

()

()

Arachishypogaea L.

•

(Agritoday, 2016,Yayo, 2016)

Anacardiaceae (Royal University of Agriculture, 2006)

(

()

(

•

•

- 104.9932, 13.67273

- как часть традиционной системы землепользования (более 50 лет назад)

- в качестве научного/ полевого эксперимента

- через проекты/ внешнее вмешательство

A photograph of a field of young, green, bushy plants growing in rows on dark brown soil. In the background, there is a dense line of trees and hills under a blue sky with scattered clouds.



Основная цель

- ## Землепользование

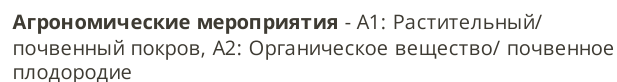
Водоснабжение

- Тип деградации, на борьбу с которым направлена

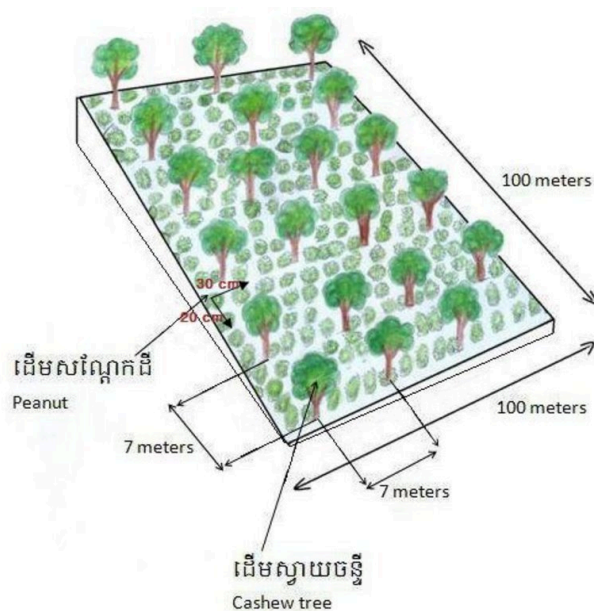


Категория УЗП

- ## Мероприятия УЗП



Технические характеристики



Author:

Подсчет вложений и затрат

- Подсчитанные затраты: на площадь, где применяется Технология (размер и единица площади: коэффициент перевода: **1 гектар** = =)
- Денежные единицы, использованные для подсчета затрат:
- Обменный курс (к доллару США): 1 USD = 4000.0
- Средний размер дневного заработка для нанятых работников: 20000

Наиболее значимые факторы, влияющие на стоимость затрат

Мероприятия, необходимые для начала реализации

1. (Сроки/ повторяемость проведения: -)
2. (Сроки/ повторяемость проведения:)
3. (Сроки/ повторяемость проведения:)
4. (Сроки/ повторяемость проведения:)

Стоимость вложений и затрат по запуску (per)

Опишите затраты	Единица	Количество	Затраты на единицу ()	Общая стоимость на единицу ()	% затрат, оплаченных землепользователями
Оплата труда					
		1,0	60000,0	60000,0	100,0
	-	40,0	20000,0	800000,0	100,0
Оборудование					
		220,0	600,0	132000,0	100,0
		10,0	35000,0	350000,0	100,0
		5,0	50000,0	250000,0	100,0
		10,0	35000,0	350000,0	100,0
Посадочный материал					
		220,0	3000,0	660000,0	100,0
		200,0	4700,0	940000,0	100,0
Удобрения и ядохимикаты					
		25,0	3000,0	75000,0	100,0
Общая стоимость запуска Технологии				3'617'000.0	
<i>Общие затраты на создание Технологии в долларах США</i>				<i>904.25</i>	

Текущее обслуживание

1. () (Сроки/ повторяемость проведения:)
2. (Сроки/ повторяемость проведения:)

3. (Сроки/ повторяемость проведения:)
4. () (Сроки/ повторяемость проведения:)
5. (Сроки/ повторяемость проведения:)
6. (Сроки/ повторяемость проведения:)
7. (Сроки/ повторяемость проведения:)
8. (Сроки/ повторяемость проведения:)

Стоимость вложений и затрат по эксплуатации (per)

Опишите затраты	Единица	Количество	Затраты на единицу ()	Общая стоимость на единицу ()	% затрат, оплаченных землепользователями
Оплата труда					
()		32,0	40000,0	1280000,0	100,0
	-	36,0	20000,0	720000,0	100,0
	-	45,0	20000,0	900000,0	100,0
		3,0	40000,0	120000,0	100,0
Оборудование					
		1,0	400000,0	400000,0	100,0
		1,0	20000,0	20000,0	100,0
Удобрения и ядохимикаты					
		2,0	25000,0	50000,0	100,0
()		1,0	25000,0	25000,0	100,0
		10,0	2500,0	25000,0	100,0
Строительные материалы					
		5,0	24000,0	120000,0	100,0
		700,0	1000,0	700000,0	100,0
		3,0	15000,0	45000,0	100,0
Другие					
		20,0	20000,0	400000,0	100,0
	-	70,0	20000,0	1400000,0	100,0
	-	60,0	20000,0	1200000,0	100,0
	-	10,0	20000,0	200000,0	100,0
		1000,0	700,0	700000,0	100,0
Общая стоимость поддержания Технологии				8'305'000.0	
<i>Общие затраты на поддержание Технологии в долларах США</i>				<i>2'076.25</i>	

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Среднегодовое количество осадков

- ☐ < 250 MM
☐ 251-500 MM
☐ 501-750 MM
☐ 751-1000 MM
☒ **1001-1500 MM**
☐ 1501-2000 MM
☐ 2001-3000 MM
☐ 3001-4000 MM
☐ > 4000 MM

Агроклиматическая зона

- ☐ влажная
☒ Умеренно-влажная
☐ полусухая
☐ сухая

Дополнительные характеристики климата

Среднегодовое количество осадков в мм: 1429.3

2015	1429.3	.	2014	1647.3
------	--------	---	------	--------

Название метеостанции:

Склон

- ☐ пологие (0-2%)
- ☒ покатые (3-5%)
- ☐ покато-крутые (6-10%)
- ☐ крутые (11-15%)
- ☐ очень крутые (16-30%)
- ☐ чрезвычайно крутые (31-60%)
- ☐ обрывистые (>60%)

Формы рельефа

- ☒ плато/ равнины
- ☐ гребни хребтов/холмов
- ☐ склоны гор
- ☐ склоны холмов
- ☐ подножья
- ☐ днища долин

Высота над уровнем моря

- 0-100 м над уровнем моря
- ☒ 101-500 м н.у.м.
- ☐ 501-1000 м н.у.м.
- ☐ 1001-1500 м н.у.м.
- ☐ 1501-2000 м н.у.м.
- ☐ 2001-2500 м н.у.м.
- ☐ 2501-3000 м н.у.м.
- ☐ 3001-4000 м н.у.м.
- ☐ > 4 тыс. м н.у.м.

Технология применяется в

- ☐ в условиях выпуклого рельефа
- ☐ в ситуациях вогнутого рельефа
- ☒ не имеет значения

Мощность почв

- ☐ поверхностные (0-20 см)
- ☐ неглубокие (21-50 см)
- ☐ умеренно глубокие (51-80 см)
- ☐ глубокие (81-120 см)
- ☒ **очень глубокие (> 120 см)**

Гранулометрический состав
(верхнего горизонта)

- ☐ грубый крупнозернистый/
лёгкий (песчаный)
- ☐ средние фракции
(суглинистый, супесчаный)
- ☒ тонкодисперсный/ тяжёлый
(глинистый)

Гранулометрический состав
(на глубине более 20 см)

- ☐ грубый крупнозернистый/лёгкий (песчаный)
- ☐ средние фракции (суглинистый, супесчаный)
- ☒ тонкодисперсный/тяжёлый (глинистый)

Содержание органического вещества в верхнем почвенном горизонте

- ☐ высокое (> 3%)
☒ среднее (1-3%)
☐ низкое (< 1%)

- ☐ на поверхности
- ☒ < 5 м
- ☐ 5-50 м
- ☐ > 50 м

- ☐ избыток
- ☐ хорошая
- ☐ средняя
- ☒ недостаточны/ отсутствуют

- ☐ питьевая вода хорошего качества
- ☐ питьевая вода плохого качества (необходима обработка)
- ☒ исключительно для сельскохозяйственного использования (орошение)
- ☐ непригодная для использования

☐ Да

☒ Нет

☐ Да
☒ Нет

☐ высокое
☐ средняя
☒ низкое

☐ высокое
☐ средняя
☒ низкое

- ☐ натуральное хозяйство (самообеспечение)
- ☐ смешанный (натуральный / коммерческий)
- ☒ товарное/ рыночное хозяйство

☐ < 10% всех доходов

☒ 10-50% всех доходов

☐ > 50% всех доходов

- ☐ очень плохой
- ☐ плохой
- ☒ средний
- ☐ обеспеченный
- ☐ весьма обеспеченный

- ☒ ручной труд
- ☐ тягловая сила
- ☒ механизировано/ есть автотранспорт

☒ Осёдлый

- ☒ частное/ домовладение
- ☐ группа/ община
- ☐ кооператив
- ☐ использующее наемных работников (компания, государство)

☒ женщины
☐ мужчины

- ☐ дети
- ☐ молодёжь
- ☒ **средний возраст**
- ☐ пожилой

☒ 15-50 ra

☐ мелкое
☒ среднего размера
☐ крупное

- ☐ государственная
- ☐ частной компании
- ☐ муниципальная/ поселковая
- ☐ коллективная
- ☐ индивидуальная, не оформленная в собственность
- ☒ индивидуальная, оформленная в собственность

- ☐ неограниченное (неконтролируемое)
- ☐ общинное (контролируемое)
- ☐ аренда
- ☒ индивидуальное

- ☒ неограниченное (неконтролируемое)
- ☐ общинное (контролируемое)
- ☐ аренда
- ☐ индивидуальное
- ☒

медицинское обслуживание
образование
технические консультации
занятость (вне хозяйства)
рынки
электроснабжение
транспорт и дорожная сеть
водоснабжение и канализация
финансовые услуги

плохой	✓		хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой	✓		хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой		✓	хорошая
плохой		✓	хорошая

Продуктивность сельскохозяйственных культур

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

качество урожая

СНИЗИЛ.  УВЕЛИЧИЛ.

)

[illegible]

увеличил.

снизил. увеличил.

усложнилось упростилось

увеличил. снизил.

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

снизил.  увеличил.

увеличил. снизил.

увеличил. снизил.

продовольственная
безопасность/ самообеспечение

СНИЗИЛ. УЛУЧШИЛ.

ухудшил. улучшил.

снизил. улучшил.

СНИЗИЛ. УЛУЧШИЛ.

ухудшил. улучшил.

ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВ

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

снизил.  улучшил.

увеличил. сократил.

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

увеличил. сократил.

СНИЗИЛ.  УВЕЛИЧИЛ.

СНИЗИЛ. УВЕЛИЧИЛ.

крайне отрицательно  очень позитивное

крайне отрицательное очень позитивное

крайне отрицательно очень позитивное

крайне отрицательное  очень позитивное

очень плохо очень хорошо

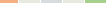
очень плохо очень хорошо

очень плохо очень хорошо

Сезон: сезон дождей/ влажный сезон

очень плохо очень хорошо Сезон: сухой сезон

очень плохо очень хорошо

очень плохо  очень хорошо Сезон: сезон дождей/ влажный сезон

☒ > 50%

91-100%

☒ Нет

- доступность рабочей силы (например, из-за миграции населения)

●

•

• ()

преодоления

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Составитель
Navin Chea

Editors
Sophea Tim
SOBEN KIM

Рецензент
SO Than
Ursula Gaemperli
Alexandra Gavilano

Продолжительность применения Технологии: 19 мая 2017 г.

Последнее обновление: 8 марта 2019 г.

Ответственные специалисты
SOEM DA -
Phol Prom -
- землепользователь

Полное описание в базе данных WOKAT
<https://qcw.wocat.net/ru/wocat/technologies/view/technologies/2315/>

Связанные данные по УЗП
н/п

Документирование осуществлялось при участии

Организация

- Royal University of Agriculture (RUA) - Камбоджа

Проект

- Scaling-up SLM practices by smallholder farmers (IFAD)

Ключевые ссылки

- Cambodian Agricultural Research and Development Institute. (2006). Farmer Notes. Peanut growing technology., Year 5th.,: Cambodian Agricultural Research and Development Institute. Free of charge
- MoE. (2016). Agroforestry System “ Enhancing Climate Change Resilience of Rural Communities Living in Protected Areas in Cambodia .”: Ministry of Environment, Cambodia. Free of charge
- Royal University of Agriculture. (2006). cashew tree management. In Khmer.: Royal University of Agriculture. Mr. Khoun Eang and Mr. Pagnasoley. Free of charge

Ссылки на материалы по теме, доступные онлайн

- Agritoday. (2016). Peanut: Retrieved October 30, 2017, from <http://agritoday.com/techniques/article/1413.html>
- Agritoday. (2017). : Retrieved October 30, 2017, from <http://agritoday.com/news/article/2677.html>
- Chouk Khmer. (2017). Cashew trees: Retrieved October 30, 2017, from <https://choukhmer.wordpress.com/2010/12/10/cashew-tree/>
- Reaksmeay Kampuchea Newspaper. (2017). : Retrieved October 30, 2017, from <http://www.rasmeinews.com/>
- Saang. (2017). Cashew crop: Retrieved October 30, 2017, from https://sroksaang.blogspot.com/2015/02/blog-post_20.html
- Yayo. (2016). : Retrieved October 30, 2017, from <http://vayofm.com/news/detail/60014.html>

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

