

Представено от „САУТ ФРУТ“ ЕООД искане с информация по Приложение №2 от Наредбата за ОВОС за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: „Изграждане на предприятие за преработка на селскостопанска продукция в ПИ № 005002, село Светослав, общ. Стамболово“

Във връзка с провеждане на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: “ Изграждане на предприятие за преработка на селскостопанска продукция в ПИ № 005002, село Светослав, общ. Стамболово“ и на основание **чл.6, ал.9, т.1** от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, РИОСВ – Хасково:

С Ъ О Б Щ А В А

Съгласно чл. 6, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, от възложителят е внесено искане за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) с вх. № ПД-60(6)/06.03.2018г. Към искането е приложена и информация по приложение №2 от същата Наредба.

Заинтересуваните лица могат да изразят становища в РИОСВ – Хасково в 14 дневен срок от датата на съобщаването.

Съобщението е поставено и на информационното табло в сградата на РИОСВ – Хасково на **07.03.2018г.**

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

Име: САУТ ФРУТ“ ЕООД

Адрес на управление: гр. Сливен, п.к. 8800

Гражданство на възложителя: Българско

Пълен пощенски адрес за кореспонденция:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Предложението е с предмет изграждане на ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ПРЕРАБОТКА НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПРОДУКЦИЯ - ПРЕРАБОТКА НА БИО ПЛОДОВЕ с производителност до 300 кг/час. Използваните суровини ще бъдат основно сливи, череша, праскови. Предприятието ще произвежда биологично сертифицирана продукция в различни опаковки, предимно натурално плодово пюре, сушени сини сливи, сокове от череша и праскови.

Производствените, санитарно-битовите помещения, хладилните складове, сушилните тунели и другите производствени мощности, както и складовите помещения за готова продукция, ще са разположени в 5 последователно изградени и свързани помежду си метални халета. Общата застроена площ на предприятието ще бъде 1850 м².

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот №005002, землище с. Светослав, общ. Стамболово, Област Хасково. В имота бъде изградена подходяща площадкова инфраструктура и озеленяване на околните пространства. Предвижда се наличието на портали и ограждение, което да гарантира сигурността на обекта, както и паркинг за тежкотоварни камиони в близост до складовите помещения. Общата площ на имота в който ще бъде изградено предприятието е 22 810 м².

Производството ще е екологично чисто и естеството му не предполага отделянето на каквито и да било промишлени отпадъци. Основните използвани енергийни източници ще са електричество, доставено от мрежата на ЕВН България и газ пропан-бутан доставяна от специализирана и лицензирана фирма.

Производственият процес ще се състои основно в изсушаване на сертифицирани био-плодове в тунелни сушилни, посредством топъл въздух, загрят предварително от горивна инсталация захранвана с газ пропан-бутан. Други производствени процеси ще са пресоването на плодове в плодови преси за производството на плодов концентрат.

За по-равномерно и оптимално натоварване на производствените мощности не само през активния сезон, но и след него, част от продукцията, която не може да бъде непосредствено обработена след постъпването и в производствената база, ще бъде съхранявана при оптимални температурни условия в хладилни камери с общ обем от 1298 куб.м.

Цялостния технологичен процес на производство и съхранение е разработен от водещи специалисти от Университета по хранителни технологии – гр. Пловдив.

Предвижда за съфинансиране изпълнението на инвестиционното предложение да се кандидатства по подмярка 4.2. „Инвестиции в преработка / маркетинг за селскостопански продукти“ от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Предвиденото в инвестиционното предложение предприятие за преработка на селскостопанска продукция ще бъде изградено в близост до границата на землищата на селата Пътниково и Светослав, като предприятието ще е отдалечено на 1.9 км. от с. Пътниково и на 1.6 км от с. Светослав. Към настоящият момент в района на имот 005002 не съществуват други одобрени с устройствен план дейности. Намерението на инвеститора е да свърже в затворен производствен цикъл настоящото инвестиционно намерение с вече изградените и плододаващи свои собствени био-сертифицирани овощни градини.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Не се очаква използването на природни ресурси по време на строителството с изключение на временното изкопаване на земни маси, във връзка с подготовката на основите на сградата и изкопите за резервоари, като същите земни маси ще бъдат оползотворени съобразно действащото законодателство.

По време на експлоатацията ще се използва вода за производствени, битови и противопожарни нужди.

- Вода за производствени нужди: от резервоар /чрез договор за доставка/;
- Вода за битови нужди: от резервоар;
- Вода за питейни нужди: от стационарни модули тип диспенсър;

- Вода за противопожарни нужди: от резервоар;
необходими количества:

- до 8 куб.м. на денонощие за производство;
- до 0,5 куб.м. на денонощие за питейно- битови нужди;

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Не се очаква генерирането на съществени отпадъци по време на строителството на производственото предприятие. Ако останат неизползвани материали след монтажа на сградата, същите ще бъдат прибрани за бъдещо използване от доставящата и монтираща фирма. Битовите отпадъци генерирани от строителните работници и отпадъците от опаковки, ще бъдат извозени и депонирани, според действащата нормативна рамка.

По време на експлоатацията на предприятието, ще бъдат генерирани само биоразградими, естествени отпадъци от растителен произход, каквито са костилките, дръжките и листата от преработваните плодове. Същите ще бъдат събирани, съхранявани и предавани на фирми специализирани в преработката на такива отпадъци в енергийни източници. Битовите отпадъци генерирани от работниците в предприятието, ще бъдат извозени и депонирани, според действащата нормативна рамка.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се очаква да има каквито и да било отрицателни въздействия върху околната среда.

Описание и анализ на компонентите и факторите на околната среда:

Въздух.

При производството на сушени плодове и плодови сокове не се отделят газове, прах или други вредни вещества, а количеството на изгорели газове изхвърляни в атмосферата при сушене е незначително.

Вода.

Отпадните води при производствената дейност се получават от измиването на суровините и на оборудването в края на работните смени и при прекъсване на работа. Максималното количество на отпадните води е по време на кампанията по преработка на плодовете, което е сезонно.

Стойностите на основните показатели, характерни за отпадните води от подобни производства и максимално допустимите норми, са дадени в следващата таблица №1.

Останалите показатели от изискванията за допустими концентрации на веществата съгласно Наредба №7 от 14.11.2000 г. не са дадени, тъй като тяхното количество е минимално и не се влияе от преработката на използваните суровините и произведената от тях готовата продукция.

Таблица №1.

№ по ред	Показатели	Единица мярка	Съдържание във водата	допустими количества
1.	Температура на водата	°C	15-18	40
2.	Активна киселинност (pH)		6.5 ÷ 7.5	6.5 ÷ 9.9

3.	Неразтворени вещества	мг/дм ³	50÷100	200
4.	БПК (биологична потребност от кислород)	“	300÷350	400
5.	ХПК (химична потребност от кислород)	“	500÷600	700
6.	Нефто продукти	“	няма	10,0
7.	Животински и растителни масла	“	Няма	100

Почва

При строежа на производствената сграда (използват се готови модули) и другите помощни съоръжения и последващото им използване за производствени цели, съхранение на суровините, спомагателните материали и готова продукция не се очаква замърсяване на почвата и на околната среда.

Мероприятия за намаляване на вредното въздействие върху околната среда.

По важните мероприятия, които се предвижда да се осъществят с построяването и пускане в експлоатация на предприятието са следните:

Въздух.

Тъй като по време на производствения процес не се отделят прах и други вредни вещества, не се предвижда специални мероприятия по пречистване на въздуха.

Вода.

Концентрацията на веществата в отпадната вода са под максимално допустимите за отпадните води, поради което специална обработка не се предвижда.

Почва.

Тъй като строителните работи при монтажа на отделните модули на сградата и производствената дейност на предприятието не водят до замърсяване на почвата не се предвиждат специални мероприятия за опазването ѝ.

Отпадъците при производството, които представляват амбалажни материали, отпаднали при сортировката и почистването плодове, пресовки и костилки ще се събират в отделни контейнери, извън производствените помещения.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Същността на инвестиционното предложение, не предполага съществуването на риск от аварии и инциденти. В инженерния проект е предвидена част ПБЗ.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето

Същността на инвестиционното предложение, не предполага неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда и свързаните с това рискове за човешкото здраве.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката, върху която ще се изгради предприятието за преработка на земеделска продукция се намира на територията на землището на с. Светослав, ЕКАТТЕ: 65629, Община Стамболово, Хасковска Област. Приблизителните географски координати са следните: 41.666287, 25.650312.

Поради използвания метод на строителство и доставката на предварително разкроени и подготвени строителни елементи, които само ще бъдат сглобени на място, не е необходима допълнителна обособена площ или площадка за временни дейности или складиране на машини, стоки и други.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

За производството ще се използват суровини от плодовете на сливи, череши, праскови.

Основните производствени процеси при производство на сушени плодове са:

- Приемане на суровините;
- Хладилно съхранение (ако е необходимо);
- Измиване;
- Инспекция;
- Зареждане на леси и колички;
- Сушене на плодовете в тунелна сушилна с индиректно загряване на въздуха;
- Разтоварване на лесите със сушените плодове;
- Съхранение на сушените плодове в междинен склад;
- Рехидратиране на плодовете в рехидрататор;
- Отделяне на костилките чрез ръчни костилковадачни машини;
- Опаковане на плодовете;
- Проверка на опаковките за метални примеси на металдетектор;
- Съхранение и експедиция на готовата продукция.

Основните производствени процеси при производство на директен плодов сок в бег ин бокс опаковки 3 кг. са:

- Миене;
- Инспекция;
- Отделяне на костилките;
- Пресоване ;
- Пастьориране на сока;
- Пълнене на сока в бег ин бокс опаковки 3 кг.;
- Съхранение и експедиция на готовата продукция.

Капацитет – 5-6 тона на ден преработена суровина при производство на сушени сливи.

Капацитет – 1.0-1.2 тона на ден преработена суровина при производство директен плодов сок в бег ин бокс опаковки 3 кг.

Не се очаква наличието на опасни вещества на територията на предприятието, нито в процеса на изграждане, нито в процеса на експлоатация

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не предвижда и не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща републиканска или общинска пътна инфраструктура. В рамките на имота ще бъде изградена площадкова пътна мрежа с асфалтирани и чакълирани участъци съобразно следния Генерален план:

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Програмата за дейностите включва следните етапи и под етапи:

1. Изграждане на предприятието

- Изграждане на площадкова инфраструктура (вкл. пътища, паркинги, противопожарни системи и др.)*
- Изграждане на бетонови основи за сградите*
- Доставка и монтаж на металните халета*
- Доставка и монтаж на машини и оборудване*
- Обособяване на санитарно-битови помещения за нуждите на персонала*

2. Експлоатация на предприятието

Експлоатацията на предприятието ще се извършва според разработен от водещи специалисти технологичен проект.

3. Демонтаж на амортизирани или повредени елементи на сградите и монтаж на нови елементи.

При остаряване на отделни елементи или при настъпване на повреди, същите ще бъдат ремонтирани и заменени с нови.

4. Евентуално разширяване на сградите при необходимост

При запълване на производствения капацитет и същевременна възможност по-големи количества готова продукция да бъдат пласирани на пазарите, капацитета на предприятието може да бъде разширен след одобрение на всички компетентни органи и разширяване на сградния фонд върху съществуващия имот.

5. Демонтиране на сградите при прекратяване на производството на сушени плодове и сокове.

При прекратяване на производствената дейност и отпадане на нуждата от сградите, същите ще бъдат демонтирани и предадени за рециклиране. Демонтажът и рециклирането на подобен вид сгради е лесен и евтин.

Компонентите са рециклируеми и износените такива, ще бъдат депонирани спрямо действащото към момента законодателство.

6. Предлагани методи за строителство.

Предлага се строителството да се извърши чрез доставка и монтаж на предварително подготвени елементи – метални конструкции и обшивка чрез термопанели. Всички елементи ще бъдат обработени против корозия и оцветени според изискванията на инвеститора. Сградите ще бъдат монтирани върху бетонова площадка. Помещенията ще бъдат завършени с шлайфан бетон. Изграждането на сгради по този метод е максимално щадящ околната среда. Сградата подлежи на лесен демонтаж и рециклиране.

Изграждането на прилежащата инфраструктура предвижда неголеми изкопни работи във връзка с полагането на резервоари за вода за нуждите на пожарогасенето, също така изграждането на асфалтиран паркинг за тежкотоварни автомобили и мрежа от алеи обслужващи производствената сграда.

Всички етапи ще бъдат съобразени с изготвената проектна документация, инженерен проект и разрешението за строителство издадено от общината.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

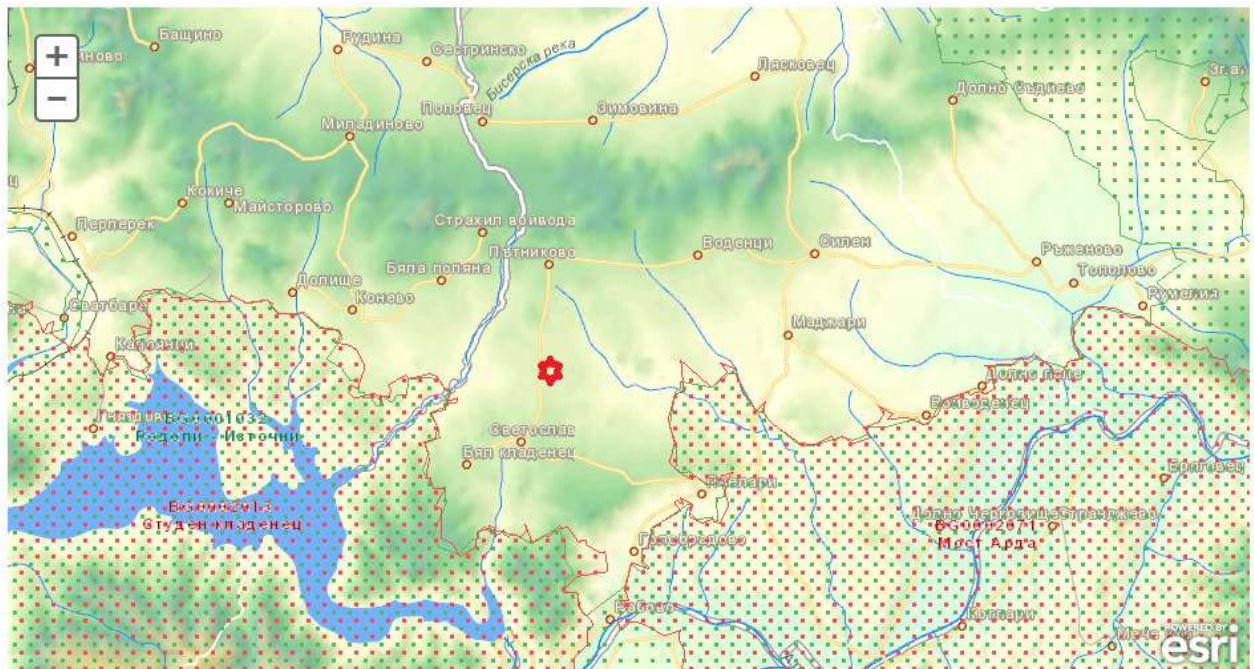
Поради оптималното си географско разположение и благоприятни климатични и почвени условия, България има голям потенциал за развитието на овощарство и зеленчукопроизводство. За да може българската икономика и от там българското общество да извлекат максимални ползи от тези дадености на българската природа, е препоръчително в различните райони на държавата да бъдат изградени нужните съвременни, модерни и високотехнологични производствени мощности, в които произведените от селското стопанство плодове и зеленчуци да бъдат преработвани до краен продукт. По този начин на европейските и световни пазари, няма да бъдат предложени суровини с ниска добавена стойност, а крайни продукти с висока добавена стойност. За местните общности ще бъде осигурена заетост и стабилни доходи.

Настоящото инвестиционно намерение, има за цел да реализира именно такава производствена мощност, в която да се преработват биологични продукти местно – българско производство. Основен източник на суровини ще са плодовете, добивани в собствените, био-сертифицирани овощни градини на инвеститора.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот 005002 землище с. Светослав, общ. Стамболово, поради наличието на подходяща инфраструктура и човешки и ресурсен потенциал в района. Имотът граничи със земеделски земи и пътища от пътна мрежа IV клас.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.





Извлечение от картата на Natura 2000

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Обектът се намира в местността „Нови Земи“, имот №005002, землище с. Светослав, общ. Стамболово. Граничи от 3 страни със земеделски земи - имот №005003 и пътища от пътна мрежа IV клас.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В близост до имота, в който следва да се реализира инвестиционното намерение за изграждане на преработвателното предприятие, не съществуват чувствителни и уязвими зони от какъвто и да е характер включително съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, източници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Площта на имота не попада и не граничи с елементи на системата Натура 2000.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

За нуждите на преработвателното предприятие ще бъде възстановен съществувалия в миналото мачтов трафопост в рамките на имота. Електропреносното трасе е съществуващо. Водоснабдяването за нуждите на дейността на предприятието ще се извършва по силата на сключени договори с фирми доставчици на вода и посредством резервоари, а в бъдеще ще бъде проектиран и водопровод. Отпадъчните води от производството ще бъдат технологично чисти и ще бъдат зауствани във водоплътна изгребна яма.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

- Разрешение за строеж от Община Стамболово.
- Съгласуване на технологичния проект с БАБХ.
- Съгласуване с Регионална Дирекция Пожарна Безопасност и Защита на Населението - град Хасково.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване; - *Начин на трайно ползване според скица на имота – „Друга производствена база“*
2. мочурища, крайречни области, речни устия; - *НЕПРИЛОЖИМО*
3. крайбрежни зони и морска околна среда; - *НЕПРИЛОЖИМО*
4. планински и горски райони; - *НЕПРИЛОЖИМО*
5. защитени със закон територии; - *НЕПРИЛОЖИМО*
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - *НЕПРИЛОЖИМО*
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; - *НЕПРИЛОЖИМО*
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. - *НЕПРИЛОЖИМО*

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

Въздействие върху населението и човешкото здраве:

Най-близките населени места до площадката на инвестиционното намерение са с. Светослав, намиращо се на разстояние 1.6 километра и с. Пътниково, намиращо се на разстояние 1.9 километра.

Технологията на преработване не предполага каквото и да било въздействие върху населението и човешкото здраве в частност, тъй като не предвижда изхвърляне на опасни отпадъчни продукти или замърсители. Горивните процеси, които са свързани със сушене на плодове, ще се осъществяват чрез изгаряне на природен газ, което представлява един от най-екологично чистите варианти за прилагане на тази технология.

Въздействие върху материалните активи:

Технологичният процес не предполага въздействие върху материални активи.

Въздействие върху културното наследство:

В района на и около площадката на инвестиционното намерение не са налични обекти, свързани с културното наследство.

Въздействие върху въздуха:

Инвестиционното намерение включва преработка на плодове чрез сушене, рехидратиране и производство на сокове и пюре. От тези процеси, единствено при сушенето е наличен процес на горене. Предвидено е сушилните да бъдат захранвани с нагорещен въздух, чрез изгаряне на пропан-бутан. Отделяният в следствие на този процес въглероден диоксид в атмосферата, е в пренебрежимо малки количества, в сравнение с алтернативите – нефта или твърдо гориво.

Въздействие върху водата:

Отпадните води са технологично чисти и не съдържат вредни или опасни елементи. При производствената дейност отпадни води се получават от измиването на суровините, празните опаковки и измиването на оборудването в края на работните смени и при прекъсване на работа. Концентрацията на веществата в отпадните води са под максимално допустимите.

Въздействие върху почвата

Единственото въздействие, което ще има реализацията на инвестиционното намерение върху почвата е при подготовката на строителната площадка, когато ще бъде отнет най-горния хумусен слой в частта от парцела, където ще бъдат монтирани сградите. Той ще бъде оползотворен съгласно приложимото законодателство.

Въздействие върху земните недра:

Инвестиционното намерение не предвижда сондажи или други мероприятия, които биха могли да въздействат върху земните недра.

Въздействие върху ландшафта:

Инвестиционното намерение включва облагородяване на прилежащия терен, като за целта е изготвен специален проект по част „Озеленяване“.

Въздействие върху климата:

Не се предвижда влияние върху климата, вследствие реализацията на инвестиционното намерение.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи:

Не се предвижда влияние върху биологичното разнообразие и неговите елементи.

Въздействие върху защитени територии:

Площадката на инвестиционното намерение не граничи със защитени територии и съответно не се предвижда въздействие върху такива.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

До колкото същността на инвестиционното предложение не предвижда възможността от изпускане на вредни емисии, замърсяване на околната среда и водите или източници на шум, то не се очаква да има и въздействие върху разположените в близост елементи на Националната екологична мрежа.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Същността на инвестиционното предложение, не предполага съществуването на риск от аварии и инциденти. В инженерния проект е предвидена част ПБЗ.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно). – **НЕПРИЛОЖИМО**

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.). - **НЕПРИЛОЖИМО**

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието – **НЕПРИЛОЖИМО**

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието. - **НЕПРИЛОЖИМО**

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. – **НЕПРИЛОЖИМО**

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. – **НЕПРИЛОЖИМО**

10. Трансграничен характер на въздействието. - **НЕПРИЛОЖИМО**

Не се очакват въздействия с трансграничен характер.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Поради това, че не се очаква да има каквито и да било отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, както в процеса на реализация на инвестиционното предложение, така и в процеса на експлоатацията на предприятието за преработка, то не се налага да се изпълняват мерки за предотвратяване или компенсиране на такова вредно въздействие. В рамките на инженерния проект е предвиден раздел ПБЗ.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Не са постъпили възражения, препоръки или коментари от населението на общината.