



**ДО КМЕНА
НА ОБЩ. ДОЛНИ ЧИФЛИК**

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „СЕМЬОНОВ ИНДЪСТРИ” ООД

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

БУЛСТАТ 103851861

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: обл. Варна, гр. Долни чифлик, Промислена зона, п.к. 34;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0887/331838

Лице за контакти: Ян Коларов – тел. 0887/331838

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО КМЕТ,

Уведомяваме Ви, че „СЕМЬОНОВ ИНДЪСТРИ” ООД има следното инвестиционно предложение обследване и изграждане на „експериментално и пилотно оборудване/система, за преработка на отпадъчни мазнини от растителен и животински произход с цел получаване на продукти /масни киселини и сапуни/, в малки непромишлени обеми, **което няма да действа повече от две години.**“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

Възложителят кандидатства за одобрение на ново инвестиционното предложение отнасящо се до обследване и изграждане на „експериментално и пилотно оборудване/система, за преработка на отпадъчни мазнини от растителен и животински произход с цел получаване на продукти /масни киселини и сапуни/, в малки непромишлени обеми, **което няма да действа повече от две години.**“ в промишлената зона на гр. Долни чифлик в ПИ № 000650 и ПИ № 000655 на обща площ от 12,261 дка.

Площадката е оградена и бетонизирана и отговаря на изискванията към площадките за третиране на отпадъци. Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Съществува добра връзка с транспортната мрежа на гр. Долни чифлик. На площадката има осигурено водоподаване, канализация и ел. захранване от съществуващата изграденост на района.

Пречистване на отпадъчни растителни масла и мазнини (мастни киселини) до 95-99 % в съоръжение "SIMAX".

В този участък се извършва очистка на получените сурови висши мастни киселини от примеси и нисши мастни киселини.

Постъпилите на площадката отпадъчните масла и мазнини преминават през сепаратор, в който се отделя излишното количество вода. Получената смес постъпва за концентриране през кожухотръбен топлообменник при температура приблизително 80°C. Така подгретите отпадъци се подават в реактор в обем до 5 м³, оборудван с бъркалка, в който се дозира концентрирана сярна киселина.

При смесването на отпадъците със сярната киселина температурата се повишава до около 100°C. На изход се поддържа рН на сместа 3,2-3,5 чрез корекция на подаваното количество сярна киселина.

Полученият разтвор след реактора се отвежда в бетонови резервоари с цел разделяне на сместа. Образуват се три слоя:

- На дъното остава кисела вода;
- В средата остава слой утайка;
- Отпадъчните масла и мазнини с концентрация до 95% изплуват на повърхността.

След престояване 48 часа отпадъчните мастни киселини чрез помпа се отвеждат в резервоари за съхранение и се предават на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

При необходимост от достигане на по висока степен на пречистване отпадъчната масла и мазнини се подават към съоръжението "SIMAX".

Отпадъчната вода се неутрализира с натриева основа до нормално рН 7-7,2 и се отвежда към градската канализационна система.

Утайката се събира и съхранява до предаването на оторизирани фирми за оползотворяване или обезвреждане.

➤ Филтруване на отработените растителни масла и мазнини

Утайките от измиване, почистване, белене, центрофугиране и разделяне (белилна пръст/перлит), съдържащи растителни восъци и масла с помощта на телфер се изсипват в транспортен шнек, който го подава в цистерна с бъркалка и вместимост 10 м³. Там се смесва с вода с температура 60°C и се доподгрява до 90°C с директна пара, произведена от котел, работещ на твърдо гориво (ПКМ-04).

След смесването на белилната пръст с вода и подгряване до 90°C се прибавя калцинирана сода и разбъркането на сместа продължава около 1 час.

След прехвърляне на материала в друг съд с обем 27 м³ операцията се повтаря още 2 пъти.

Така получената смес престоява 1 денонощие и се разделя на три слоя:

- Филтърна глина;
- Отпадъчни води;
- Отпадъци от восък смесен с масло.

Восъкът с маслото се изтеглят с помощта на помпа. Съдържанието на восък и масло в еднотонни контейнери е приблизително 40-50 % от обема. Филтърната глина,

планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Най-близко разположените такава са: ЗЗ „Комплекс Камчия“, определена по Директивата за мистообитанията и ЗЗ „Камчия“ определена по Директивата за опазване на птиците.

Площадката е извън границите на защитени територии. Най-близко разположената такава е Резерват „Камчия“ и отстои на 1.5 км. по права линия от площадката. За реализация на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови):

През строителния период ще се използват следните основни суровини, енергия и материали (определени приблизително на база данни за аналогични обекти):

- бетон клас В 25;
- стомана;
- дизелово гориво;
- вода;

По време на експлоатацията ще се използва и ограничени количества електроенергия за осветление и вода за технологични нужди.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

При осъществяване на дейността от транспортно складивите дейности ще има отделяне основно на прах. Степента на запрашеност зависи от почвата, използването на строителна механизация, интензивността на работа и др. фактори, но това замърсяване ще има локален обхват - строителната площадка на съответния обект и радиус до 50 m около нея. Практиката показва, че е възможно при неблагоприятни климатични условия (сухо време, фина структура на земната маса и др.) максималните приземни концентрации на прах да достигнат до 2 пъти стойността на нормата, но това въздействие е с ограничен териториален обхват, с краткотрайна продължителност и с ниска честота (изолирани явления).

При работата на транспортните машини, с отработени газове от двигателите ще се отделят азотни и серни оксиди, въглероден оксид, въгледороди и др. По-значителни изхвърляния на вредни емисии над усреднените стойности могат да се очакват при форсиране на машините, но броят на това действие е случайна величина и трудно може да бъде преценен. Оценката на въздействието на замърсяването от механизацията върху атмосферния въздух се базира на тези данни и на съображения за разпространение на приземни емисии сочи, че въздействието на замърсяването от този източник ще се ограничи в радиус до около 50 m. Малкият обхват на замърсяването и неговата неголяма продължителност по обекти са основания да се прогнозира, че

			г.)				
Сярна киселина	7664-93-9		Н 314	Нисък рисков потенциал	5.0	-	течно
Калцинир ана сода	497-19-8		Н 319		2.0	-	твърдо

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване) Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Дата: 14.07.2014

Уведомител:
(подпис)