

<https://m.ok.ru/agrbmagazine/topic/152239265021423>

Federální Časopis Agrobyznys

V Slavjansku na Kubáni (Krasnodarký kraj, Rusko) zakončil svou první sezónu závod na zpracování sóji, který stojí ve výrobním závodě „Slavjankiy KChP“. Do výstavby tohoto nového závodu „Agrokomplex“ N.I. Tkacheva investoval 464 milionů rublů a jeho projektovaná kapacita je 100 tisíc tun.

O založení podniku a jeho nejnovějších technologiích řekl „Časopisu Agrobyznys“ generální ředitel „Slavjankiy KChP“ Adrej Rusov.

▲Jaká technologie na zpracování sóji se v novém závodě používá? V čem je pro Rusko tak unikátní?

☒Technologie se jmenuje ExPress®, což je extruze s následným lisováním. Sama technologie není nová, ale v Rusku zatím nikde nenajdete dvě výrobní linky se sériovým zapojením šestitunového extrudéru a šestitunového lisu. Technologii, zařízení a automatizaci do našeho závodu dodala česká společnost Farmet a.s. Spuštění závodu včetně projektování stavby trvalo asi jeden a půl roku. Z toho si montáž a uvádění do provozu vyžádaly asi rok práce.

▲V čem spočívá ekologičnost použitých technologií?

☒Ještě jedna věc je pro Rusko jedinečná - rekuperační zásobník. Rekuperace tepla znamená, že pára, která se tvoří při extruzi, se využívá pro předehřev sójových bobů, čímž lze maximálně snížit emise páry do atmosféry.

Kromě toho linky, které jsou vybaveny takovými velkými stroji, mají nízké náklady na výrobu jedné tuny produktů. Jedná se jak o elektřinu, tak i o ostatní náklady. Zároveň tedy šetříme peníze a chráníme přírodu.

▲Jaké produkty jsou výsledkem zpracování?

☒„Agrokomplex“ N.I. Tkacheva postavil závod hlavně kvůli tomu, aby zajistil vlastní výrobu krmných směsí. Výsledkem zpracování jsou olej a výlisky. Třetím produktem, který můžeme získat, pokud budeme extrudovat bez lisování oleje, je extrudovaná sója. Na rozdíl od tradiční technologie jsou výlisky po extruzi mnohem stravitelnější, což pozitivně ovlivňuje přírůsteky na váze a doживost.

Pro výrobu krmných směsí společnost dříve ve velkém nakupovala sójové výlisky i šrot u tuzemských výrobců. Nový závod umožnil výrazně snížit podíl nakupovaných ingrediencí a v recepturách krmných směsí nahradit slunečnicový olej sójovým. Povedlo se nám zlepšit kvalitu krmných směsí, snížit jejich výrobní cenu a zvýšit efektivitu zpracování.

<https://www.agroinvestor.ru/companies/news/34272-novyy-zavod-agrokompleksa-im-n-i-tkacheva-budet-pererabatyvat-do-100-tysyach-tonn-soi-v-god/>

Nový závod „Agrokomplexu“ N. I. Tkacheva bude zpracovávat až 100 tisíc tun sóji ročně

Tento krok holdingu dovolí snížit závislost na nakupovaných komponentech do krmiv

Taťána Kulistikova

| Agroinvestor |
25. srpna 2020

Investice na stavbu závodu činila téměř 500 milionů rublů «*Agrokomplex*» N.I. Tkacheva

Závod „*Agrokomplexu*“ N.I. Tkacheva na zpracování sóji, který byl postaven ve výrobním závodě „*Slavjanskiy KChP*“ zakončil svou první pracovní sezónu, během které z pracoval 56 tisíc tun sóji. Na sezónu 2020-2021 podnik plánuje zvýšit objem zpracování a v budoucnu dosáhnout plné kapacity - 100 tisíc tun. Celý projekt stál 464 milionů rublů.

Generální ředitel „*Slavjanskiy KChP*“ upřesnil, že během sezóny 2019-2020 podnik vyrobil 43 tisíc tun sójových výlisků a 7,7 tisíce tun oleje. „V příští sezóně se objem zpracování zvýší na 80 tisíc tun sóji, z nichž získáme cca 78 % výlisků a okolo 14 % oleje“, dodává. Rusov dále říká, že závod zpracovával jen sóju, kterou si vypěstovala sama společnost. Ani v nové sezóně se neplánuje nákup od jiných dodavatelů.

Dříve agroholding nakupoval velké množství sójových výlisků a šrotu, ale díky spuštění nového závodu bylo možné snížit podíl nakupovaných komponent a v recepturách krmných směsí vyměnit slunečnicový olej za sójový. „Povedlo se nám zlepšit kvalitu krmných směsí, snížit jejich výrobní cenu a zvýšit efektivitu zpracování“, říká Rusov.

Dle jeho slov „*agrokomplex*“ postavil závod především proto, aby zajistil jednotlivé komponenty do svých krmiv. Původně se nepočítalo s prodejem produkce mimo firmu. „Podíl výlisků a šrotu v krmných směsích činí cca 30 %. Pokud Vyselkovská krmivárna vyrobí 400 tisíc tun krmných směsí, pak jen ta potřebuje 120 tisíc tun“, komentuje Rusov. „Při nejmenším plánujeme zvýšit podíl vlastních surovin“.

Adrej Rusov, generální ředitel „Slavjanskiy KChP“

V Rusku nejsou žádné jiné závody typu toho našeho. A to nemluvím o objemu výroby. Unikátnost spočívá v samotné technologii: my máme nejlepší mechanické a tepelné zpracování sóji. Tato metoda je převzata od Evropanů a značně zvyšuje hodnotu krmiv. Dle těchto metod funguje jen jeden závod v Evropě. Další výhodou je výrazné snížení emisí páry do atmosféry.

Technologie a veškerá zařízení přitom v případě rozšíření výrobní linky nepotřebují žádné další opce. „Získáváme plnotučnou sóju (technický produkt, který se zřídka využívá), také olej a výlisky. Zbytek je už mnohem obtížnější komplexní zpracování“, - komentuje. „Pokud by šlo o

potravinářský olej pro lidi, bylo by nutné dodatečně přidat stroje, které by odstranily vosky, bělily a láhvovali. Ale naším účelem jsou krmiva pro zvířata“.

„Agrokomplex“ N.I. Tkacheva (značka „Agrokomplex Vyselovskiy“) je největším výrobcem v Kubáni a jedním s předních hráčů na federálním trhu. Celý agroholding má pod sebou 29 zemědělských podniků, více než 700 maloobchodů a 32 tisíc zaměstnanců. Společnost se zabývá živočišnou i rostlinnou výrobou, zpracováním zemědělské produkce, výrobou potravin, maloobchodem aj. „Agrokomplex“ je v Rusku na druhém místě ve výrobě mléka, na pátém ve výrobě cukru a na šestém v produkci masa.