

**Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп., бр. 3 от 2011 г.)**

## **ИНФОРМАЦИЯ**

**за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение**

***”Изграждане на свинеферма за отглеждане на 300 свине-майки и техните приплоди в имот с №000065 в землището на с. Писарево, община Горна Оряховица”***

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

**”АГРОСПЕЙС” ЕООД, ЕИК 202829336, гр. Велико Търново, ул. Йоновка №ба /име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора – физическо лице; / Пълен пощенски адрес: гр. Велико Търново, ул. Йоновка №ба Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител: Веселин Славчев Славев  
Лице за контакти: Мария Йорданова  
Телефон, факс и e-mail, GSM: 0885676700**

### **I. Характеристики на инвестиционното предложение:**

#### **1. Резюме на предложението**

В имот с №000065 в землището на с. Писарево предвиждаме да изградим животновъден обект - свинеферма за отглеждане на 300 свине-майки и техните приплоди. Ще построим нова сграда с площ около 2800 кв. м, където ще разположим най-съвременните съоръжения съобразно европейските стандарти за биологично животновъдство и хуманно отношение към животните.

На животните ще се осигуряват специални грижи, като чисти и сухи боксове, спокойствие, максимални възможности за свободно движение. Предвижда се да бъдат обособени зони в имота за разходка на животните. Предвижда се бременните свине-майки да се отглеждат групово в боксове с индивидуални места за хранене. Необходимата площ за отглеждане на отделните животни е 2,0-2,2 кв.м/гл. подова площ. Свинефермата е разчетена така, че площта на предвидените боксове да надвишава тези минимални изисквания. Четири дни преди датата на опрасване /средно за групата/, бременните свине се преместват в един и същи ден в „чисти и здрави помещения” /сгради/ във ветеринарен смисъл за опрасяване. А за получаването на многоплодни прасила с добре развити и жизнени прасета с висока маса при раждане се обръща специално внимание за правилното хранене на свинете-майки.

Свинете ще се отглеждат скарово, т.е. торта ще се събира в басейни под тях, които периодично ще се източват в съоръжение за съхранение на оборския тор. Торвата площадка ще бъде разположена в южната част от имота. Съоръжението

за съхранение и ферментация на торта ще бъде изградено в съответствие с изискванията на нитратната директива. При проектирането ще бъде изчислена точната площ на тороохранилището, така че същото да има капацитет да поеме торовата маса и да осигури съхранението и на площадката за необходимия период време, през който тя да угнива.

Тороохранилището ще представлява бетонирана, вкопана, покрита площадка, непозволяваща замърсяване с торови отпадъци на почвата и водите в района. Съоръжението ще бъде съобразено с водещите европейски технологии в областта на свиневъдството.

Предвижда се животните да се отглеждат посредством сухо хранене. Фуражите за различните категории животни – майки и подрастващи, ще бъдат съхранявани в отделни малки силози, разположени в имота.

Съгласно становище на ОД Земеделие – В. Търново, ИП и предложения имот отговарят на изискванията на Наредба №19/2012 г. за строителство в земеделските земи без промяна предназначението им в "Селскостопанска сграда за отглеждане на животни". Площта за застрояване ще бъде определена с ПУП.

Площадката ще бъде оградена с контролиран достъп и към входовете и изходите ще бъдат изградени ями с дезинфекционен разтвор за транспортна техника.

Ще бъдат изградени мрежи на техническата инфраструктура – електричество и водопровод, до имота. Минаващият до имота полски път ще се ползва за достъп до свинефермата. Новопредвидените сграда и съоръжения ще бъдат захранени с електрическа енергия и вода за питейни и производствени нужди съгласно договори със съответните дружества.

## **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение**

Нуждите на пазара изискват увеличение на реализираната продукция в отрасъл свиневъдство. Предвид спада на продукцията от селското стопанство през последните години се налага инвестиране в отрасъла с цел намаляване на вноса и стимулиране на потребителя да купува месо, родно производство, както с качество, така и с конкурентни цени. Осигуряването на животни за угояване, произведени в България от съвременни породи, устойчиви на местните климатични и географски условия, улеснява работата на фермите за угояване и стимулира родните производители.

## **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности**

Няма.

#### **4. Подробна информация за разгледани алтернативи**

Алтернативи за местоположение на свинефермата са разгледани, но е избран именно този имот поради няколко причини:

- Граничи със стопански двор;
- достатъчно е отдалечен от населеното място, така че не представлява опасност за създаване на дискомфорт в селото;
- до имота има осигурен транспортен достъп;
- съседните имоти са с предназначение земеделски земи.

#### **5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството**

Имот №000065 в землището на с. Писарево, община Горна Оряховица. От изток, имотът граничи със стопански двор. Съгласно удостоверение от общинска служба Земеделие, гр. Горна Оряховица, имотът отстои от населеното място на 1060 м и в този радиус са разположени само имоти, предназначени за земеделско ползване.

#### **6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет**

За недопускане на замърсяване на въздуха и почвите в района ще бъдат изградени съоръжения за съхраняване на течната и твърдата фракция, съобразени напълно с европейските изисквания за чиста околна среда. Предвиждат се използването на покрити съоръжения за съхранение на торовата маса, с цел минимално отделяне на неприятни миризми. При проектирането ще бъде избрана най-точната за имота и дейността технология, непозволяваща дискомфорт на работещите на площадката. Отпадъчните води от дейността ще бъдат отвеждани в безотточна изгребна яма, чието местоположение ще се определи при проектирането и ще бъде подбрано в зависимост от релефа на терена и нуждите на фермата. Съоръжението ще бъде с параметри, съобразени с максималния капацитет на обекта.

Работниците в свинефермата ще бъдат осигурени с работно облекло и всички необходими за нормалната им работа, условия. Ще имат санитарен възел и битовка. Необходимо условие за работа в такъв вид обект е спазването на хигиенните изисквания и недопускане на замърсяване и инфекции в обекта. За целта ще има дезинфекционни филтри на всички указани от ОДБХ места и стриктно ще се спазват всички изисквания за създаване на безопасна и хармонична среда.

Ще се изгради помещение с хигиенно и профилактично предназначение.

Ще се построи на главния вход на фермата пропускателен пункт, който е предназначен за контрол и обработка на влизащи хора и животни. Състои се от:

- дезинфекционна площадка за транспортните средства (площадката е бетонирана, с размери – ширината на входната врата, дължина 6 – 8 m и дълбочина 20 – 30 cm;

- дезинфекционна площадка за хора – състои се от бетонизирана площадка (1.00/1.00/0.15 m) за дезинфекция на обувките и ръцете.

Ветеринарно-санитарен филтър.

В него ще се изгради баня с помещение за съхраняване (в гардероби) на цивилното и работното облекло на персонала. Капацитета на филтъра е съобразен с броя на обслужвания персонал. В него работниците се изкъпват и сменят дрехите си при влизане и при напускане на обекта.

Ветеринарен пункт ще е обособен като самостоятелно помещение. В него ще се съхраняват необходимите лекарствени средства, дезинфекционни препарати, инструментариум и др.

Трупосъбирателният пункт е предназначен за съхраняване на труповете умрели животни и на други биологични отпадъци (плаценти и др.). Той ще бъде с плътно затваряща се врата и отделен достъп до него от външната страна на фермата.

Изолаторът е предназначен за изолиране на болните животни заразители и заразоотделители. Обособен е като плътно изолиран бокс в края на производствената сграда.

Обектът ще бъде ограден с ограда, с височина 1.50 – 2.00 m.

## **7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура**

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на наличните. Достъпът до имота ще се осъществява от съществуващия път и не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура. Имотът ще бъде захранен с електроенергия и вода от съществуващата мрежа на селото.

## **8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване**

А/ строителство – ще се извърши на 1 етап – изграждане на свинеферма с обслужващи съоръжения – силози за фураж, тороохранилище, септична яма и др.

Б/ експлоатацията е възможна и ще започне след получаване на Разрешение за ползване от специализираните държавни органи.

В/ при спиране или закриване не са необходими възстановителни мероприятия; сградният фонд остава и може да се ползва с друго предназначение.

## **9. Предлагани методи за строителство**

Ще се прилагат стандартни методи на строителство за изграждане на сградите, инсталации и мрежи в сгради, при спазване на нормативните изисквания.

## **10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията**

А/ по време на строителството

Не се предвижда използването на природни ресурси

Б/ по време на експлоатацията

Инвестиционният проект предвижда ползването на вода от водоснабдителната мрежа на с. Писарево. Енергийните нужди ще се покриват с електроенергия от електроснабдителната мрежа на с. Писарево.

## 11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове(с код и наименование), количества и начин на третиране

Видовете отпадъци, които се генерират при експлоатацията на свинефермата, категоризирани съгласно Наредба №3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр.44, 2004г.), са следните:

- Строителни отпадъци
- Производствени (неопасни и опасни) отпадъци
- Твърди битови отпадъци

### 11.1 Строителни отпадъци

№	Вид на отпадъка		Дейности, (Кодове )	К-во т/год	Произход	Състав свойства
	Код	Наименован ие				
	1	2				
2.	17 05 06	Изкопани земни маси	<b>С</b> <b>"Събиране",</b> <b>Временно</b> <b>съхраняване</b> <b>"</b>	- 100	От строителство.	Земни маси

### 11.2. Производствени отпадъци

№	Вид на отпадъка		Дейности, (Кодове )	К-во т/год.	Произход	Състав свойства
	Код	Наименование				
	1	2				
1.	02 02 04	Утайки от изгребна яма	<b>С</b> <b>"Събиране",</b> <b>Временно</b> <b>съхраняване</b>	- 1	съоръжение за отпадни води	Производствен неопасен отпадък

2.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	С "Събиране", Временно съхраняване	-0,5	От опаковка на продукцията и суровини.	Целулоза/твърди. Производствен неопасен отпадък
----	----------------	--	---	------	---	---

### 11.3.Производствени отпадъци

Производствени (неопасни и опасни) отпадъци за чието управление се прилагат разпоредбите на глава осма от Закона за ветеринарно медицинската дейност (ЗВМД, ДВ. бр.42/1999 г., ДВ. бр.87/01.11.2005г.).

Една свиня майка с 220 кг живо тегло отделя за денонощие средно 7-8 кг фекалии и 6-7 л урина, а за година около 2 куб. м тор. Годишното количество ферментирал - полуугнил оборски тор от същата свиня майка е около 0,8 тона. Свинският тор съдържа всички хранителни вещества, необходими за правилното развитие на растенията. Наред с макроелементите - азот, фосфор, калий, чрез него се внасят в почвата и различни микроелементи - цинк, мед, никел, кобалт и молибден, ферменти, витамини, биостимулатори, които липсват в минералните торове и всяка година се изчерпват от почвата. Химичната характеристика на тора зависи от начина на отглеждане на животните и почистването на помещенията. При всички случаи, обаче, свинският тор се явява мощен стимулатор за повишаване на плодородието на почвата и успешно се прилага от производителите на биопродукция в региона. Ето защо цялото количество тор, генерирано от дейността на фермата и след угниване, ще се оползотворява от земеделски производители в района.

#### Битови отпадъци

В процеса на експлоатация ще се генерират битови отпадъци (смесени битови отпадъци – код 20 03 01), за които е предвиден контейнер и ще бъде сключен договор с лицензирана фирма за периодичното му извозване.

#### *Третиране на отпадъците:*

а) битови – ще се събират в метални съдове за извозване от лицензирана фирма до регламентирано депо ;

б) утайки от пречиствателно съоръжение /водоплътна изгребна яма/ – ще се извозват със специализиран транспорт до ГПСОВ ;

#### в) производствени

- трупове на животни – събират се в полиетиленови чували на определеното помещение и се съхраняват в хладилници до извозване в екарисаж;

- оборски тор – складира се на бетонизирана покрита торищна площадка и се използва за наторяване;

- хартиени и картонени отпадъци се събират и предават за вторични суровини ;

Така описаните отпадъци – по вид и количество – при спазване изискванията и цитираните закони няма да предизвикат замърсяване на прилежащите земи и населеното място.

## **12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда**

При изграждане и реализиране на проекта се предвиждат следните мерки за ограничаване на очакваните въздействия:

А/ По време на строителство

- строително – транспортната техника ще ползва обходни маршрути, отдалечени от жилищни райони – това ще намали вредното въздействие от изгорелите газове в атмосферния въздух на населеното място

- строителните отпадъци ще се извозват и депонират на определено от Общината място

Б/ По време на експлоатация

- въздух – инвестиционния проект предвижда монтиране на вентилационна система.

- отпадъците, образувани от производствената дейност:

- трупове – събират се в полиетиленови чували на определен пункт до извозване в екарисарж;

- тор – складира се на покрита бетонирана торищна площадка;

- хартиени и картонени отпадъци се събират и предават на вторични суровини

- битови – събират се в съдове за извозване до Депо за твърди битови отпадъци;

Така описаните отпадъци – по вид и количество – при спазване изискванията и цитираните закони няма да предизвикат замърсяване на прилежащите земи и населеното място.

- Води - битовите отпадъчни води ще се заустват в изгребна яма.

## **13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)**

Няма други дейности.

## **14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение**

Одобрение на ПУП, Разрешение за строеж.

## **15. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда**

При реализацията на инвестиционното предложение, не се очаква значително замърсяване и създаване на дискомфорт на околната среда.

## **16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Риск от инциденти**

На територията на инвестиционния проект не съществуват предпоставки за възникване на бедствия и аварии.

Реализирането на инвестиционното предложение не създава предпоставки за риск от инциденти и замърсяване на околната среда при спазване на разгледаните в т.12 мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

### **II. Местоположение на инвестиционното предложение**

#### **1. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.)**

**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**

В климатично отношение районът, в който е разположен обекта се отнася към Средния климатичен район на Дунавската равнина, включен в Умерено-континенталната подобласт от Европейско-континенталната климатична област.

Климатът е умерено континентален и се формира под влиянието на преноса на океански въздушни маси, нахлуващи предимно от северозапад или континентални от североизток. Характеризира се със студена зима и горещо лято. Умереноконтиненталният климат в средната част на Дунавската равнина показва по-чувствителни засушавания в сравнение със западната ѝ част. Основните елементи на климата, които оказват влияние върху качеството на въздуха са: валежите и влажността; ветровете (скорост и посока); температурата; атмосферната стабилност. Преобладаващите ветрове в района са северозападните.

Територията на инвестиционният проект не засяга части от ГФ, не са констатирани защитени растителни видове. Естествените ландшафти в района на площадката не са променени. Състоянието на съвременните ландшафти се оценява като относително стабилно, като не се прогнозира промени в хоризонталната или вертикалната структури на ландшафтите и функционирането на отделните групи.

В близост не са регистрирани елементи от националната екологична мрежа.

#### **2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи**

Земята, върху която ще се осъществява инвестиционния проект е собственост на инвеститора. Строителството ще обхване само посочения имот.

#### **3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове**



Предвижда се строителство в земеделска земя.

**4. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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 границите на територията, засегната от инвестиционното предложение няма елементи от Националната екологична мрежа - защитени зони, защитени територии и буферни зони около защитени територии.
- На територията на обекта няма чувствителни и влажни зони.
- Свинефермата не попада на територията на:
  - o национален парк или природен резерват или други защитени територии,
  - o археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата
  - o райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст;
- На терена не са извършвани минни изработки, които да създават потенциална опасност от слягане и пропадане .
- В близост до площадката не се намират пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.
- На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.
- На територията на обекта няма защитени видове от флората и фауната, които могат да бъдат засегнати.
- В близост до територията на площадката няма болници и училища, а най-близо разположената жилищна сграда е на повече от 1000 м, съгласно представено удостоверение от общинска служба Земеделие към община Горна Оряховица.

**4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси**

Природни ресурси в района не се експлоатират и не е необходимо тяхното възстановяване.

**4. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение**

Алтернативи за местоположение на свинефермата са разгледани, но е избран именно този имот поради няколко причини:

- Граничи със стопански двор;

- достатъчно е отдалечен от населеното място, така че не представлява опасност за създаване на дискомфорт в селото;
- до имота има осигурен транспортен достъп;
- съседните имоти са с предназначение земеделски земи.

### **III. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните**

**въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):**

*1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването , материалните активи, атмосферния въздух,атмосферата,водите, почвата, земните недра, ландшафта,природните обекти,минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата,както и очаквани въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси,различните видове отпадъци и техните местонахождения,рисковите енергийни източници-шумове , вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.*

#### Върху хората и здравето им

Изграждането на сградата и проектната технология предвиждат изграждане на работни помещения и организация на работните места в тях, съобразени с безопасни условия на труд и опазване здравето на работещите. Ще се механизират транспортните процеси, което ще доведе до намаляване на физическото натоварване на работниците. Материалите за изпълнение на строителните работи при реализация на проекта ще бъдат съобразени с изискванията за екологичност и пожарна безопасност.

Съвременният технологичен процес, оборудване, аспирационни съоръжения ще гарантират безопасни условия на труд при съответен мониторинг на параметрите на работната среда.

При реализирането на проекта *не се очаква* увреждане здравето на населението в най-близкото населено място - с. Писарево, както и на работещите във фермата.

Биологично разнообразие- Флора и фауна – не се очаква въздействие

Почви – не се очаква замърсяване на прилежащите земи.

Материални активи – с реализиране на инвестиционния проект се очаква увеличаване на материалните активи.

Хидрология и качество на водите – Водоснабдяването на обекта се осъществява от питейно-битов водопровод:

(Отпадъчните води, които се формират на площадката са битови и дъждовни. Битовите отпадъчни води са от битовите помещения на обслужващия персонал и се отвеждат в изгребна яма.

Формираните битови и дъждовни води няма да окажат отрицателно въздействие върху качеството на водите в района.

### Въздух

Отделените във въздуха, емисии от метан, амоняк и др. от жизнената дейност на животните, се очаква да оказват незначително въздействие върху атмосферния въздух в района **без да предизвикват промени в качеството му**, водещи до неблагоприятни последици за здравето на хората и екосистемите.

Климът – не се очаква въздействие върху климата в района.

### Шум и вибрации

Шум: генерира се от аспирационната система в работните помещения и от обслужващия транспорт. От съществено значение за жизнената дейност на свинете – майки е осигуряването на постоянна температура в помещенията, определена влажност и ефективна аспирация.

Аспираторите са с характеристики под пределно допустимите за работните места в работните помещения и за територията около тях. Благоприятен фактор за снижаване шума в помещенията е и факта, че производствената сграда е от плътни стени.

Аспираторите са и възможен източник на вибрации в работното хале. Тези съоръжения са неподвижно закрепени към конструкцията на сградата и нямат непосредствен контакт с работещите във фермата. По този начин е изключена възможността за поява на локални вибрации.

Физичните въздействия **няма да окажат неблагоприятни последици върху съседните територии**. Източници на шум в околната среда понастоящем са от транспортните средства по пътните връзки в местността. Не се очаква допълнително увеличаване на показателите за шум с реализиране на инвестиционното предложение.

В района няма културни или исторически паметници, няма ценни дървесни, растителни или животински видове, на който би могло да се окаже някакво въздействие от дейността.

### Ландшафт

При реализирането на проекта се очакват нарушения на съществуващия ландшафт, вследствие изграждане на свинеферма. За същия има издадено удостоверение от ОД Земеделие – гр. В. Търново, според което съгласно Наредба №19/2012 г. може да се извърши застрояване.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда пряко въздействие върху ландшафта на съседни имоти.

Културни и исторически паметници - не се очаква въздействие върху състоянието на исторически, археологически и архитектурни паметници в района. В близост не се констатиран такива.

Очакваното състояние на компонентите и факторите на околната среда и тенденциите в развитието им след реализация на инвестиционното предложение е показано в следващата таблица:

Компоненти и фактори	Очаквано състояние	Развитие
Атмосферен въздух	Източниците на вредно въздействие са незначителни	Не се очаква промяна
Повърхностни и подземни води	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Подобряване качествата на околната среда /почви, геоложка основа, подземни води/
Земни недра	Еднократно по време на строителството	Не се очаква промяна
Земи и почви	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Растителност	Предвидено озеленяване(до 20%), запазване устойчивостта на ландшафта	Подобряване качествата на средата,увеличаване средовъзста новяващите функции на средата
Животински свят	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Няма неблагоприятно въздействие
Защитени територии	Не се очаква неблагоприятно въздействие	Не се очаква промяна
Ландшафт	Създаване на високоорганизиран ландшафт	Не се очаква промяна
Отпадъци	Регламентирано събиране	Не се очакват промени, процеса е управляем
Шум	Фонови нива за промишлени територии	Не се очакват неблагоприятни промени,
Здравен риск	Не се очаква	Не се очаква промяна

## ***2. Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа, включително и разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение***

Не се очаква въздействие.

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

Пряко, дълготрайно- за периода на експлоатация на свинефермата.

**4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)**

Ограничен, в границите на имота, по отношение на въздействията върху атмосферния въздух, подземни и повърхностни води, физически фактори на околната среда. При условие, че се спазват всички нормативни изисквания за безопасно управление на производствените и битови отпадъци няма риск от въздействие върху населението на населеното място.

**5. Вероятност на поява на въздействието-** посочен в таблицата по-долу.

**6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието** -посочен в следната таблица:

Въздействи е	Въздух	Подземн и води	Пов. води	Земни недра	Земи и почви	Био- разнообр.	ЗТ
Вероятност	Ниска	Слабо вероятно	няма	Няма	огранич ена	ниска	Няма
Териториал ен обхват	ограничен	Ограни чен	няма	Няма	Ограни чен	Ограничен	няма
Вид	ограничено	Положи телно	няма	Няма	пряко	положителн о	Пряко
Степен	Ниска	Ниска	Ниска	Няма	Ниска	Средна	ниска
Честота	Постоянна	Няма	Огран ичена	Огранич ена	Ограни чено	Постоянна	Няма
Кумулативе н ефект	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма

**7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда:**

При изграждане и реализиране на проекта се предвиждат следните мерки за ограничаване на очакваните въздействия:

*А/ По време на строителство*

●строително – транспортната техника ще ползва обходни маршрути, отдалечени от жилищни райони – това ще намали вредното въздействие от изгорелите газове в атмосферния въздух на населеното място

●строителните отпадъци ще се извозват и депонират на определено от Общината място

*Б/ По време на експлоатация*

● въздух – инвестиционния проект предвижда монтиране на вентилационна система, гарантираща постоянно регулиране на микроклимата, чрез съответните клапи за чист въздух и различните елементи на отработения въздух.

●отпадъците, образувани от производствената дейност: хартиени и картонени отпадъци се събират и предават на вторични суровини;

СЖП ще се съхраняват съобразно указанията на ветеринарно-медицинската служба и действащото законодателство;

● твърдите битови отпадъци ще се депонират на регламентирано депо.

● отпадъчните битови води ще се събират във водоплътна изгребна яма.

Водите ще се извозват от специализиран транспорт до ПСОВ за третиране.

*В/ По отношение на превенцията на въздуха*

Не се предвижда нарушаване на качествата на атмосферния въздух в района, вследствие от дейността на обекта.

**8. Трансграничен характер на въздействията**

Не се очаква

Възложител:.....