

# Опыт работы Вс.Банка и ГЕФ по программе управления засушливыми землями в Шетском районе Казахстана.

Стоило ли оно того? Was it worth it?

Антон ван Энгелен

12/12/2024





# Агропайрон "Житняк" CRESTED WHEAT GRASS

- ▶ Агропайрон кристатум: диплоид.
- ▶ Агропайрон десерторум: Тетраплоид





# Агропайрон против эрозии и для производства кормов Agropyron for erosion control and forage production



Почва > 50 см    Заготовка сена 1000-1500кг СМ  
Дождь > 300 мм



# Детали проекта (details of the project)



## Financials USD

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Co-financing Total | 4,430,000 |
| GEF Project Grant  | 5,270,000 |
| GEF Agency Fees    | 536,000   |

## Timeline

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 10 Mar 2002 | Received by GEF                     |
| 15 Oct 2002 | Concept Approved                    |
| 22 May 2003 | Project Approved for Implementation |
| 23 Mar 2011 | Project Closed                      |



Общая цель развития: сохранение, реабилитация и устойчивое использование природных ресурсов маргинальных зерносеющих территорий Шетского района.

The overall development objective: the conservation, rehabilitation and sustainable utilization of natural resources in marginal cereal growing areas in the Shetsky Rayon

**общая сумма выплат 5.3 миллион УЕ 340/га**

## цель проекта. Purpose of the project



- ▶ пилотная деятельность по проверке экологической, социальной и экономической жизнеспособности перехода от неустойчивой системы производства зерновых к традиционной системе производства, основанной на животноводстве
- ▶ a pilot activity to test the environmental, social and economic viability of shifting from an unsustainable cereal-based production system to the traditional livestock-based production system





**Жобаның басты нәтижелері\***  
**Основные результаты проекта\***  
**The Main Results of the Project\***



- Ауылдық аймақтардың әкімшілік шекарасы  
Административные границы сельских округов  
Rural districts' administrative borders
- Тас жол  
Шосейные дороги  
Main Roads
- Елді мекен  
Населенные пункты  
Settlements
- Көлдер  
Озера  
Lakes
- Өзендер  
Рекы  
Rivers

- Қалпына келтірілген жерлердің жалпы аумағы  
Общая площадь восстановленных земель  
The total square of rehabilitated areas
- Сүт жинау орталығы  
Центр сбора молока  
Milk collecting center
- Желенергетикалық қондырғы  
Ветроэнергетическая установка  
Windmill
- Шаруа қожалықтарының қауымдастығы  
Ассоциация фермерских хозяйств  
Farmings' Association
- Ауыл шаруашылық серіктестігі  
Сельскохозяйственное  
Agricultural Association
- Ауыл шаруашылық өнімдер базары  
Рынок сельскохозяйственной продукции  
Agricultural Market
- Микро-қорық  
Микро-заповедник  
Micro-reserve

**“ҚАҢ ЖЕРЛЕРДІ БАСҚАРУ” ЖОБАСЫ**  
**ПРОЕКТ “УПРАВЛЕНИЕ ЗАСУШЛИВЫМИ ЗЕМЛЯМИ”**  
**DRYLANDS MANAGEMENT PROJECT**

© 2006 Жылдың 1-ші жарты жылы.  
 Цикл қорықтарының № 1 және 2006 жыл.  
 1st and 2nd July 1, 2006.

**35.000 Га восстановленные revegetated (+37.000?)**

35.000 ha revegetated (+ an additional 37.000?)

**20 контролируемых хозяйств от 100 000 долларов США в 2005 году до 450 000 долларов США в 2009 году (?) : 7 миллион вольше (?)**

A20 monitored farms increased their average income of 100.000 USD in 2005 to 450.000 USD in 2009

**открытие пунктов водоснабжения привело к увеличению количества летних выпасов**

The opening of water points increased the amount of grazeable summer pastures

**за 3 года поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 125%, лошадей на 100%, МРС на 127%.**

In 3 years cattle numbers up with 125%, horses 100%, Small R. 127%



Типичная ферма выращивает Агропирон на площадь около 300 га и содержит около 55 голов крупного рогатого скота (в том числе 25 коров), 130 овец. и 15 лошадей.



The typical farm cultivates Agropyron on an area of about 300 ha and keeps about 55 heads of cattle (including 25 cows), 130 sheep and 15 horses.







# Спасибо за внимание

Thank you for your attention



 CART (0) 

[← Back To Products](#)



## Hycrest Crested Wheatgrass

Starting At:  
**\$4.50**

Size: (Required)

Choose Options 

Quantity:

**GOPA AFC**

Baunscheidtstr. 17, 53113 Bonn, Germany

Tel: +49 (0) 228 92 39 40 00

info@gopa-afc.de

www.gopa-afc.de

