

Мероприятие 4. Совместная оценка и распределение улучшенных кормовых растений и агрономических пакетов для повышения кормовой ресурсной базы

Тема 2: Урожайность пастбищ и производство кормов



1. Цель и задачи

- Целью настоящих исследований является разработка экологически и социально-приемлемых мероприятий по улучшению эффективности использования аридных пастбищ для повышения кормовой ресурсной базы.

2. Задачи исследований:

- - выбор общин;
- - описание структур и поголовья животных каждой общины;
- - описание пастбищной растительности и ее смены;
- - определение видового состава пастбищ;
- - картографирование пастбищ и их описание;
- - описание площади и типа пастбища общий запас кормов;
- - разработать систему пастбищеоборота по сезонам года для овец.

3. Ожидаемые результаты

- В результате исследования будет изучено современное социально-экономическое, экологическое состояние арсала, где будут проведены эксперименты
- Будут проведены научно-исследовательские работы по изучению кормоботанического состава, урожайности, питательной ценности и продуктивного воздействия растительных сообществ, по типам пастбищ, а также по сезонам сраивания.

Схема исследования

Урожайность пастбищ и производство кормов

Совместная оценка и распределения улучшенных кормовых растений и агрономических пакетов для повышения кормовой ресурсной базы

от 10 до 50 усл. овец

от 50 до 100 усл. овец

Место проведения исследований

общин Дуйсен

Южно-Казахстанская обл. с. Акдала

общин Касымбая

Методология исследования

Группы по наличию поголовья животных

от 10 до 50 усл. овец

от 50 до 100 усл. овец

Состояние пастбищной растительности

Способы и дальность использования пастбищ

Степень деградированности пастбищ

Анализ состояния пастбищ и способа их использования



Бюджет расходов по мероприятию

Статья расходов	Тысяча долларов США			
	год 1	год 2	год 3	Сумма
Годы				
Персонал	3,0	3,0	3,0	9,0
Заграничные поездки	2,5	2,5	2,5	7,5
Операционные расходы	3,0	3,0	3,0	9,0
Капитальное оборудование	2,5	1,5	-	4,0
Обучение	1,0	1,0	1,0	3,0
Семинары и совещания	2,5	2,5	2,5	7,5
Публикации и обмен информация	0,5	0,75	1,0	2,25
Промежуточная сумма	15,0	14,25	13,0	42,25
Непредвиденные расходы 12%	0,7	1,7	1,6	4,0
Итого	15,7	15,95	14,6	47,3

Исполнители проекта

Абраимов Сейфулла – д.с.-х.н. академик НАН РК. Имеет опыт проведения научных работ по международным проектам ИКАРДА «Интегрированный кормопроизводства и животноводства в степях Центральной Азии 1 часть 2000-2003 гг.» Им опубликовано 250 научных трудов, в том числе аридного кормопроизводству и использованию пастбищ - 100 научных трудов.

Шабанова Людмила Владимировна – д.б.н. Заместитель генерального директора информационно-аналитического центра охраны окружающей среды. Имеет опыт проведения научных исследования по проектам ИКАРДА по оценкам экосистем. Опубликовала 100 научных трудов.

Ибрагимов Талгат – к.б.н., ведущий ученый – геоботаник. Имеет опыт проведения научных исследований по проектам ИКАРДА проблемам использованию пастбищ. Опубликовал 22 научных трудов по различным проблемам исследования.

Алимбеков Саян – к.с.-х.н. ведущий ученый – аграрник. Имеет опыт по изучению питательность кормовых растений. Опубликовал