

----- Пересылаемое сообщение -----

От кого: Союз Производителей Пищевых Ингредиентов <souz\_sppi@mail.ru>  
Кому: transinvest777@mail.ru, ignatieva59@hotmail.com  
Дата: Вторник, 5 июня 2018, 21:56 +03:00  
Тема: СППИ: Минсельхоз России- запрос пектин - проект

Уважаемые коллеги, делюсь с Вами небольшой информацией.  
Если есть мнение по данному поводу, буду признательна.

----- Пересылаемое сообщение -----

От кого: Союз Производителей Пищевых Ингредиентов <[souz\\_sppi@mail.ru](mailto:souz_sppi@mail.ru)>  
Дата: Вторник, 5 июня 2018, 21:52 +03:00  
Тема: СППИ: Минсельхоз России- запрос пектин - проект

Уважаемые коллеги, добрый вечер, прошу Вас экспертно оценить проектное предложение по производству пектина.  
Запрос поступил от МСХ, у дирекции СППИ конечно есть своя позиция по данному вопросу, но хотелось бы опираться на Ваше видение и понимание ситуации на рынке.  
Заранее благодарна за комментарии.

**PS в проекте смущает** слабое представление о пектине как товарной продукции и ингредиенте (Е компоненте) так же смущает "иллюзия", что пектин можно получить из всего и вся и он будет ПЕКТИНОМ!  
сырьевой аналитики нет, расчета тоже (аналитика ФТС фантастическая)) 10 тыс.т)) у нас есть данные о ввозе стандартизированного ПЕКТИНА E440 в объеме около 5 тыс.тонн (но это данные только по ФТС РФ, без учета Р.Беларусь и Казахстан), может быть до 10 тыс.тонн и набегают по Таможенному Союзу..

Если исходить из классики: 1 тонна "условного" пектина - 4 тонны сухих яблочных выжимок (примерно 65-70 тонн яблок), 750 л.спирта, соляная кислота (90) и сернистый ангидрид (20), ну и кизельгур.. Для подготовки сырья яблочного жома еще применяют диоксид серы, что пагубно влияет на студнеобразующую способность, снижение на 20%  
Производство мощностью ниже 5000 тонн нет смысла ставить, если исходить из загрузки 30-40% (т.е. 2,000 тыс.тонн в год) то сырья должно быть 8,000 тыс тонн сух.выжимок исключительного качества! это 130 млн тонн яблок сырья! и 1,5 млн.литров спирта и т.д.

При получении "условного" пектина из свекловичного жома расход сырья немного другой, с учетом более высоко содержания пектиновый веществ в волокне, но высокоэтерифицированный пектин никогда не получится! только средняя и низкая этерефикация (не самый ходовая и применяемая позиция).. на 1 т. такого продукта нужно примерно 3 тонны сух.свекловичного жома

С уважением,  
Исполнительный директор СППИ  
Семенова Полина Александровна  
8(499)787-72-06  
8(985)411-20-50  
8(926)248-15-84  
dvoenoseva\_p@mail.ru  
souz\_sppi@mail.ru