

**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**  
**«Виробництво зерна та насіння технічних культур**  
**(льону, сорго, соняшнику)»**

**Ідея проекту.** Державне підприємство «Дослідне господарство «Гонтарівка» Інституту тваринництва Національної академії аграрних наук України (ДП «ДГ «Гонтарівка» ІТ НААН) налічує 6291 га сільськогосподарських угідь, з них - 5770 га ріллі, 74 га сіна та 447 га природних пасовищ. Загальна площа землі під сільськогосподарське виробництво складає 6480 га, в тому числі лісові насадження - 162 га, ставки та водойми - 4 га, багаторічні насадження - 14 га. Структура галузі базується на виробництві продовольчого зерна (пшениця, жито, ячмінь, сорго), технічних культур (соняшника, льону, гірчиці), вирощуванні племінної худоби та виробництві товарної продукції - молока, м'яса (яловичини, свинини, баранини, кролятини), вовни, племінного молодняка (молочна та м'ясна велика рогата худоба, свині та вівці). Організація виробництва тваринництва на власній кормовій базі з повним оборотом стада (замкнутим виробничим циклом) всіх видів тварин забезпечить підвищення інтенсивністю тваринницької галузі, а також рослинництва та кормовиробництва.

**Мета проекту:** нарощування обсягів виробництва та реалізації зерна пшениці, кукурудзи та сорго, а також насіння технічних культур (льон, соняшник) з метою збільшення обсягів виробництва молока та м'яса сільськогосподарських тварин, а також кормів для тварин.

**Етапи реалізації Проекту:**

Етап 1: введення кошторисних інвестицій у сумі 400 тис. доларів для технічного переозброєння сучасними засобами механізації процесу вирощування зернових та кормових культур, за якими планується закупівля наступного обладнання: сівалка - 1 шт, розкидувач гною та добрив - 1 шт., оприскувач для захисту сільськогосподарських культур - 1 шт.

Етап 2: введення кошторисних інвестицій в модернізацію техніки у сумі 400 тис. доларів для закупівлі зернозбирального комбайну - 1 шт.

Етап 3: введення інвестицій у модернізацію у сумі 400 тис. доларів для закупівлі машин для складських приміщень, первинної обробки зерна (сортування та очищення) та виготовлення комбікормів – 5 шт.

Етап 4: введення кошторисних інвестицій у сумі 350 тис. доларів для закупівлі засобів механізації процесу роздавання кормів та виготовлення повнораціонних сумішей для тварин – 3 шт.

Етап 5: введення кошторисних інвестицій у сумі 350 тис. доларів для закупівлі засобів механізації процесу доїння (2 од.) та обладнання для первинної обробки молока (3 од.).

**Інвестиційні показники:**

Стартові інвестиції = \$100 тис.

Термін окупності: 4-5 років.

**Очікувані результати:** додаткове введення кошторисних інвестицій на діяльність ДП "ДГ"Гонтарівка" на 2018-2022 роки у сумі 1 млн. 900 тис. доларів дозволить одержувати валовий збір зерна майже 10,4 тис. тон, соняшнику - 1,0-1,5 тис. тон; 270 тон яловичини, 140 тон свинини, та 15 тон ягнятини в живій масі, досягти валового виробництва молока - 4600 тон та збільшити його продаж до 4200 тон. Додаткові інвестиції у модернізацію та введення 28 кг активної речовини мінеральних добрив та 3,5 т гною на гектар ріллі дозволять підвищити врожайність на гектар озимих культур: пшениці - до 50 ц; жита і ячменя - до 45 ц; ярової пшениці - до 40 ц; вівса - до 32 ц; кукурудзи на зерно - до 80 ц; бобових - до 30 ц; соняшнику - до 28 ц; соєвих бобів - до 26 ц; сорго - до 80 ц; гірчиці - до 10 ц. та повністю забезпечити худобу всіма видами повноцінних кормів власного виробництва.

**Можливість масштабування.** Проект можна масштабувати на господарства, що мають в обробітку 5,5-6 тис. га землі.

**Контакти:**

ДП "ДГ"Гонтарівка" ІТ НААН  
62570, Харківська обл., Вовчанський р-н,  
с. Гонтарівка, вул. Дмитрієвська, 102  
директор – Заярний Андрій Леонідович  
Тел. (05741) 47064  
E-mail: [Gontarovka\\_2@ukr.net](mailto:Gontarovka_2@ukr.net)

Інститут тваринництва НААН  
61026, Харків  
вул. Тваринників, 1-А  
директор – Руденко Євген Володимирович  
тел. (057) 7403181  
E-mail: [itanimalnaan@gmail.com](mailto:itanimalnaan@gmail.com)

**INVESTMENT PROJECT**  
**«Grain and seeds of technical crops production**  
**(flax, sorghum, sunflower)»**

**The idea of the project .** State enterprise «Experimental farm «Gontarivka» of the Institute of Animal Science of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine (SE «EF «Gontarivka» IAS NAAS) has 6291 hectares of agricultural land, including 5770 hectares of arable land, 74 hectares of hayfields and 447 hectares of natural pastures. The total agricultural land is 6480 hectares. The holding also has forests and other forest-covered areas - 162 hectares, ponds and water reservoirs - 4 hectares, perennial plantations - 14 hectares.

The industry structure based on the food grain production (wheat, rye, barley, sorghum), technical crops (sunflower, flax, mustard), livestock breeding and production of commodity products - milk, meat (beef, pork, mutton, rabbit), wool, breeding young animals (dairy and meat cattle, pigs and sheep). The livestock production organization based on its own forage base with a complete herds turnover (closed production cycle) of all types of animals at a high intensity of livestock sector, as well as plant growing and forage industry.

**The purpose of the project:** wheat, corn and sorghum production and sale increasing, as well as technical crops seeds (flax, sunflower) for milk and meat production volumes increasing and animal feed production.

**Stages of the Project implementation:**

Stage 1: introduction of estimated investments in the amount of 400 thousand dollars for the technical re-equipment of modern means of mechanization of the process of cereals and forages growing, which are planned to purchase the following equipment: seeder - 1 pc, manure spreader and fertilizer - 1 pc, sprayer for the crops protection - 1 pc.

Stage 2: introduction of estimated investment to technics modernization in the amount of 400 thousand dollars for the purchase of a combine harvester - 1 pc.

Stage 3: investment in modernization in the amount of 400 thousand dollars for the purchase of machines for warehouses, primary processing of grain (sorting and cleaning) and combined feed production - 5 pcs.

Stage 4: introduction of estimated investments in the amount of 350 thousand dollars for the purchase of means of mechanization of the feed distribution process and full-ration feed production - 3 pcs.

Stage 5: introduction of estimated investments in the amount of 350 thousand dollars for the purchase of means of mechanization of the milking process (2 units) and equipment for the primary processing of milk (3 units).

**Investment Indicators:**

Start-up investments = \$ 100 thousand

Payback period: 4-5 years.

**Expected results:** introduction of additional estimated investment to the SE «EF «Gontarivka» activity in the years 2018-2022 in the amount of 1 mln. 900 thousand dollars will allow to receive a total grain volume of almost 10,4 thousand tons, sunflower - 1,0-1,5 thousand tons; 270 tons of beef, 140 tons of pork, and 15 tons of lambs in live weight: to reach the total milk production - 4600 tons and increase its sales to 4200 tons. Additional investments in modernization and introduction of 28 kg of active substance of mineral fertilizers per hectare and 3.5 tonnes of manure per hectare of arable land will allow to increase the crop capacity per hectare of winter crops: wheat - up to 50 cwt; rye and barley - up to 45 cwt; spring wheat - up to 40 cwt; oats - up to 32 cwt; corn for grain - up to 80 cwt; legumes - up to 30 cwt; sunflower - up to 28 cwt; soybeans - up to 26 cwt; sorghum - up to 80 cwt; mustard - up to 10 cwt. and fully provide cattle with all kinds of full-fodder of own production.

**Scalability.** The project can be scaled up to farms with cultivation of 5.5-6 thousand hectares of land.

**Contacts:**

SE «EF «Gontarivka» IAS NAAS  
62570, Kharkiv region, Vovchansky district,  
v. Gontarivka, Dmitrievskaya str., 102  
director – Zayarniy Andrey Leonidovich  
tel. (05741) 47064  
E-mail: [Gontarivka\\_2@ukr.net](mailto:Gontarivka_2@ukr.net)

Institute of Animal Science NAAS  
61026, Xarkiv  
Tvarynnykiv str., 1-A  
director – Rudenko Evgen Volodymyrovych  
tel. (057) 7403181  
E-mail: [itanimalnaan@gmail.com](mailto:itanimalnaan@gmail.com)