

**„ИМАМОГЛУ” ЕООД, ГР. СОФИЯ**

## **ИНФОРМАЦИЯ**

За преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за:  
“ИЗГРАЖДАНЕ НА МАГАЗИН ЗА МЕСО И МЕСНИ ПРОДУКТИ, РЕСТОРАНТ, ОФИСИ,  
КЛАННИЦА И ЦЕХ ЗА МЕСНИ ПРОДУКТИ”, В ПИ 77195.170.59, МЕСТНОСТ „БАЛАКЛИ”,  
ЗЕМЛИЩЕ НА ГР.ХАСКОВО, ОБЩИНА ХАСКОВО, ОБЛАСТ ХАСКОВСКА

(по Приложение № 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на  
въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения)

**Хасково, Февруари, 2014 г.**

## СЪДЪРЖАНИЕ:

### I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТИ С ИНВЕСТИТОРА

### II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО
2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ ДЕЙНОСТИ
4. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ
5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО
6. ОСНОВНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА
8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ
9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО
10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА
11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА БЪДАТ ГЕНЕРИРАНИ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯТА
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ

### III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ НА НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА .....
2. СЪЩЕСТВУВАЩИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ
3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ
4. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ, САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ И ДР. НАЦИОНАЛНА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА
- 4а. КАЧЕСТВО И РЕГЕНЕРАТИВНА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ
5. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕЖДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

#### IV. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ, ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ, ОТ РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ И ТЯХНОТО МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА
3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
4. ОБХВАТ И ЗНАЧИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО – ГЕОГРАФСКИ РАЙОН, НАСЕЛЕНО МЯСТО
5. ВЕРОЯТНОСТ ОТ ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕТО, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## **I. Информация за контакт с инвеститора**

### **1. Седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.**

«Имамуглу 1» ЕООД, гр. Хасково с ЕИК 202892692 със седалище и адрес на управление: гр. Хасково, ул. Асенова Крепост 3, ап. 14, представлявано от Фахретин Фахри Имамуглу – Управител

### **2. Пълен пощенски адрес:**

Адрес по регистрацията 6300 гр. Хасково ул. Асенова Крепост 3, ап. 14,  
Адрес за кореспонденция 1000 гр. София, ж.к. «Разсадника Коньовиц» № 9, вх. А, ет.5, ап. 10

### **3. Телефон, факс и e-mail.**

инж. Гого Гогов – 0887 336 724

### **4. Лице за контакти**

инж. Гого Гогов – 0887 336 724

## **II. Характеристика на инвестиционното предложение**

### **1. Резюме на предложението**

#### *1.1. Съществуващо положение*

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланица и цех за месни продукти. Дейностите ще се извършват в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли“, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска. Имотът е собственост на възложителя съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 20.01.2014г.

#### *1.2. Описание на инвестиционното предложение*

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси за обслужващия персонал, кланица и цех за месни продукти.

Кланицата ще се проектира на един етаж, като се обособят две работни зони „нечиста“ и „чиста“, а също така и санитарно битови помещения, като към нея ще бъде проектирана и цеха за местни продукти. При изчисляване на производителността на кланицата ще се вземе в предвид живата маса на животните, добивът на трупно месо и субпродуктите. Броят на работещите се очаква да бъде около 8 души. Режимът на работа ще бъде едносменен. Производствената мощност се очаква да бъде ЕПЖ 10 глави или 2000 кг трупно месо на ден. Очакваното количество вода за технологични нужди ще е около 10 куб.м/смяна като същата ще се взема от предвиденият собствен водоизточник.

Към изградента кланица и цеха за производство на местни продукти, ще бъде изграден и фирмен магазин за месо и месни продукти, разположен на един етаж.

Ресторанта ще е на две нива. На първо ниво се разполагат обширна зала за хранене, гардероб, тоалетни за посетители и кухненски блок, а на вторият етаж офиси.

Предложението предвижда изграждането на тръбен кладенец /ТК-1/ с дълбочина до 60,00 м изграден от тръбно-филтърна колона /метал/ с диаметър Ø 315. Водопроводната част

ще е разположена в интервал 32,00-5,00. В интервал 0,00-25,00 м. ще се изпълни циментация, а в задтръбното пространство в интервал 25,00-53,00 м ще се положи гравийна засипка. Максимален проектен дебин на съоръжението при режим на работа 12 часа на денонощие ще е  $Q_{пр.макс}=2,000$  л/с. и средногодишен  $Q_{пр.макс.}=1,000$  л/с. Водата от водоземното съоръжение ще се използва за водоснабдяване на « Имамуглу 1» ЕООД - гр. Хасково намиращо се на територията на имот с номер ПИ 77195.170.59, местност „Балакли” землище на гр. Хасково.

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

Търсенето на месо и субпродукти в страната нараства с над 40% за периода 2011-2013 г. Увеличено търсене има при всички групи потребители – домакинства, сектор „Услуги” и преработвателните предприятия, макар и с различни темпове. Най-голямо е нарастването при услугите – с около 50%, следвано от домакинствата с над 40% и промишлеността – с 25%. Известни корекции в търсенето има през 2003 г., свързани с разпространението на вируса H2N1 (т. нар. „птичи грип”), през 2007 г. при влизането на страната в ЕС, когато спада вносът на месо от трети страни заради по-високите мита и през 2010 г., когато пазарът изпитва пълната сила на икономическата криза в страната. От 2011 г. пазарът отново отчита ръст, но остава под нивото за 2009г.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение няма да наложи промяна или да засегне други одобрени с план дейности.

Дейностите по транспортът на суровината и готовата продукция ще се извършва по съществуваща пътна инфраструктура, също така ще бъде изградена и пътна връзка с главния път Хасково и Кърджали. Захранване на обекта с ел. Енергия ще се извърши след съгласуване с EVN – Пловдив, КЕЦ Хасково. Питейна и промишлена вода от собствен водоизточник след получаване на разреязително от БДИБР-Пловдив, а отпадъчните води в модулно пречиствателно съоръжения.

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

При разработването на инвестиционното предложение са разгледани различни алтернативи за технологията и параметрите на технологичното оборудване и е избрана технологична схема, отговарящи на най-добрите производствени практики за този вид дейност.

При нулевата алтернатива би се съхранило сегашното състояние и не се осъществява предвиденото изграждане на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси за обслужващия персонал, кланница и цех за месни продукти в тази връзка „нулевата алтернатива” е по-неблагоприятна по отношение на опазването на околната среда

**VI. Местоположение на площадката, включително необходимата площ за временни дейности по време на строителството**

Реализацията на инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли“, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска. Имотът е собственост на възложителя съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 20.01.2014г. За имота се налага процедура по смяна предназначението на земите, съгласно чл. 17 от Закона за земеделските земи.

**VII. Описание на основните процеси, капацитет.**

Възложителят предвижда реализиране на кланица и цех за месо с линии за клане на едри преживни животни (ЕПЖ-телета) и дребни преживни животни (ДПЖ-овце), транжиране на месо от ЕПЖ, ДПЖ. Предвижда се да бъде изградена една едноетажна сграда с площ 2000 м<sup>2</sup>, непосредствено до сградата предвидена за фирмен магазин.

Предвиждат две самостоятелни кланични линии – за ЕПЖ и ДПЖ, но не се предвижда едновременно клане на ЕПЖ и ДПЖ. Междукланичния престой е около 1.5-2.5 часа.

Технологичният процес по видове дейности в кланицата включва:

- предкланична подготовка – различните животни се приемат през приемна рампа, преминават през боксове за идентификация и влизат в боксове за предкланичен престой за задължителен преглед. В оборите е предвидено и място за съхранение на храна и съоръжение за поене и хранене в случай, че се налага;
- кланична линия (ЕПЖ и ДПЖ) – животните се заколват, одират, изваждат се субпродуктите от гръдната кухня и трупове се разполовяват. Извършва се ветеринарно-санитарна инспекция на трупа и месото се поставя в хладилник за съхранение. Предвидено е специално помещение за съхранение на отделната кръв. Кожите ще се съхраняват в херметически заключващи се контейнери, а специфично-рискските материали ще се поставят в контейнери с капак, след което ще бъдат предавани на екарисаж.
- транжорна за червени меса – обезкостяване, транжиране, допълнителнадопълнителна обработка на разфасовките, чрез инжектиране, тумблиране и овкусяване;
- транжорна за бели меса – суровината за транжиране постъпва през приемна рампа, проверява се и се съхранява в предвидените две хладилни камери. След разфасоването се извършват операциите инжектиране, тумбулиране, окрехотяване, мариноване и овкусяване в зависимост от продукта;
- отделените в процеса на транжиране кости се предвижда да се поставят в контейнер с капак и съхраняват в помещение за предаване на екарисаж;
- опаковане, пакетиране и етиктиране – се извършва в специално помещение с подходящ температурен режим;
- измиване и дезинфекция – измиването на помещенията се предвижда да сеизвършва, чрез мобилни хигиенни станции. Дезинфекцията е профилактична и принудителна. Предвидена е и автоматична система с ултразвук с цел недопускане на гризачи в помещенията.

Капацитет на кланичните линии:

- за ЕПЖ: до 10 бр./дн. ЕПЖ в т. ч. до 1 т охладено трупно месо, 10 бр. глави (60 кг месо от глави), 100 кг коремни субживотински продукти (СЖП) и 100 кг гръдни субпродукти охладени или замразени;

- за ДПЖ: до 50 бр./дн. ДПЖ в т. ч. 1 т трупно месо, 50 бр. глави, 100 кг коремни субживотински продукти и 100 кг гръдни субпродукти охладени или замразени;
- транжорна за червени меса до 1 т/дн.;
- транжорна за бели меса до 1 т/дн.

Очакваният месодобив е 2 т трупно или транжирано месо. Общият дневен капацитет на предприятието е до 2 тона, а на кланицата до 40 тона месечно.

Предвиждат се климатични и охлаждащи системи, необходими за осигуряване на съответните технологични нормативно изискуеми температурни режими. В предприятието ще бъде изградена инженерна инфраструктура и изграден собствен трафопост и водоизточник с координати В 41 53 39 377 и L 25 33 17 877. Изграждането на тръбния кладенец /ТК-1/ с дълбочина до 60,00 м изграден от тръбно-филтърна колона /метал/ с диаметър  $\varnothing$  315. Водопроводната част ще е разположена в интервал 32,00-5,00. В интервал 0,00-25,00 м. ще се изпълни циментация, а в задтръбното пространство в интервал 25,00-53,00 м ще се положи гравийна засипка. Максимален проектен дебин на съоръжението при режим на работа 12 часа на денонощие ще е  $Q_{пр.макс}=2,000$  л/с. и средногодишен  $Q_{пр.макс.}=1,000$  л/с. Водата от водоземното съоръжение ще се използва за водоснабдяване на « Имамуглу 1» ЕООД. Очакваните количества отпадъчни води с обем до 50 м<sup>3</sup>/дн., съобразени с нормите за градска се заустват в модулно пречиствателно съоръжение, след пречистване в 4 бр. мазниноуловители за двете кланични линии.

Предвиждан капацитет на производство от месо и колбаси е приблизително до 6 т/дн. колбаси, полуфабрикати и сурово сушени салами. Основните технологични операции са: мелене, кутиране, термична преработка, опаковане и пакетиране.

В проекта всички складове, хладилници и производствени помещения ще се разположат, така че да се осъществи принципа на разделност и поточност, като се избегне кръстосването на пътищата на изходните суровини с готовите продукти. Снабдяването на транжорната с месни суровини ще се извършва през вход за суровини, който е устроен, така че при разтоварване на месните суровини, транспортните средства ще прилягат плътно към входа, за тази цел е предвидено да се монтират уплътнителна рамка за автомобили и гумиран ръкав за покриване на каросерията на автомобилите. Като суровина за производство на мляно месо, месни заготовки и разфасовки ще се използва трупно охладено свинско или телешко месо (добито от телета на възраст до 12 месеца и прасета), произведени в регламентирани предприятия и заклани в калницата. Придвижването на трупните свински половинки и телешки четвъртинки от кланицата до залата за обезкостяване и машинна обработка ще се извършва през обособен вход, като трупното месо ще се пренася в окачено състояние с помощта на количка. В залата на месото ще се окачва на тръбен път, претегля се с помощта на везна за тръбен път и се добутва по тръбният път до хладилната камера за съхранение на трупно месо. При доставка на всяка партида суровини те се придружават с документи доказващи тяхното качество и произход. След постъпване на трупното месо се съхранява в хладилната камера в окачено състояние при температура 0-4°C. За правилното протичане на технологичните процеси и спазване на санитарно-хигиенните норми при производството на месни продукти в проекта са предвидени следните помещения:

- Производствени помещения: зала за обезкостяване и машинна обработка; миячно помещение за измиване на вътрешния амбалаж; технологична хладилна камера; хладилна камера; експедиция; склад за съхранение на опаковки, подправки и

обвивки; санитарно – битови помещения; помещение за съхранение на чистачния инвентар и съединителен коридор.

- Основни технологични процеси: първична обработка на местните суровини; обезкостяване и обезжилване на месото; сортиране на месото; вторична обработка на месните суровини; нарязване на месото; хомогенизиране на мляно месо; оформяне на месните продукти; оформяне на месните заготовки; опаковане и съхранение; миене и дезинфекция.

Във фирменият магазин ще се предлага произведената продукция местни продукти.

Цялата пътна инфраструктура ще бъде изградена през първия етап, като се и нова пътна връзка с главен път Хасково – Кърджали.

Предвиденият ресторант също така ще използва част от местните продукти произцеждани от дружеството.

Предвиждат се битови стаи за персонала с душ. Кухненският блок разполага с оперативен склад, подготвително, топла кухня, миялно, мокър бюфет, склад напитки и сервитьорски офис. Стените в представителните части се обработват с комбинация от камък и дърво, подът се настила с камък, таванът е видима дървена конструкция. В обслужващите части подът се настила с гранитогрес, стените са фаянс , а таванът е латекс.

Конструкцията на ресторанта представлява монолитен стоманобетонен скелет от греди, колони и плочи. Вътрешните стени са с дебелина 10 см- гипсокартон двустранно и минерална вата, а външните – 25 см решетъчна тухла. Цялата сграда се облича със стиродур /10 см/ за топлоизолация. За подчертаване на обемите, фасадата се обработва с дъсчена обшивка и камък. Покривът е видима дървена конструкция, дъсчена обшивка, топлоизолация 16 см между гредите, OSB плоскости, хидроизлация, двойна дъсчена обшивка и бетонни керемиди с наклон 14 градуса.

Отводняването е външно, чрез водосточни тръби, закрепени към фасадата и барбакани от плоския покрив.

В ресторанта ще се предлагат следният асортимент: - първи и втори ястия, салати, топли и студени предястия, аламинути на скара ,чеверме, пържени и печени ястия, готови десерти, кафе, чай, сокове, всички видове алкохолни и безалкохолни напитки, бира - наливна , бутилирана и др.

Ресторантът ще работи със сервитьорско обслужване. Издаването на храната ще се извършва през сервитьорски офис към зала за хранене и външна тераса. Доставките на различните видове продукти ще са постоянни, ежедневни, при необходимост и почасови, както и съобразени със складовата наличност, изчерпване на количествата и капацитета на складовите съоръжения. В ресторанта ще има осигурено необходимото хладилно и неутрално оборудване - средно и ниско - температурни хладилници /13бр./ и стелажи за правилно съхранение на различните видове продукти в оперативен склад за дневни количества и подготвително помещение.

Ресторантът ще е сграда на едно ниво и външни открити площи. Входът за посетители ще е самостоятелен към улицата. Зареждането на обекта ще се осъществява през стопански вход. Продуктите, които ще се доставят и реализират в заведението ще се съхраняват при температурен режим, съобразно условията, посочени от фирмата - производител и нормативните изисквания - НАССР система. През приемно помещение, получените продукти ще се съхраняват временно в оперативен склад, оборудван с хладилно и неутрално оборудване. Складът ще е свързан с подготвително помещение, където са обособени



самостоятелни кътове за подготовка на месо, птици и зеленчук. Последните са оборудвани с необходимите плотове, мивки и оборудване за подготовка на продуктите, преди подаването им в топла кухня. За готовите заготовки от червени и бели меса и за зеленчуци са предвидени работни плотове с вградени под тях хладилници за временно съхранение преди топлинната им обработка. Има обособен самостоятелен кът за дезинфекция на яйца с двугнезна мивка и хладилен шкаф.

За по следваща топлинна обработка на продуктите преди издаване на готова храна е обособена топла кухня. Подготвителното помещение ще е свързано с топлата кухня. В нея са предвидени за топлинна обработка на продуктите конвектомат, ел. скара, кухненски блок, оборудван с електрически котлони, фритюрници, гладка плоча за печене, помощни работни маси и др. Предвидени са и необходими помощни съоръжения за работа в топлата кухня, както и за хладилно съхранение/2бр.хладилни шкафа/. За измиване на кухненска посуда е предвидена двугнезна кухненска мивка в топлата кухня. Издаването на готовата продукция ще се осъществява към сервитьорски офис на електроотоплителна и неутрална издавателни маси.

Предвидени са битови за персонала към складово - оперативната зона и тоалетен възел за гостите на ресторанта към залата за хранене.

За обслужване на ресторанта ще са необходими 6 души кухненски персонал.

Ще бъде извършване на затревяване на зелените площи, обособени след ситуиране на сградите, тротоарите и подходите към тях. Проектното решение е съобразено с природните дадености: географско разположение, климатичната характеристика на района, почвените и хидроложки условия, естествения флористичен състав и предназначението на сградата. Благоустрояването хармонизира с околната среда. Предвиденото озеленяване има декоративна и защитна функция. Разположението на функционалните зони в пространството е съобразено с изискванията към този тип обекти. Основните функции са разпределени равномерно на територията на обекта. Избегнато е разположението една до друга на несъвместими дейности. В същото време е осъществена пространствена обвързаност между отделните зони, с помощта на алеи.

Затревяването на обособените тревни площи и озеленената паркингова площ следва да се извърши с тревна смеска със следния състав: ( Poa pratensis /40%/; Festuca rubra /30%/, Lolium perenne/20%; Festuca ovina /10%/).

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

Дейността по инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура с изключение на една малка пътна връзка. При добива и преработката на полезното изкопаемо, както и по време на изпълнение на предвидените строително-монтажни работи, ще се ползват съществуващите временни и свързваща обекта с път Хасково-Кърджали.

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

Шумът при строителните работи ще се състои от няколко различни типове, по шумово въздействие дейности: от една страна се очакват нива на шум при работа на изкопната техника – еднокошов багер с права лопата, самосвали за извозване на изкопаните земни

маси, булдозер за разстилане, валиране и оформяне на проектния профил; от друга страна прочистването на терена и изсичането на дървета и храсти.

1) Изкопната техника генерира шум около 90 – 105 dB(A). На разстояние около 350 m шумът ще затихва до 35 – 45 dB(A). Най – общо, нивата на шума бързо намаляват с отдалечаването от източника.

2) В приложение 2 към чл. 5, в таблици 1 и 2 от Наредба №6/ 2006г са регламентирани граничните стойности на нивата на шума в помещения на жилищни сгради и в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях: За жилищни зони и територии стойностите са съответно: Lден = 55 dB(A); Lвечер = 50 dB(A); Lнощ = 45 dB(A); а за жилищни помещения спални помещения в детски заведения Lден = 35 dB(A); Lвечер = 35 dB(A); Lнощ = 30 dB(A).

Хората често сравняват различни звукови ситуации по техен собствен начин. Средният шум в дома е около 50 dB(A), докато при движение на кола по улицата се измерва ниво на шума около 60 dB(A) на разстояние ~ 90 m. “Тихата” прахосмукачка генерира шум около 70 dB(A), като същият шум може да бъде открит и до повече от 10 m от нея. Близко до дървета в прохладно време с тих вятър може да се измери шум от около 55 – 60dB(A). Човешкото ухо може да различи най – малко 3 dB(A) разлика над нивата на околния шум, по – малката разлика се маскира от шума в околната среда.

След приключване на част или на цялата разрешена дейност, инвеститорът ще обезопаси или премахне всички замърсени почви, сгради и оборудване, както и всички материали и отпадъци на площадката, които могат да доведат до замърсяване на околната среда.

През срока на експлоатацията ще бъдат предвидени всички необходими мерки за ограничаване въздействието върху околната среда.

#### **X. Предлагани методи за строителство**

Изграждането на сградата се предвижда да се извърши от стоманобетонова и метална конструкции. Стените, таваните и покрива се предвижда да бъдат с изолационни термопанели. Мащабът на строителството не е значителен.

Отпадъчни води - на обекта е изградена разделна канализация: за битови- фекални, производствени и дъждовни води. Производствените отпадъчни води се формират от следните подобекти:

кланица - отпадъчните води са от измиване на помещенията, като се пречистват в мазниноуловител и модулно пречиствателно съоръжение. Животинските продукти се предават на екарисаж;

месопреработка - отпадъчните води са от измиване на технологичното оборудване и на помещенията, пречистват се в локално пречиствателно съоръжение - мазниноуловител и модулно пречиствателно съоръжение;

Проектът ще бъде реализиран етапно. Предвиждат се съгласувателни процедури по време на проектиране и строителство и пускане в действие на обекта.

#### **XI. Природни ресурси, предвидени за ползване по време на строителството и експлоатацията**

Основните природни ресурси, суровини и материали, които ще бъдат използвани при реализиране на инвестиционното предложение за неговата експлоатация е използването на

подземни води за което ще се проведат изискващите се процедури по закона за водите. Вода за питейни нужди на работниците и служителите – трапезна или минерална вода; Количествата използвана подземна вода ще бъде в рамките на издаденото Разрешително.

Други природни ресурси материали при експлоатацията няма да се използват или ако се използват, ще бъдат в незначителни количества. По време на строителството ще се използват стандартните строителни материали от лицензирани фирми.

Не се предвижда използването на значими количества природни ресурси. При изграждането на новите производствени единици ще са необходими строителни материали - бетон, армировъчна стомана, профилна и листовка стомана, камъни, чакъл, хоросан, дървен материал... Строителните материали ще бъдат закупени от специализираната строителна фирма, изграждаща обекта и ще се полагат в строго определените с проектите количества. Изкопаните земни маси ще бъдат депонирани временно и използвани при техническата и биологична рекултивация, както и при ландшафтното оформление на фермата.

## ***XII. Отпадъци, които се очаква да се генерират***

Битовите отпадъци отделени при експлоатацията на обекта ще се събират и изхвърлят на местата определени от Община Хасково, а отпадъците от транжорната ще се предават съгласно разпоредбите на ДВСК.

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

При този вид обекти не се отделят вещества, които да оказват вредно въздействие върху околната среда. За помещенията е предвидена принудителна вентилация чрез осови вентилатори за покривен монтаж и отваряеми клапи за приток на свеж въздух .

Предвидената дейност не е свързана с рискове от въздействие на йонизиращи и нейонизиращи лъчения, високо налягане и източници на топлина. Осветлението е естествено. При работа на открито се очакват неблагоприятни въздействия от микроклимата в студените и горещите сезони на годината. За това е необходимо да се предвидят подходящи облекла за работещите по време на изграждането и експлоатацията на обекта.

Не се очаква генерирането на наднормени нива на шума, възникването на вибрации или лъчения (светлинни, топлинни, радиация и др.) вредни за здравето на персонала работещ във свинефермата, както и населението от най-близките населени места. Необходимо е частта „План за безопасност и здраве“ на проекта за реализация на инвестиционното предложение да съдържа мерки за ограничение на шума по време на строителните дейности.

Кумулативен ефект от въздействието на факторите на средата: не се очаква върху здравето на строителите, обслужващия персонал и населението.

### **Мерки за опазване на повърхностните и подземни води**

- Няма да се допуска изливане на масла и горива по земната повърхност и в близост до водоизточници в разработвания участък;

- В случай на аварийно изпускане на замърсяващи вещества, инвеститорът ще поеме изцяло организацията и изпълнението на мерките за тяхното улавяне, обезвреждане и възстановяване на нанесените щети;

- Във вътрешните правила за организация на работата, изрично ще бъде забранено изхвърлянето на каквито е да е отпадъци извън определените за целта места.

Мерки за ограничаване нарушаването и замърсяването на почвите и земите

- Недопускане нарушаване на терени извън площта предвидена за реализация на ИП;
- Строго спазване на проектните терени за временните депа;
- Организиране на наблюдение на компонентите на околната среда, за своевременно реагиране при нарушения.

Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност

Съгласно нормативните разпоредби на Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

В процеса на работата, инвеститорът е отговорен и ще изисква спазването на правилата и нормативите за здравословни и безопасни условия на труд от проектантите и изпълнителите на обекта. За целта, още при изготвянето на работните проекти ще се предвидят необходимите мерки за:

- Предотвратяване риска за живота и здравето на заетия персонал;
- Оценка на риска, който не може да бъде предотвратен;
- Своевременно отстраняване на възникнали аварии и породилите ги причини;
- Провеждане на периодични инструктажи на персонала относно правилата за безопасна работа с използваната механизация и особеностите на всяко работно място;
- Използване на индивидуални средства за защита и специално работно облекло.

Работодателят предоставя на работниците и специалистите необходимата информация за рисковете за здравето и безопасността им, както и за мерките, които се предприемат за отстраняването и контролирането им.

**Мерки за възстановяване на околната среда след приключване на обекта**

Те се състоят в изготвянето и реализирането на проекти за рекултивация, запълване и възстановяване на почвено - хумусния слой.

***XIV. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение /напр. добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на ел. енергия, жилищно строителство и третиране на отпадъчни води/***

Други дейности, свързани с инвестиционното предложение не се предвиждат.

В предприятието ще бъде изградена инженерна инфраструктура и изграден собствен трафопост и водоизточник с координати В 41 53 39 377 и L 25 33 17 877. Изграждането на тръбния кладенец /ТК-1/ с дълбочина до 60,00 м изграден от тръбно-филтърна колона /метал/ с диаметър  $\varnothing$  315. Водопроводната част ще е разположена в интервал 32,00-5,00. В интервал 0,00-25,00 м. ще се изпълни циментация, а в задтръбното пространство в интервал 25,00-53,00 м ще се положи гравийна засипка. Максимален проектен дебин на съоръжението при режим на работа 12 часа на денонощие ще е  $Q_{пр.макс}=2,000$  л/с. и средногодишен  $Q_{пр.макс.}=1,000$  л/с. Водата от водоземното съоръжение ще се използва за водоснабдяване на « Имамуглу 1» ЕООД. Очакваните количества отпадъчни води с обем до 50 м<sup>3</sup>/дн.,

съобразени с нормите за градска се заустват в модулно пречиствателно съоръжение, след пречистване в 4 бр. мазниноуловители за двете кланични линии.

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

Разрешителните, свързани с инвестиционното предложение са регламентирани със Закона за устройство на териториите и Закона за опазване на околната среда:

- Преценка необходимостта от извършване на ОВОС и, при необходимост - положително решение по доклада за ОВОС;
- Съгласуване на ИП с всички заинтересовани експлоатационни дружества.
- Одобрен цялостен проект по ЗУТ
- Решение за смяна предназначението на земята, необходима за започване на строителство;
- Разрешително по Закона за водите от БДИБР-Пловдив.

#### **15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда**

При подготовка на територията на ИП и строителството, ще се формират прахови замърсявания при сухо време. Замърсяването ще бъде локално, на малки разстояния – до 50 m от различните машини и няма да окаже влияние върху замърсяването в района.

Други вредни емисии, които са източник на замърсяване на околната и работната среда, са отработените газове на машините. Отделените газове CO, NO<sub>x</sub>, CH<sub>4</sub>, SO<sub>2</sub> и др. От използваната механизация при строителството и от автосамосвалите, има локален характер и няма да окаже съществено влияние върху замърсяването в района. С оглед намаляване на замърсяването на въздуха на територията на добивните работи, в инвестиционното намерение са предвидени съответните мерки, които се свеждат до:

- оросяване пътищата, особено при сухо време;
- работа с изправни машини и строителна механизация, като ежедневно се предвижда, преди започване на работа, преглеждане на използваните машини и при неизправност, своевременно отстраняване на повредите.

Очакваните въздействия от работата на обекта могат да се оценят като:

- териториален обхват – влиянието се ограничава в радиус от 50 до 100 м. от крайния контур на обекта.
- Степента на въздействие е незначителна;
- Продължителността – краткотрайна;

#### **16. Риск от инциденти**

Рискът от инциденти е свързан с:

- аварирала техника;
- неспазване на изискванията на техниката за безопасност от обслужващия персонал;
- възникване на природни бедствия или производствени аварии.

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение**

#### ***1. 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***

Дейностите ще се извършват в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли“, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска. Имотът е собственост на възложителя съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 20.01.2014г.

По климатични условия районът се отнася към Южнобългарската климатична подобласт на континентално – средиземноморска област. Зимата е мека, а лятото горещо. Средногодишната температура на въздуха е 10,8<sup>0</sup>С., с максимум през юли – 20,6<sup>0</sup>С. И минимум през януари – 0,8<sup>0</sup>С. Годишната сума на валежите е 780 мм., а средномесечния максимум от 124÷137 мм. е през месеци ноември и декември, а минимумът през август – 37 мм. Средната продължителност на снежната покривка е 90 дни. Преобладават ветрове с посока север – юг и северозапад – югоизток.

Източници за замърсяване на основните компоненти на околната среда за района не съществуват.

Имотът не попада в защитена на екологичната мрежа Натура 2000 – по директиви на ЕС за птиците и хабитатите.

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

Площта на инвестиционно предложение е земята неполивна - осма категория. Граничи с път и земи от изключително държавна собственост.

#### ***3. Зониране на земеползване съобразено с одобрени планове***

Участъкът на инвестиционно предложение попада в землище на общ. Хасково

#### ***4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно охранителни зони и др., Национална екологична мрежа.***

В района няма други чувствителни територии и зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“.

Площадките на инвестиционното предложение не засягат съществуващи защитени територии съгласно Закона за защитените територии (ДВ бр.133/98 изм. и доп. ДВ бр.28/2005 г.).

#### ***4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.***

#### ***5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение***

Местоположението на обекта се предопределя от мястото собственост на възложителя и добрата пътна и инфраструктура около обекта.

#### **IV. Характеристика на потенциалното въздействие на инвестиционното предложение**

##### **1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи, защитени територии, вредни физични фактори, от различни видове отпадъци и тяхното местонахождение**

Както всички дейности, свързани изграждането на обекта, ще доведат до известни промени в компонентите на околната среда. Негативните ефекти върху екологичното равновесие в резултат от изграждането на обекта са управляем процес, при който отрицателното въздействие и нарушенията в околната среда могат да се ограничат и сведат до минимум. Освен това, естеството на неизбежните нарушения позволява след приключване на строителните дейности да се извърши цялостно възстановяване на нарушените терени.

Потенциалните негативни въздействия върху компонентите на околната среда, в резултат на предвидените в ИП дейности се свеждат до следното:

##### Влияние върху въздуха

По време на строителните работи на самият терен ще бъдат организирани места за събиране на битовите и строителните отпадъци и в последствие депонирани на място, указано от Кмета на Община Хасково.

Евентуално замърсяване на почвата с нефтопродукти може да се очаква от неизправна транспортна техника. То би имало локален характер – на отредения терен. Всички евентуални нарушения в граничещи с терена земи ще бъдат възстановени след приключване на строителните работи.

Обобщена оценка за въздействие по време на строителството:

Степен на въздействие: незначителна, както по териториален обхват, така и по количество на прахови емисии.

Продължителност на въздействието: временно, само по време на строителните работи и териториално ще е съсредоточено на работната площадка. Не се очаква негативно въздействие върху почвените свойства и плодородие на околните терени.

Честота на въздействието: само по време на строителството

При експлоатацията на обекта:

Описаните технологии за инвестиционното предложение, не дават основание да се очаква замърсяване на земите и почвите по въздушен или воден път при водене на нормален технологичен режим на експлоатация.

Предвидените инсталации за отпадъчни води от дейността на обекта ще обхванат всички замърсени води и ще ги отвеждат за пречистване в локално пречиствателно съоръжение. Това ще гарантира, че на обекта и съседните му площи няма да има замърсяване на почвите с отпадни замърсени води.

Спазването на нормативните изисквания, както и на всички предписани мерки и дейности по време на експлоатацията на обекта гарантират предпазването на земите и почвите на обекта и в съседните имоти от замърсяване с отпадъци, емисии от въздуха и водите.

Обобщена оценка на степента на въздействие при експлоатацията:

Степен на въздействие: незначително.

Продължителност на въздействието: трайно.

Честота на въздействието: в течение на денонощието.

#### Влияние върху повърхностните и подземни води

Не се очаква промяна в количествата и качествата на повърхностните и подземни води. Замърсяване на повърхностните води може да се получи само в резултат на аварийно изливане на масла и горива.

Предвид хидрогеоложките и хидроложки характеристики на района, не се очакват негативни ефекти като дрениране или замърсяване на подземни води и водни източници.

#### Влияние върху флората и фауната

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение няма да се стигне до критично състояние на ландшафта в района, въпреки че ще има смяна на инвариантната структура на територията на обекта. За съседните територии ще се наблюдават косвени изменения основно в биокомпонентите на ландшафта, но въпреки това ще има запазване на устойчивостта на ландшафтите при тяхното функциониране.

#### Шум и вибрации

Обекта не е свързан със шумово натоварване на заобикалящата среда.

#### Здравен риск

В резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение изграждане на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланница и цех за месни продукти, в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли”, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска собственост на възложителя съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот от 20.01.2014г. не се очаква генерирането на наднормени нива на шума, възникването на вибрации или лъчения (светлинни, топлинни, радиация и др.) вредни за здравето на персонала работещ на обекта, както и за населението от най-близките населени места, поради факта че няма да се извършват дейности по нарязване на металите а само тяхното съхранение и предаване на лица имащи съответните разрешителни.

На територията на общината и в района на гр. Хасково отсъстват производствени мощности, които да определят постоянни или залпови източници на замърсяване на атмосферния въздух, обекта се намира в индустриалната зона на гр. Хасково обособена с новият устройствен план на града.

Не се очаква нарушаване на имисионните Норми за замърсяване на атмосферния въздух на населени места – Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Благоприятно е и разположението на най-близкото населено място-гр. Хасково, разположено на 1000 м на север от обекта спрямо преобладаващите ветрове в региона, които са основно от север т.е. ще духат от града към обекта и атмосферните замърсители ще се разпространяват основно на юг-посока обратна на разположението на най-близкото населено място-гр. Хасково.



## ☒ **По време на строителство**

Очакваните шумови нива от експлоатацията на обекта в най – близките населени места ще са много по – ниски от граничните стойности, съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ за граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

Тези шумови нива няма да имат неблагоприятен здравен ефект върху населението като се имат пред вид Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методиките за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти на шума върху здравето на населението както и Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.

## ☒ **По време на експлоатация**

По време на експлоатация се очаква експониране на шумови нива от коли за доставка на материали, с нива на шум от 80 до 103 dB(A).

При експлоатацията на обекта, работещите в него няма да са изложени на вредното въздействие на факторите на работна среда и не се формира здравен риск, при спазване на следните условия:

- Добра производствена практика.
- Технологична дисциплина.
- Хигиена на работните места и лична хигиена.
- Съблюдаване на изискванията на Европейското и Българското законодателство.
- Съблюдаване на мероприятията, отразени в работния проект за реализация на инвестиционното предложение.
- Създаване банка данни за здравословното състояние на работещите.
- Сключване договор с фирма по трудова медицина, която да следи за здравословното състояние на работещите на обекта.
- Осигуряване от работодателя на лични предпазни средства за работещите и непрекъснатото им носене. Разработване програма за осигуряване безопасността на работещите.
- Разработване на план за действие при аварийни ситуации.
- Спазване законодателството за безопасни и здравословни условия на труд. Задължение на работодателя е да осигури и съответно на работниците - да носят

задължително предвидените съгласно Наредба №3/ 2000г. работно облекло и лични предпазни средства.

### **Оценка на здравния риск. Мерки за здравна защита и управление на риска**

Оценката на здравния риск за населението при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение изграждане на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланница и цех за месни продукти, в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли“, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска, включва:

☐ **Териториален обхват.** Ограничен в рамките на площадката на обекта от въздействието на физични, химични и биологични фактори на околната среда. Не се очаква разпространение на замърсителите на атмосферния въздух, включително и неприятните миризми до средата за обитаване и зоните със специфичен здравен статут. Предпазните съоръжения ограничават замърсяването на високите подземни води, рисковете от свлачища и наводнения.

☐ **Степен на въздействие.** Степента на въздействието ще бъде само върху работниците. Въздействието върху работещите ще е незначително, при вземане на мерки според изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ, бр.124/ 1997г) при дейностите свързани с изграждането, експлоатацията на обекта. Степента на очаквано неблагоприятно въздействие върху населението е незначителна. Тя се определя от значителното разстояние на населените места и зони със специфичен здравно – охранителен статут от терена определен за реализация на инвестиционното предложение и зависи от добрата организация на обекта.

☐ **Продължителност на въздействие.** Тя се характеризира като временна при закриване на обекта и ежедневна, ежегодна и продължителна в целия период на експлоатация.

☐ Кумулативни и комбинирани въздействия върху околната среда. Комбинирано действие имат физичните фактори (шум, вибрации, охлаждане), опасните вещества, всичко това ще се избегне при правилната експлоатация на обекта.

☐ Трансгранично въздействие. Такова въздействие не се очаква, тъй като няма опасност от далечен пренос на замърсители на въздуха, водите и почвите.

Изграждането на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланница и цех за месни продукти, в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли“, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска, област Хасково ще има подчертано благоприятно санитарно – хигиенно въздействие с голям териториален обхват през периода на експлоатация, тъй като с това се преустановява замърсяването на компонентите на средата за обитаване и се редуцират здравни рискове от замърсяване.

Населението на най – близките населени места няма да бъде изложено на въздействието на нито един от факторите, емитирани от обекта, както и на тяхното комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие.

### **Мерки за подобряване здравето състояние на работещите на обекта**

За предотвратяване на всички възможни рискове за здравето на работещите ръководството на дружеството следва да разработи програма за осигуряване безопасността им, да се разработи програма за противопожарна защита, план за действие при аварийни ситуации, а работниците да бъдат обучени в съответното поведение.

Мерките за здравна защита и управление на риска зависят основно от предложената територия за площадка за събиране, временно съхранение и транспортиране на отпадъци от черни и цветни метали, шлаки, отпадъчни прахове от производството на чугун и стомана, от пирометалургията и леенето на цветни метали, които гарантират екологосъобразност. Съвременната технологична схема, техническите средства за колективна и индивидуална защита при добър предварителен и периодичен медицински преглед, съгласно изискванията на наредбата осигуряват радикална защита на въздействащите контрагенти и в това се състои оценката и управлението на здравния риск, който ще се извърши от Службата по трудова медицина, която обслужва обекта и следи за спазване на законодателството за здравословни и безопасни условия на труд.

Инвестиционният проект трябва да съдържа разработени мерки за осигуряване на здраве и безопасност на работното място.

- Да се спазват изискванията на Наредба № 3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана (ДВ, бр. 44 от 1996 г.).
- Да се поставят всички необходими знаци и надписи на рисковите работни места по време на строителството и експлоатацията според Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана (ДВ, бр. 77 от 1995 г. Бюлетин “Безопасност на труда” МТСГ – ГИТ, София, 1995 г.).
- Да се осигури подходящо за сезоните работно облекло, обувки, ботуши, шапки, предпазни очила, ръкавици според изискванията на Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. (ДВ, бр. 46 от 2001г.).
- Да не се пуши, яде и пие по време на работа.
- Да се осигурява чистота и добра поддръжка на работната площадка, включително и вътрешните пътища в обекта.

- На площадката на обекта трябва да има обучени лица за предоставяне на първа медицинска помощ при злополуки, както и аптечка с необходимите медикаменти и превързочни материали.

## 2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на нито една от защитените зони от Националната екологична мрежа. Най-близките защитени зони “Родопи – средни” и няма да се влияе от дейността по реализацията на ИП.

Няма данни за налични паметници на културата или друго културно наследство в района.

## 4. Обхват и значимост на въздействието – географски район, населено място

Въз основа на извършеният обобщен анализ на състоянието и компонентите на околната среда, на база залегналите технологични решения за реализацията на инвестиционното предложение и очакваните въздействия, се определя значимостта и обхвата на очакваните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.  
**Атмосферен въздух.**

Като се има предвид фоновото състояние на атмосферата в района, замърсяването на въздуха от дейността на инвестиционното предложение може да се характеризира като **незначително**, с **локален** обхват на въздействието.

**Води.** Извършваните дейности не съдържат вредни и токсични елементи и примеси, които могат да бъдат източници на замърсяване на подземните и повърхностни води.

Отпадъчни води от дейността на обекта ще се заустват в модулно пречиствателно съоръжение.

Възможни източници на замърсяване могат да бъдат нерегламентирани и аварийни изхвърляния на горива и смазочни материали при работата на строителните машини. Същите се оценяват като **незначителни** и с **локален** обхват на въздействието.

**Животински свят.** Въздействията ще са свързани основно с фактора безпокойство. Реална възможност за нарушаване на местообитания ще има за малко на брой видове на орнитофауната без да се засягат такива на консервационно значими видове. Въздействията ще са **незначителни** и ограничени в **локален** териториален мащаб

**Физични фактори.** Нивата на шум за околната среда ще бъдат **незначими**, но без въздействие върху обекти подлежащи на здравна защита. Физичните фактори – шум и вибрации ще имат **значим** характер само за работниците, обслужващи дейността по време на строителството.

**Санитарно-хигиенни условия.** Рисковите фактори ще имат основно отношение единствено към здравния статус на работниците. При спазване на техниката за безопасност и охрана на труда, същите могат да бъдат **незначителни** и **ограничени** с намален риск за здравето на хората.

## 5. Вероятност от поява на въздействието

Съгласно инвестиционното предложение за изграждане на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланница и цех за месни продукти, в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли”, землище на гр. Хасково, община Хасково, област

Хасковска, вероятността от поява на въздействие върху компонентите на околната среда е минимално и то само по време на строителните дейности.

#### **6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието**

Съгласно инвестиционното предложение за изграждане на магазин за месо и месни продукти, ресторант, офиси, кланница и цех за месни продукти, в имот с идентификатор ПИ 77195.170.59, местност „Балакли”, землище на гр. Хасково, община Хасково, област Хасковска, вероятността от поява на въздействие върху компонентите на околната среда е минимално и то само по време на строителните дейности.

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

Мерките, които следва да се имат предвид с оглед намаляване на отрицателните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда при реализацията на инвестиционното предложение са:

- \* спазване на специален технологичен регламент за клиницата;
- \* Движението на строителната техника да става само по определените подходи до имота, като маркирането им следва да бъде задължително.
- \* При възникнали аварии, нанесените щети да се отстраняват незабавно;
- \* Осигуряване на необходимите лични предпазни средства и контрол за ползването им.
- \* Да се провеждат задължителни и периодични инструктажи на работниците.
- \* Да има задължително аптечка работния участък с най-необходимите медикаменти за оказване на първа помощ.
- \* Упражняване на непрекъснат контрол относно спазването на вътрешния ред за генерираните отпадъци.

#### **8. Трансграничен характер на въздействието**

Въздействието върху околната, работната и жизнената среда от експлоатацията на обекта няма да има трансграничен характер.