовы могут повлечь за собой уменьшение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, снижение объемов производства, переработки и экспорта продукции ферулы.

Основными форс-мажорными рисками, угрозами и вызовами могут служить стихийные бедствия (обильные осадки, сели, градобои, заморозки) и техногенные катастрофы (землетрясение), оказывающие негативные воздействия на выращивание ферулы.

Первый заместитель
министра

К.У. Касейинов
«__» _____ 2024 года

IX. Мониторинг и оценка

Проведение мониторинга и оценки выполнения Программы является эффективным инструментом отслеживания процесса ее реализации, который позволит принимать своевременные решения через внесение коррективов в планы реализации данной Программы.

Мониторинг настоящей Программы на этапе реализации будет ежегодно проводиться в сроки, обозначенные в Плане мероприятий, уполномоченным государственным органом в сфере сельского хозяйства, который:

- определяет наиболее эффективные формы и порядок организации работ по выполнению Плана мероприятий;
- определяет приоритетные направления и принимает меры по привлечению внебюджетных источников финансирования;
- обеспечивает контроль за ходом и качеством реализации мероприятий, предусмотренных Планом мероприятий.

Мониторинг и оценка выполнения задач, предусмотренных в Плане мероприятий, станут эффективным инструментом отслеживания прогресса их реализации и позволят:

- принимать решения о внесении корректировок в процесс продвижения приоритетов;
- производить оценку их воздействия на экономическое развитие страны.

Мониторингом будет периодически оцениваться эффективность реализации Программы. В ходе этой оценки будет детально анализироваться достигнутый прогресс, определяться недостатки в выполнении мероприятия и проекта Программы.

На основании полученных результатов будут приниматься решения по выбору альтернативных возможностей для последующих шагов в реализации планов Программы, по перераспределению ресурсов и их оптимальному использованию, улучшению координации усилий с международными организациями, более полному удовлетворению ожиданий общества.