



german
cooperation

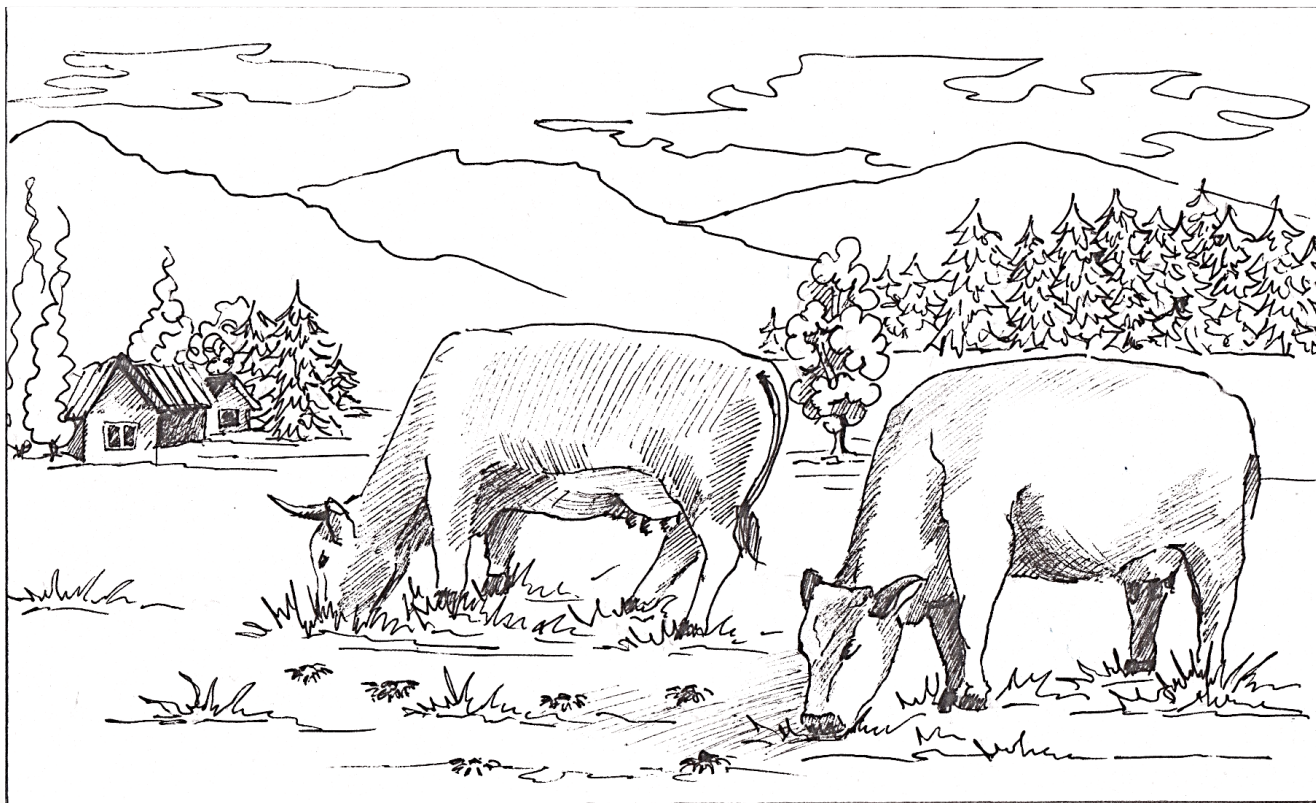
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Исполнитель

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Управление лесами и пастбищами





german
cooperation

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Исполнитель

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

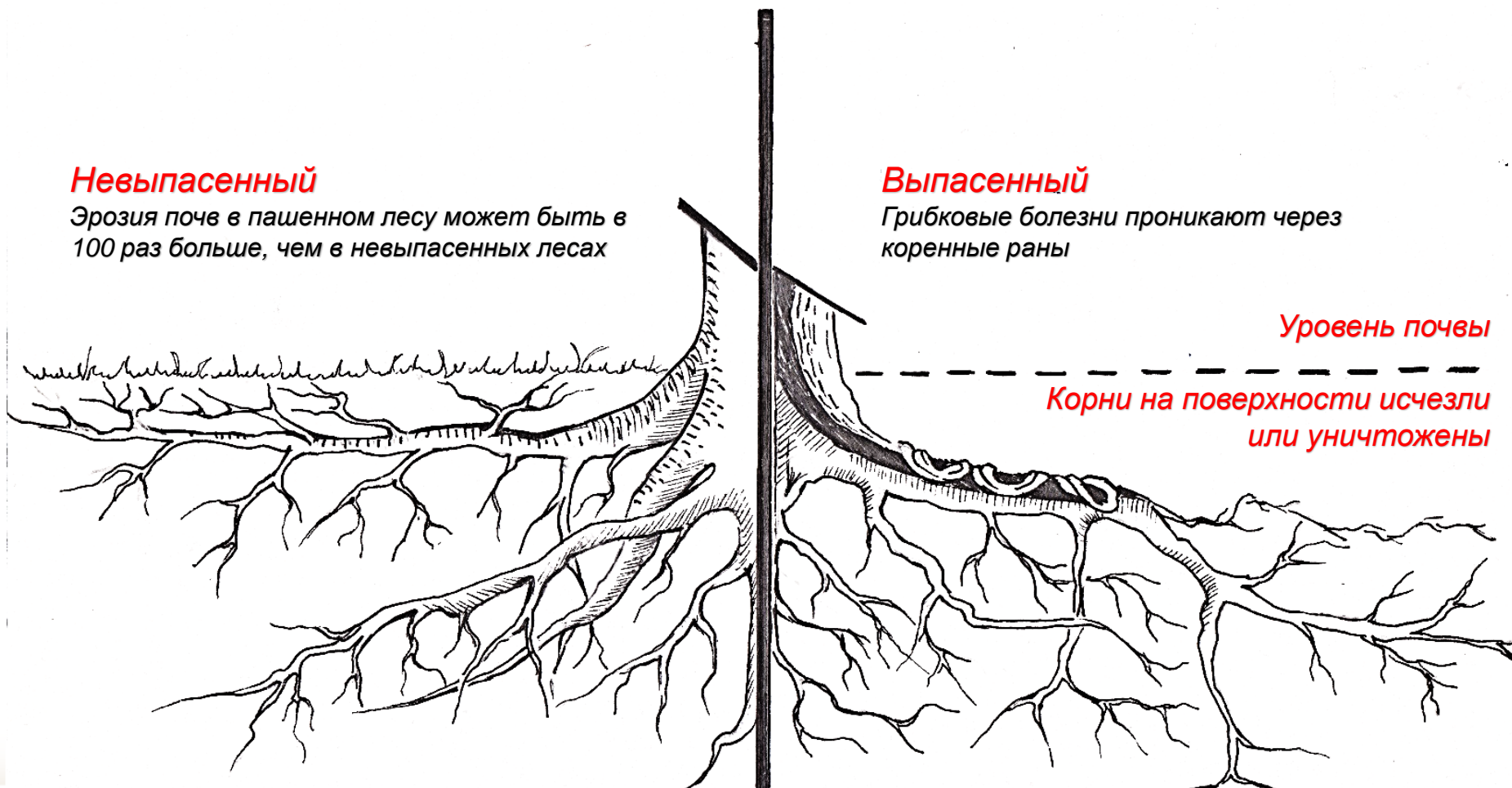
Последствия пастьбы скота на лесных участках

Невыпасенный

Эрозия почв в пашенном лесу может быть в 100 раз больше, чем в невыпасенных лесах

Выпасенный

Грибковые болезни проникают через коренные раны



Уровень почвы

Корни на поверхности исчезли
или уничтожены



Где может скот пастись на лесных участках



- Между большими деревьями
- В отдельно огражденном участке
- После получения права использования земель для выпаса скота



- В молодом лесу
- Среди незащищенных саженцев
- Если лесной участок подвержен эрозии почв
- Если законные права использования земель на выпас скота не предоставлены

Производство кормов может быть выгодной альтернативой



Защита леса или отдельных деревьев

Типы ограждений

- Одиночное ограждение дерева
- Живое ограждение
- Полное ограждение





Кормопроизводство

- Клевер красный (*trifolium pretense*)
- Люцерна округлая (*medicago minima*)
- Вика (*vicia sativa*)
- Люцерна (*medicago sativa*)
- Осока (*carex pachystylis*)



german
cooperation

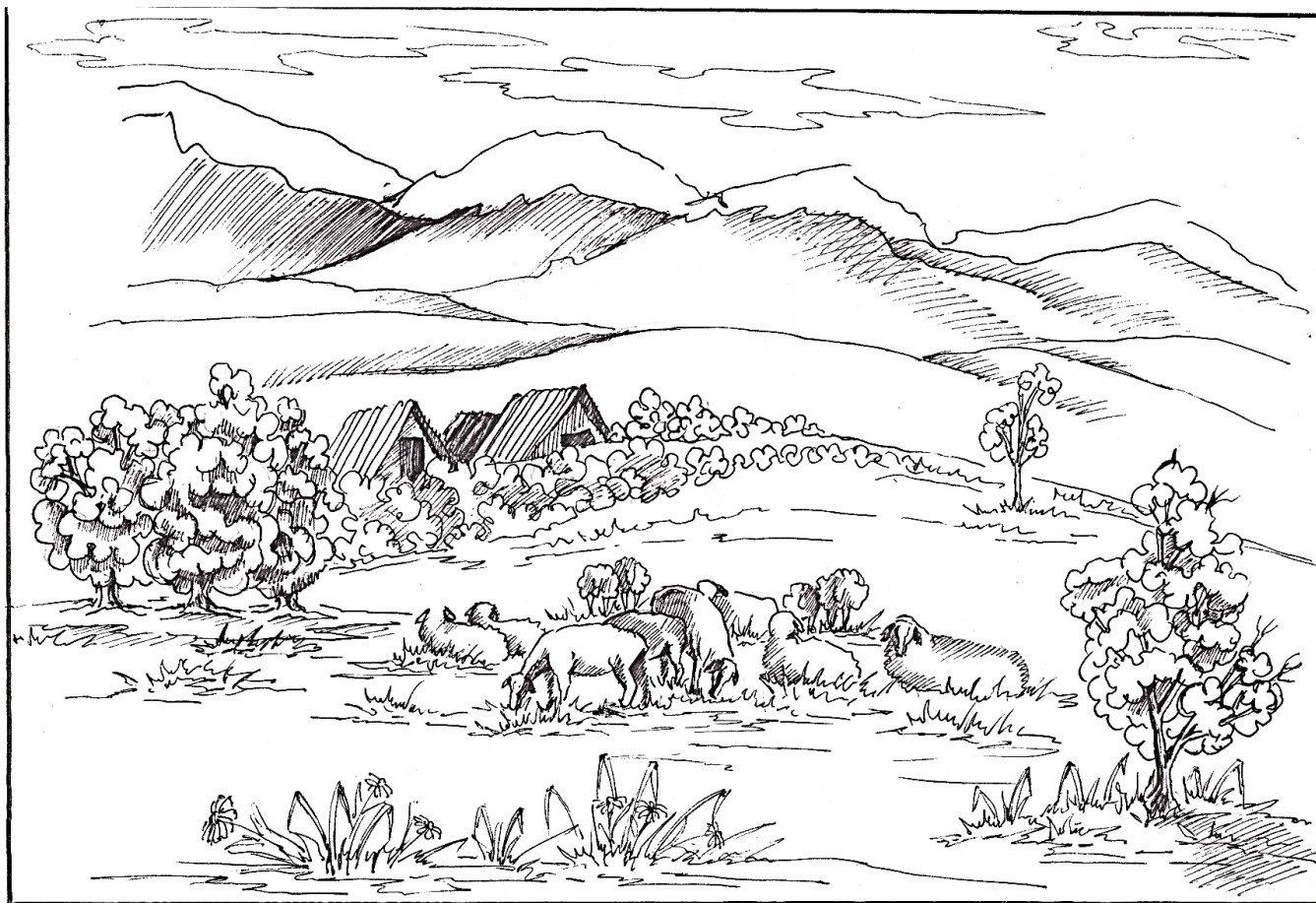
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Исполнитель

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Техника управления пастбищами





Причины снижения продуктивности пастбищ

- Слишком много скота
- Не практикуется ротация пастбищ
- Эрозия почвы на пастбищах
- Снижение или низкое плодородие почв
- Увеличение количества несъедобных растений
- Отсутствие пастбищных семян хорошего качества



Пути улучшения пастбищ

- Внедрение новых методов использования пастбищ
 - Пастбищеоборот
- Увеличение продуктивности пастбищ:
 - Посев трав на деградированных пастбищах
 - Очистка пастбищ от камней и несъедобных растений
 - Террасирование
 - Орошение горных пастбищ и снабжение питьевой водой предгорных пастбищ (водопой)



german
cooperation

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

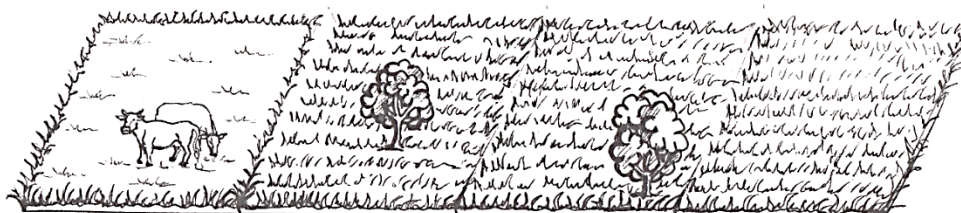


Исполнитель

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Система пастбищеоборота

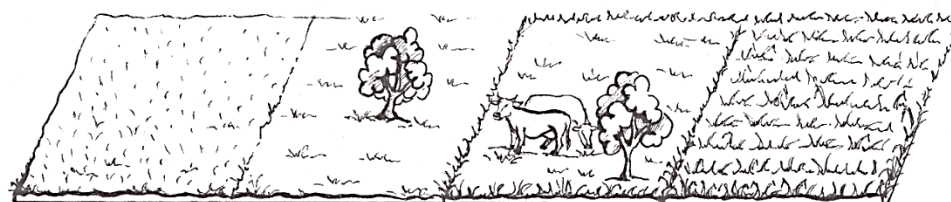
1-неделя



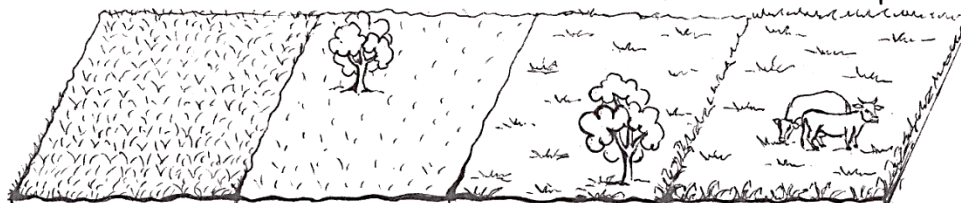
2-неделя



3-неделя



4-неделя





Как реализовать план по пастбищеобороту

1. Отдельные пользователи или сообщества должны знать:
 - Кто являются пастбищепользователями
 - Количество, время и место выпаса скота
2. Все пастбищепользователи должны согласовать количество поголовья скота на конкретном пастбище
3. Все пастбищепользователи должны согласовать планы ротации
 - Реализация последовательности использования пастбищ может быть смоделирована путем создания водопоя или кошары/загон



Как реализовать план по пастбищеобороту

Самое главное:

- Скот не должен пастись на пастбищах ранней весной, когда еще не прошел этап прорастания
- Чтобы сохранить биомассу скот не должен выпасаться на пастбищах
- Каждые 4-5 лет пастбище не должно использоваться в течение одного сезона и должно отдыхать



As a federal enterprise, GIZ supports the German Government in achieving its objectives in the field of international cooperation for sustainable development.

Published by

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices, Bonn and Eschborn, Germany

Regional Programme for Sustainable and Climate Sensitive
Land Use for Economic Development in Central Asia

Ayni St. / Nazarshoev str.
734042 Dushanbe
Tajikistan

| www.giz.de / <http://www.naturalresources-centralasia.org/>

Ответственная

Николь Пферффеле

Автор

Сино Юсупов

(контактный адрес эл-почты :

sino79-79@mail.ru)

Фотографии

© GIZ
In cooperation with

