

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
«Будівництво заводу глибокої переробки олійного насіння потужністю
330 тис.тон/рік (1000 тонн на добу)»

Ідея проекту. В результаті реалізації проекту передбачається зберігання олійного насіння (соняшнику та ріпаку) та зернових культур з подальшою переробкою олійного насіння на маслоекстракційному заводі, продуктивністю 330 тонн / рік (1000 тонн / добу). В результаті переробки сировини буде отримано олію в обсязі близько 450 тонн/добу, з якого 75% буде реалізовано на експорт без додаткової обробки, а 25% пройде процеси рафінації, дезодорації і виморожування і буде бутильовану в тару різного об'єму для подальшої реалізації на внутрішньому ринку.

Іншим продуктом, отриманим після обрушення олійного насіння буде соняшникове лушпиння (близько 150 тонн / добу), призначенням якої буде гранулювання в біопаливо.

Третім продуктом, отриманим з екстракційного виробництва буде шрот, який і послужить сировиною для подальшої переробки. Завдяки використанню інноваційної технології переробки шроту, передбачається отримання високоякісного харчового білка, біогазу, а також біодобрив.

Мета проекту: забезпечення високоякісними білковими продуктами харчової галузі України та інших країн потребують даних продуктах; забезпечення агропромислового сектора України і зарубіжжя якісним біодобривом.

Етапи реалізації Проекту:

Етап 1: Будівництво елеватора на 100 тис. тонн по зерну.

Етап 2. Будівництво маслоекстракційного заводу продуктивністю 450 тонн рослинного масла на добу.

Етап 3. Будівництво біотехнологічної ділянки: цеху виробництва білка; цеху по виробництву біогазу та біопалива; цеху по виробництву біодобрив.

Інвестиційні показники:

Стартові інвестиції = 100 млн. Євро (за розрахунками 2017 р. за методологією UNIDO).

Щорічний чистий прибуток при виході на проектну потужність складе 65,3 млн. Євро.

Розрахунковий період окупності проекту - 1,67 року. Індекс прибутковості дорівнює 4,39, індекс рентабельності становить 2,42. Точка беззбитковості проекту становить 45 801 т або 30 427 034 євро.

Контакти.

ПВП «Квадро», директор – Гринько Олег Юрійович, тел. +380503237521; заступник директора з стратегічного планування – Шкурупій Юрій Валентинович - +380503233035, e-mail: kvadro_t1@ukr.net

INVESTMENT OFFER

"Construction of a plant for the processing of oilseeds with a capacity of 330 thousand tons / year (1000 tons per day)"

The idea of the project.

In the result of project realization it is supposed to store oilseeds (sunflower and rape) and grain crops. The further processing of oilseeds on the oil-extraction plant, with the productivity of 330 000 tons/year (1000 tons/day). As a result of raw materials processing it will be got sunflower oil, volume – about 450 tons/day, 75% of which will be realized o export without additional processing, and 25% will be refined, deodorized, freed out and then it will be bottled in tares of different volume for further realization in the domestic market.

Another product received after oilseeds decortication will be sunflower husks (about 150 tons/day), partial purpose of which will be its usage for auxiliaries as fuel for boiler house, and also granulation into biofuel. Alongside with the husks boiler house it is planned the presence of duplicating natural gas boiler house (biogas of in-house).

The third product received from extraction production will be sunflower meal, which will be used as raw material for further processing with using innovative high-tech and biotechnologies.

Owing to using innovative sunflower meal processing technology, it is supposed to get high-quality food protein, biogas, and also biofertilizing.

The purpose of the project: provision of high-quality protein products of the food industry of Ukraine and other countries needs these products; providing the agro-industrial sector of Ukraine and abroad with high-quality bio-fertilizers.

Stages of the Project implementation:

Stage 1: Grain storage construction on 100 thousand tons of grain.

Stage 2. Construction of an oil-extraction plant with a capacity of 450 tons of vegetable oil per day.

Stage 3. Construction of a biotechnological subdivision: a station for protein production; station on production of biogas and biofuels; station on the production of bio-fertilizers.

Investment Indicators:

Start-up investments = 100 million **Euros** (according to UNIDO's 2017 calculations).

The annual net profit for the project capacity will reach **65.3 million Euros**.

Settlement days of project pay-off period – **1.67 year**. Profitability index - **4.39**, playability index – **2.42**. Project make-out - **45 801 t or 30 427 034 Euros**.

Contacts

PVD "Kvadro", director - Oleg Grynko, tel. +380503237521; Deputy Director for Strategic Planning - Yuriy Shkurupiy - +380503233035, e-mail: kvadro_t1@ukr.net