

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

/ по Приложение №2 към чл.6 /

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

**“Предприятие за месодобив, месопреработка и производство
на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от био
телешко месо “**

ФАЗА: ПУП - ПЛАН ЗА ЗАСТРОЯВАНЕ

**МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно
поле ; общ. Маджарово**

**ИНВЕСТИТОР : Благовеста Д. Василиева
гр. Маджарово, ул. “Капитан Петко Войвода” бл.3, вх.Б, ап.27**

Настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС е по приложение №2 към чл.6 от "Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционните предложения за строителство, дейности и технологии" /ДВ бр.25/2003г./.

1. Информация за контакт с инвеститора

Инвестиционно предложение: **"Предприятие за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от биотелешко месо"**

Инвеститор: Благвеста Василева

Адрес: гр. Маджарово, ул. "Капитан Петко Войвода" бл.3, вх.Б, ап.27

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Инвеститора възнамерява да построи в собствения си имот предприятие с капацитет за месодобив и месопреработка на 5 бр. телета дневно в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле, общ. Маджарово. Ще бъде изготвен ПУП за смяна на статута от жилищно в предимно производствено ползване на имота.

Теренът на обекта е разположен в жилищната зона на населеното място – с. Горно поле. Съседните имоти са жилищни като бъдещия обект граничи с: на север-за стопански двор на ТКЗС; на запад-край на селищната регулация и земеделска земя; на юг-УПИ II -14, УПИ III-14, кв.2 – собственост на инвеститора, на изток - УПИ I, кв.3- собственост на инвеститора и улици, а след тях жилищни сгради над 50 м. от обекта.

Населеното място е разположено на юг и изток от обекта, а на запад и север са земеделски земи и изоставен стопански двор. Имота в момента е с предназначение за жилищно застрояване, а с изготвянето на ПУП-ПЗ ще се процедира промяна предназначението му за производствени нужди и ще се учреди зона – Пп.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на "Предприятие за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от био-телешко месо", съгласно директивите на Европейския съюз и Министерството на земеделието и храните на Р България за развитие на националното ни животновъдство и хранене.

Съгласно чл.24, ал.1 от Наредба №7 за ПНУОВТУЗ, се определя зона Пп – предимно производствена устройствена зона с показатели:

- площ на имота – 2,2 дка.
- устройствена зон Пп /предимно производствена/
- плътността на застрояване - 80 %
- минимална задължителна озеленената площ 20 %
- коефициент на интензивност - Кинт. – 2,00
- характеристика на застрояване $H < 10$ м.
- начин на застрояване – свободно

Обекта ще се изгражда със сертифицирани от ЕС материали. Същите са по съвременни строителни технологии с екологично чисти материали и компоненти. Общата застроена площ се предвижда да е около 550 кв.м .

На запад от имота в който ще се изгражда предприятието за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от био- телешко месо в земеделската земя е изградена фермата за телета на същите инвеститори , така че ще се извършва затворен цикъл от отглеждане , месодобив и месопреработка на собствени животни отглеждани по екологичен начин и хранени с биофуражи за да се получи био-продукция.

Основните процеси са : прием на живи телета , месодобив и месопреработка на 5 бр.телета дневно в следните направления и производства:

- 1.Едри местни разфасовки
2. Месни разфасовки във вакуум опаковки
- 3.Месни заготовки /кайма,телешки суджук,субпродуктов колбас /
- 4.Суровосушени продукти
- 5.Месни и месо-зеленчукови консерви в буркани 0.700 гр. с капачки тип туист-оф

Технологичния процес е следния:

Живите телета се докарват на собствен ход до предкланичен бокс от фирмата собственост на инвеститора ,като преди това се претеглят на везна за животни . Предвиден е изолационен бокс за телета при съмнение в здравен аспект за състоянието на животните , като всички тези процеси са съгласно Наредба № 16 от 3 февруари 2006 г. на МЗГ за защита и хуманно отношение при отглеждане и използване на селскостопански животни .Едрите преживни животни / в случая телета / се държат в оборите преди клането 24 часа, без да се хранят, но се поят редовно.

Телетата от предкланичен бокс постъпват в бокс за зашеметяване на телета :

- металните части горещо поцинковани.
- входна врата тип гилотина, отваря се посредством педал /въже с 2 бр.ролки.
- изходяща врата – ръчно отваряне и затваряне

Тук спомощта на пистолет за зашеметяване на ЕПЖ с неприхванат болт се зашеметяват телетата,като жилото на пистолета се насочва във фронталната черепна кост. Обезкървяването на едрия рогат добитък става веднага след зашеметяването на животното и не по-късно от 1-2 минути след замайването.

Установява се следната технологична схема на месодобива:

- а/ прекратяване на живота: замайване преди клането, клане и обезкървяване;
- б/ отделяне на главата и снемане на кожата
- в/ изваждане на вътрешните органи;
- г/ разпарчаване на трупа на четвъртини;
- д/ тоалиране.

Кланична зала е разделена на две зони “мръсна” и “чиста”.

Предвидена е зала за транжиране и обезкостяване, процесите се извършват при температура до 12⁰С.

Месата се обработват в зала за машинна обработка при температура до 12⁰С, с помощта на волф машина, пълначен автомат, бъркачка /неръждаеми/, работни маси и везни .

Сурово-сушените продукти се сушат в климатична сушилна, преминават през зала за опаковане , етикетиране и пакетиране при температура до 12⁰С в залата и след това се съхраняват в експедиционен хладилник за ССП, откъдето се експедират.

Месните разфасовки и заготовки ,преминават през зала за опаковане ,етикетиране и пакетиране при температура до 12⁰С в залата и след това се съхраняват в експедиционен хладилник за месни разфасовки и заготовки, откъдето се експедират.

Месото предназначено за консерви се обработва в отделно помещение, където става дозиране, смесване с подправки и зеленчуци, термична обработка, пълнене в буркани и затваряне. Предвидено е и автоклавно отделение,където става стерилизация на затворените буркани,като има и отделена зона за предбомбажен престой.

Предвидена е зала за опаковане/стречоване на бурканите / и етикетиране.За готовата продукция консерви е предвиден склад готова продукция. складове за буркани , капачки, етикети, помещение за инспекция и изплакване на бурканите.

Предвидени са :

- складове за буркани , капачки, етикети, помещение за инспекция и изплакване на бурканите.

- склад за допълнителни суровини и подправки, склад обвивки, склад опаковъчни материали,

- склад за дезинфекционни и почистващи материали и подготвителни към тях

- миячни помещения за :

- 1.Външен амбалаж-1 бр.

- 2.Миячно помещение за вътрешен амбалаж – 2 бр.

Ще се изградят два броя санитарно –битови възела тип санитарен филтър със съблекалня за външни дрехи, душеве, съблекалня за работни дрехи , стая за почивка и тоалетни. Санитарният филтър за работещите в мръсната зона на кланицата е отделен от този за чиста зона и преработка.С цел повишаване на личната хигиена на персонала са предвидени преди влизане към работните помещения вана за дезинфекция на подметки и дезинфектор за ръце.Мивките в производствените помещения ще са безконтактни.

В обекта ще работят до 10 работници общо. Работодателя е длъжен да осигури работно и предпазно облекло, съответстващо на вида дейност и отговарящо на законодателството за здравословни и безопасни условия на труд.

Всички машини и съоръжения ще са изработени от материали разрешени за контакт с храни. Ще са обезопасени и не издават шум над определените норми. Ще бъдат придружени със сертификат за качество и безопасност.

Производствения процес е обособен в технологични потоци според вида на суровината и произвежданите продукти. Организацията на работа се базира на следните принципи:

- Поточност
- Непресичане на технологичните пътища
- Разпределение на операциите по производствени помещения и участъци
- Рационалност при разполагане на технологичното оборудване
- Ефективни връзки между отделните производствени и непроизводствени помещения
- Последователност на технологичните операции
- Внедряване на добра производствена практика HASSEP и непрекъснат технологичен контрол
- Спазване на ветеринарните и санитарно-хигиенните изисквания при производството на местните и кулинарни продукти.

Отпадъците, които ще се генерират по време на строителството ще се извозват на определените от общината места, въз основа на строителното разрешение и откриването на строителната площадка, съгласно ЗУТ.

Част от отпадъците, които ще се генерират по време на експлоатацията са: СЖП категория – 3, за които е предвидено събиране и хладилно съхранение до пристигане на екарисажна кола и извозването им от обекта.

Количества отпадни води са: - битови до 1 куб.м./дневно
- промишлени до 6 куб.м./дневно

На площадката на предприятието ще се изгради разделна канализация за битовите и производствените води. Производствените води ще минават през локално пречиствателно съоръжение-мазнинозадържател и тогава ще се заустват в новопроектира изгребна яма с вместимост – 42 куб.м, която ще се почиства периодически по договор с фирма извършваща тази дейност.

Водоснабдяването на предприятието ще се осъществява от селищната водопроводна мрежа и ще се използва вода годна за пиене и отговаряща на НАРЕДБА № 9 ОТ 16 МАРТ 2001 Г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ, издадена от Министерството на здравеопазването, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на околната среда и водите Обн. ДВ. бр.30 от 28 Март 2001г., изм. ДВ. бр.87 от 30 Октомври 2007г., изм.

ДВ. бр.1 от 4 Януари 2011г., изм. ДВ. бр.15 от 21 Февруари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г.

В производствените помещения ще се предвиди общообменна вентилация. На някои технологични съоръжения за които се изисква такава ще бъде предвидена местна вентилация.

В месодобива, санитарно –битовите помещения и канцеларии ще се предвиди отопление с електрически уреди.

В месопереработката не се предвижда отопление поради изискването да се работи на $+12^{\circ}\text{C}$. В помещенията в които не се изисква спазването на тази температура ще се предвиди отопление.

При приготвянето на консерви в някои помещения ще има отопление, а в някои като автоклавното ще няма защото ще се затопля от самите технологични съоръжения.

Ел.захранването на обекта ще се осъществи от разположен на север в бившия стопански двор трафопост.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на “Предприятие за месодобив, месопереработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от био телешко месо”, съгласно директивите на Европейския съюз и Министерството на земеделието и храните на Р България за производство на екологично чисти биопродукти все по-търсени на пазара.

За целта е изготвен ПУП-ПЗ за промяна предназначението на имота от жилищен в предимно-производствена зона.

Животновъдния обект -телчарник, собственост на същия инвеститор е разположена извън жилищната зона на с. Горно поле, община Маджарово.

Предприятието с капацитет за месодобив и месопереработка на 5 бр. телета дневно ще се изгради в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле, общ. Маджарово, собственост на същия инвеститор. Сградите ще са ситуирани в рамките на петното, ограничено от линията на допустимо застрояване и ще са със застроена площ 550 кв.м.

Проектирането, строителството и експлоатацията се извършват при спазване на утвърдените нормативи, прилагане на прогресивна технология и технологични елементи за месодобив и месопроизводство. Инвеститорът при изграждане и експлоатация на обекта е длъжен да се съобрази с действащата в момента нормативна база. За обекта ще бъде изготвена документация за безопасна работа и продукция по системата HASSEP.

Ветеринарно-медицинското обслужване се извършва от ветеринарен лекар, който ще гарантира безопасността произведената продукция и спазване на изискванията по системата HASSEP.

2.Необходимост от инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение цели:

- постигане на рентабилност на производството и качество, отговарящи на новите и все по-високи изисквания на пазара, чрез внедряване на най-добрите налични технологии и биопродукти.

- постигане на съответствие с нормативните изисквания за околна и работна среда.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на "Предприятие за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от био телешко месо", съгласно директивите на Европейския съюз и Министерството на земеделието и храните на Р България за производство на екологично чисти биопродукти все потърсени на пазара.

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

За реализацията на предложението не е необходимо съгласуване с други планове на действие. ПУП-ПЗ е изготвен съгласно изискванията на ЗУТ /Закон за устройство на територията/, чл. 59/1/, чл.60/2/; Наредба № 7 към ЗУТ.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Инвеститорът предлага само този имот, който е подходящ за дейността, така че не се разглеждат други алтернативи - като местоположение или като технология. При реализацията на предложението ще се спазят всички изисквания и норми по опазване на околната среда.

Не се предвижда и не са разглеждани други алтернативи на предложението тъй като този имот и съседните са собственост на инвеститора, а няма и необходимост от нова инфраструктура. Освен това в непосредствена близост до имота е разположена собствената ферма на инвеститора от която ще се достават животните.

Изборът на инвеститора по отношение на технология и оборудване е направен въз основа на собствени проучвания и сравнителен технико - икономически анализ на съществуващите практики в областта на месодобива и месопроизводството.

Като критерии за оценка са използвани - доказан опит, капитални, производствени разходи, поддръжка, необходим и наличен терен, инфраструктура, въздействие върху околната среда, свързано с процесите.

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

Инвеститорът възнамерява да построи в собствения си имот предприятие с капацитет за месодобив и месопреработка на 5 бр. телета дневно в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле, общ. Маджарово. Ще бъде изготвен ПУП за смяна на статута от жилищно в предимно производствено ползване на имота. Площта на имота е 2,2 дка. Теренът на обекта е разположен в жилищната зона на населеното място – с. Горно поле. Съседните имоти са жилищни като бъдещия обект граничи с: на север-за стопански двор на ТКЗС; на запад-край на селищната регулация и земеделска земя; на юг-УПИ II -14, УПИ III-14, кв.2 – собственост на инвеститора, на изток - УПИ I, кв.3- собственост на инвеститора и улици, а след тях жилищни сгради над 50 м. от обекта.

Не се предвиждат допълнителни площи за временни дейности по време на строително ремонтните работи. В близост до обекта няма обекти подлежащи на здравна защита.

Парцелът не попада в настояща или бъдеща вододайна зона и в пояс I и II от санитарно-охранителна зона на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

На площадката на обекта и в района около нея няма разкрити или регистрирани археологически, исторически или архитектурни паметници, които могат да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Основните процеси са : прием на живи телета , месодобив и месопереработка на 5 бр.телета дневно

Установява се следната технологична схема на месодобива:

- а/ прекратяване на живота: замайване преди клането, клане и обезкървяване;
- б/ отделяне на главата и снемане на кожата
- в/ изваждане на вътрешните органи;
- г/ разпарчаване на трупа на четвъртини;
- д/ тоалиране.

Всички тези процеси ще се извършват с помощта на тръбен път по който се добутва животното и работни платформи на които са работниците,телфер за окачване на животните и ел.телфер и фиксатор за задиране и сваляне на кожата.

Кланична зала е разделена на две зони “мръсна” и “чиста”.

В мръсната зона се обезкървява животното и добитата кръв над вана чрез система за транспортиране на кръв: помпа ламелна за изсмукване на кръвта от ваната за събиране на кръв и чрез неръждаем тръбопровод и тя се подава към вертикален съд за събиране на кръв . Тук кръвта престоява до пристигане на екарисажната кола. Отделената кожа се съхранява в хладилен склад кожи .

В чистата зона на залата се изваждат вътрешностите,по улеи постъпват в помещение за тоалет черва, ливер, стомаси.Предвидене в отделно помещение хладилник нискотемпературен (-18°C) за черва и стомашно съдържание в който те престояват до пристигане на екарисажната кола.Във чистата зона се извършва и месопреглед от ветеринарен лекар,за които е предвидено отделно помещение.Предвидена е хладилна камера за условно годно месо.Добитите и тоалирани телешки четвъртинки се закачат на количка с куки /за 4 четвъртинки/ и се добутват до хл.камера за шоково охлаждане на трупното месо.След приключване на шоковото охлаждане, количките се добутват до хладилна камера за съхранение на трупно месо.Всички агрегати на хладилните камери работят със фреон 404А /екологично чист по изискване на Директивите на ЕС /.

Предвидена е зала за транжиране и обезкостяване, процесите се извършват при температура до 12°C . Транжирането се извършва ръчно, с ножове и с банцинг. Използват се маси за транжиране. Предвидени са мивки безконтактни и стерилизатори. Отделените кости –СЖП- категория 3 се поставят в найлонови чували в контейнери с капак и се съхраняват в хладилна камера до пристигане на екарисажната кола и извозване от обекта. Преди да влязат в обекта отново е предвидено миячно помещение. За обезкостените и транжирани меса е предвидена технологична камера.

Месата се обработват в зала за машинна обработка при температура до 12°C , с помощта на волф машина, пълначен автомат, бъркачка /неръждаеми/, работни маси и везни. Сурово-сушените продукти се сушат в климатична сушилна, преминават през зала за опаковане, етикетирание и пакетиране при температура до 12°C в залата и след това се съхраняват в експедиционен хладилник за ССП, откъдето се експедират. Месните разфасовки и заготовки, преминават през зала за опаковане, етикетирание и пакетиране при температура до 12°C в залата и след това се съхраняват в експедиционен хладилник за месни разфасовки и заготовки, откъдето се експедират. Месото предназначено за консерви се обработва в отделно помещение, където става дозиране, смесване с подправки и зеленчуци, термична обработка, пълнене в буркани и затваряне. Тези процеси се осъществяват чрез казан за варене, работни маси, затварачна машина за буркани. Предвидено е и автоклавно отделение, където става стерилизация на затворените буркани, като има и отделена зона за предбomboбажен престой. Процесите се извършват чрез автоклав-стерилизатор, кошове за буркани и ел. телфер. Предвидена е зала за опаковане/стречоване на бурканите /и етикетирание. За готовата продукция консерви е предвиден склад готова продукция. Складове за буркани, капачки, етикети, помещение за инспекция и изплакване на бурканите.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

В УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле, общ. Маджарово ще се изгражда предприятие за месодобив и месопреработка от 5 бр. телета дневно. Площта на имота е 2,2 дка. Теренът на обекта е разположен в жилищната зона на населеното място – с. Горно поле. Съседните имоти са жилищни като бъдещия обект граничи с: на север-за стопански двор на ТКЗС; на запад-край на селищната регулация и земеделска земя; на юг-УПИ II -14, УПИ III-14, кв.2 –собственост на инвеститора, на изток - УПИ I, кв.3- собственост на инвеститора и улици, а след тях жилищни сгради над 50 м. от обекта.

Пътната инфраструктура в района на обекта не се променя, ще се използва съществуващ път -общинска собственост. Ще бъде използвана наличната инфраструктура на района. Реализирането на предложението не налага необходимост от нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Ще бъдат спазени всички нормативни изисквания, необходими за извършване на такъв вид дейност. Обекта ще се изгражда със сертифицирани от ЕС материали. Същите са по съвременни строителни технологии с екологично чисти материали и компоненти. Общата застроена площ се предвижда да е около 550 кв.м .

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

9.Предлагани методи за строителство

Обекта ще се изгражда със сертифицирани от ЕС материали. Същите са по съвременни строителни технологии с екологично чисти материали и компоненти. Общата застроена площ се предвижда да е около 550 кв.м .

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използват следните природни ресурси:

- Земя – собствен имот на инвеститора.
- Вода – за питейно-битови нужди от селищния водопровод.
- Ел.енергия – от трафопост , намиращ се в близост до имота.
- Строителни материали – цимент , вар , пясък , камък и др.

11.Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране

Отпадъците , които ще се генерират по време на строителството ще се извозват на определените от общината места , въз основа на строителното разрешение и откриването на строителната площадка , съгласно ЗУТ.

Отпадъците, които ще се формират по време на строителството ще са незначителни, тъй като няма да се налага разрушаване или почистване на терена от съществуващи сгради и съоръжения, а именно:

- 17 05 06 изкопани земни маси
- 17 05 04 почва и камъни
- 17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия

От производствената дейност на обекта, който , ще се отделят следните отпадъци:

а)БИТОВИ ОТПАДЪЦИ – общи отпадъци от битов характер. Количеството им е минимално.

Код и наименование на отпадъка според Наредба №3 от 01.04.2004 г. на МОСВ и МЗ - ДВ бр. 44 от 25.05.2004 г. : код 20.03.01 “Смесени битови отпадъци”. Битовите отпадъци се събират в контейнер и ще се депонират на място определено от Кмета на община Маджарово.

6)ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ

СЖП категория – 3, за които е предвидено събиране и хладилно съхранение до пристигане на екарисажна кола и извозването им от обекта.

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

При изпълнението на инвестиционното предложение няма риск за здравето на хората и околната среда. По време на работа ще бъдат изпълнени и спазени всички изисквания по безопасност и хигиена на труда и противопожарна безопасност (БХТПБ).

Теренът предмет на настоящата оценка е разположен в екологично чист район. Наблизо липсват големи източници на вредни емисии. Нивото на емисионно замърсяване на атмосферата е свързано основно с фоновото замърсяване и самопречистващата способност на средата, което до голяма степен се дължи на съществуващите в района горски масиви.

В микрорайона не се извършват товаро-разтоварни дейности, които могат да формират запрашаване Пътят, който преминава в района е с местно значение. На един по-късен етап подновената пътна инфраструктура ще се ползва само от пребиваващите в обекта.

Отчитайки естеството на предвиденото за терена строителство не се очаква сериозно допълнително замърсяване на атмосферния въздух с неорганизираните емисии.

Производствената дейност на предприятието за месодобив, месопроизводство и консервиране, няма да доведе до замърсяване и нарушения на околната среда или до други отрицателни въздействия върху нея. Не съществува риск от аварии и от инцидентно замърсяване на компонентите на околната среда.

На площадката няма да се съхраняват опасни вещества.

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)

Вода за питейно-битови нужди ще се осигурява от селищната водопроводна мрежа чрез водопроводно отклонение.За измиване на помещенията и поливане на зелените площи ще се използва вода също от селищната водопроводна мрежа.

Отпадъчните води са битово-фекални и производствени.

Количества отпадни води : - битови до 1 куб.м./дневно

- промишлени до 6 куб.м./дневно

Заустване в новопроектирана водоплътна изгребна яма с вместимост – 42 куб.м.,като производствени ще преминат през локално пречиствателно съоръжение-мазнинозадържател.

14.Необходимост от други разрешителни , свързани с инвестиционното предложение:

Регулярните съгласно ЗУТ , а именно:

- ОДБХ гр.Хасково
- РИОСВ Хасково
- „Водоснабдяване и канализация” Хасково
- „Електроразпределение” – Хасково
- РЗИ Хасково
- Община Хасково;

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда:

Няма риск от замърсяване на околната среда, при нормална работа на обекта.При аварийни ситуации са предвидени бързи мерки за нейното прекъсване. Шум и вибрации над допустимите норми не се излъчват от обекта. На обекта няма електромагнитни полета и радиоактивни лъчения. Инвестиционното намерение ще се осъществява в с. Горно поле , общ. Маджарово на югоизток от регулационните граници. Няма опасност от пряко замърсяване и дискомфорт на близките до обекта жилищните имоти ,защото околните имоти са собственост на инвеститора.Най-близките жилищни сгради са над 50 м. от обекта в посока изток. Преобладаващите ветрове са по посока север – юг , следвайки релефа на местността , което не създава опасност от пренасяне на миризми от предприятието към селото в такава степен, че да влошат естествената за района околна среда и създадат дискомфорт на жителите му. Характеристиките на предлаганата дейност не предполагат негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

16.Риск от инциденти:

Риска от възникване на инциденти е минимизиран. Площадката на предприятието за месодобив , месопроизводство и консервиране ще бъде оградено с плътна ограда и ще има охрана.

Осветлението ще е външно за площадката. На производствените сгради ще се монтира гръмоотвод, който да покрива района и отбива гръмотевиците във височина.

По време на строителството ще се спазват указанията за охрана на труда съгласно изготвен по изискванията на ЗУТ План за безопасност и здраве.

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 разположения в близост елементи от Националната екологична мрежа

В УПИ – I-9, кв.2 по плана на с.Горно поле, общ.Маджарово ще се изгражда предприятие за месодобив и месопереработка от 5 бр. телета дневно.Площта на имота е 2,2 дка. Теренът на обекта е разположен в

жилищната зона на населеното място – с. Горно поле. Съседните имоти са жилищни като бъдещия обект граничи с: на север-за стопански двор на ТКЗС; на запад-край на селищната регулация и земеделска земя; на юг-УПИ II -14 , УПИ III-14 , кв.2 –собственост на инвеститора , на изток - УПИ I, кв.3- собственост на инвеститора и улици , а след тях жилищни сгради над 50 м. от обекта.Имота е разположен в северозападния край на селото.

Пътната инфраструктура в района на обекта не се променя, ще се използва съществуващ път -общинска собственост.Ще бъде използвана наличната инфраструктура на района. Реализирането на предложението не налага необходимост от нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

В непосредствена близост до обекта няма естествени повърхностни и подземно течащи води.

Няма направени геоложки изследвания за нивото и качеството на подземните води.

В границите на обекта и в близост до него няма елементи от Националната екологична мрежа – защитени природни територии /национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии.

Имотът не попада в защитена зона по НАТУРА 2000. В границите на площадката и в непосредствена близост до нея няма обявени елементи на националната екологична мрежа по Закона за биологичното разнообразие - защитени природни територии /национални паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности по Закона за защитените територии/. Не се засягат планински местности, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут.

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

Предприятието ще се разположи в границите на имота на инвеститора разположен в северозападния край на населеното място. Сградите и съоръженията ще са разположени в рамките на петното, ограничено от линията на допустимо застрояване. Захранването е предвидено от съществуващ път-общинска собственост.Предвидени са озеленени площи - 20%. Съседните имоти ,които са с начин на трайно ползване жилищни са собственост на инвеститора и няма за бъдат засегнати бъдещи ползватели на имотите.

3.Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Съгласно ПУП-ПЗ зонирането е Пп.- предимно производствена устройствена зона, разположена в населеното място-с.Горно поле , община Маджарово, където имотите са с начин на трайно ползване –жилищни.

Теренът е собственост на инвеститора и е с начин на трайно ползване – жилищен и съседните имоти от юг и изток са в начин на трайно ползване

жилищни , но също са собственост на инвеститора. Строителството и експлоатацията , свързани с реализацията на инвестиционното предложение ще доведат до незначителни физически промени на района при спазване на екологичното и здравно законодателства.

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

Наблизо няма големи промишлени обекти, магистрали или други обекти, оказващи влияние върху компонентите на околната среда.

Най-близките съществуващи жилищни сгради са отдалечени на повече от 50 м от обекта. Няма сгради, които се нуждаят от специална защита като болници, училища, културни и исторически обекти и други.

Няма резервати, защитени или чувствителни територии.

Не са разкрити или регистрирани археологически, исторически и архитектурни паметници.

На площадката и в района около нея няма вододайни зони и действащи водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. Парцелът не попада в настояща или бъдеща вододайна зона и в пояс I и II от санитарно-охранителна зона на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Местоположението на имота не е в противоречие с основните цели на Националната екологична мрежа. В резултата от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

5.Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Не се разглеждат други алтернативи за местоположение. Имотът е подходящ за построяването на предприятието за месодобив , месопреработка и консервиране с капацитет до 5 бр. телета дневно.

-В непосредствена близост до обекта извън селищната регулация е разположена фермата за телета на същия инвеститор.

-Разположението на обекта спрямо посоката на преобладаващите ветрове в района , които са от север.Следователно посоката им е север-юг или евентуалните вредности от обекта ще се разпространяват на юг,където са имотите на инвеститора.В този случай няма да има засегнати ползватели на жилищни имоти.

-Заустването на отпадъчните води ще стане във водоплътна изгребна яма.

- Вода за питейно-битови и производствени нужди ще се доставя отселищния водопровод чрез водопроводно отклонение.

IV.Характеристика на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение)

1. Въздействие върху компонентите на околната среда

а) Атмосферен въздух и атмосфера

Районът, в който се изгражда обекта принадлежи към климатичния район на Източна България, който е част от преходно-континенталната климатична подобласт на Европейско-континенталната климатична област. При тези условия се създават условия за формиране на преходно-континентален климат. Община Маджарово е разположена в югоизточна България, между Хасковската хълмиста област и склоновете на Източните Родопи. Общинският център - гр. Маджарово е разположен на десния бряг на р. Арда.

Положителната средноянуарска температура / 0 – 10С/ от една страна и сравнително високата средноюлска температура /23,80С/ от друга страна свидетелстват за преходноконтиненталните черти на климата. Абсолютната максимална температура на въздуха е 41,50С , а абсолютната минимална /-28,30С/.

Средногодишния валеж варира между 450 и 606 мм. Снежната покривка обикновено е незначителна и се задържа кратко време през годината.

Преобладаващи са северните основно. Средната скорост на вятъра в 75% от случаите е над 2 м/сек. За 13,3% от наблюденията времето е тихо. То благоприятства гравитационните процеси на отлагане на замърсителите и има отрицателно влияние върху разсейването им.

Нивото на замърсяване на атмосферата с вредни примеси се определя от:

- съществуващо замърсяване
- мощността на източниците и химичния състав на постъпващите в атмосферата вещества

- характеристика на разсейването им в атмосферата

Във връзка с това, за да се направи оценка на евентуални въздействия на източник на замърсяване, е необходимо да се познава:

- фоновото ниво на замърсяване.
- количество и качество на изхвърляните замърсители.
- метериологичните особености на разсейването на замърсителите в атмосферата.

По време на строителството е възможно да се появят източници на неорганизиран емисии , но това ще е в рамките на кратък срок, докато се извършва строителството. Освен това конфигурацията на релефа и посоката на преобладаващите ветрове е благоприятна за бързото разсейване на евентуално замърсяване на атмосферния въздух.

При експлоатация на обекта в атмосферата ще се отделят топлина , влага и миризми. Те се отделят в атмосферния въздух неорганизирано и организирано чрез принудителната вентилация-местна и общообменна.

При производството на консерви , отвеждането на замърсения въздух от миризми и водни пари по специално от автоклавното ще става чрез местна вентилация/аспирация/. Други вредности, отделяни в атмосферния въздух и

приземния атмосферен слой, по време на експлоатацията на обекта не се очакват.

Тези емисии са минимални и не натоварват значително атмосферния въздух. По закона на дифузия на газовете и в зависимост от метеорологичните условия, особено от преобладаващата посока на вятъра, тези замърсители бързо дифундират и се разсейват в пространството, като не натоварват допълнително атмосферния въздух и приземния атмосферен слой.

Съгласно "Розата на ветровете", преобладаващите ветрове за този район са северните ветрове. Разпространението на замърсителите ще става в посока юг към УПИ II -14 ,кв.3 и УПИ III-14 , кв.2 –собственост на инвеститора

Прогноза на въздействие върху качеството на атмосферния въздух с установяване на териториалния обхват.

Териториален обхват	- локален
Степен на въздействие	- незначително
Продължителност	- краткотрайна
Честота	- периодична
Кумулативни въздействия	- не се очакват

Влиянието от експлоатация на обекта върху атмосферния въздух и прилежащия му атмосферен слой е незначително.

б) Води

Водоснабдяването на обекта ще става от селската водопроводна мрежа чрез водопроводно отклонение.

Водоприемник на отпадните води от обекта –битово-фекални и производствени се явява водоплътна изгребна яма с обем 42 куб.м., изградена на площадката на обекта.

Отпадните води , които се формират от експлоатацията на обекта са:

- Количества отпадни води : - битови до 1 куб.м./дневно
- промишлени до 6 куб.м./дневно
- Условно чисти води- от размразяването на хладилните инсталации.
- На локално пречистване подлежат производствените отпадни води , съдържащи мазнини.Схемата на пречистване е следната:
- Мазнинозадържател с пречиствателен ефект -70%.Той намалява количеството на мазнините до 85 мг./л., БПК5 - 505 мг./л., неразтворени в-ва – 468 мг/л.
- Решетка и сито-задържат до 200 мг/л. Неразтворени в-ва,като количеството на изхода е 268 мг/л.
- Утаител- оразмерен е за престой на водата 72 мин.
- Пречиствателен ефект на пречиствателното съоръжение – 80%.

Битово-фекалните отпадъчни води са от санитарните възли. Замърсяванията им са от битов характер.

ИЗВОД: От казаното по-горе може да се направи обобщението, че при строителството и в процеса на експлоатацията на обекта не се създават условия за замърсяване на повърхностните и подземни води.

в)Почва и земни недра

В инвестиционното предложение се предвижда използване на 2,2 дка. земя, собственост на инвеститора.

Решението за третирането на отпадъчните води и отпадъците от обекта гарантира опазването на почвите и земните недра от замърсяване.

г)Ландшафт и природни обекти

Ландшафтът в района на обекта спада към урбанизирана територия-селищен тип.Преобладаващата функция на територията е населено място с жилищни имоти.

С реализирането на проекта не се очакват екологични и социални промени в съществуващото състояние на ландшафта. С експлоатацията на обекта се въвеждат нови функции на територията – от жилищна в предимно производствена устройствена зона, но територията е урбанизирана.

Естетични промени не се очакват, защото новите сгради няма да натоварят значително околната среда с нови форми и обеми.

Свободните площи ще бъдат озеленени с подходящи растителни и дървесни видове до 20%.

д)Биологично разнообразие

По отношение на растителността районът на обекта е като релеф, климат и почвени ресурси е полупланински, а земите са средна категория - IV,V.

Фауната в района на обекта се характеризира с наличието на животински видове, характерни за съществуващия ландшафт.

Строителството и експлоатацията на обекта няма да окажат въздействие върху растителния и животински свят в района и върху защитени природни територии,защото ще се извършва в населено място- с. Горно поле,община Маджарово.

е)Културно наследство

На площадката на обекта и в района около нея няма разкрити или регистрирани археологически, исторически или архитектурни паметници, които могат да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение. Историческият музей в гр.Маджарово ще бъде уведомен своевременно, ако в процеса на строителството се явят такива следи.

ж)Въздействие върху хората и тяхното здраве

При нормална експлоатация на обекта работещите в него не са подложени на вредно въздействие на факторите на работна среда и не се формира здравен риск . Собственика на обекта е длъжен да спазва законодателството за безопасни и здравословни условия на труд.Потенциален и реален здравен риск за работещите в обекта се очаква при аварийни ситуации.Затова работодателя и самите работници са длъжни да спазват стриктно инструкциите за безопасност при работа. Работодателя е длъжен да осигури , а работниците да носят задължително работно облекло и ако е необходимо - лични предпазни средства.

Предполагаемите рискови фактори от експлоатацията на обекта са миризми, водни пари, води, отпадъци и шум. Експлоатацията на обекта с доказаните изводи, няма да доведе до експозиция на населението в подлежащата на здравна защита зона в размери имащи значение за здравето му. Работещите в обекта не са подложени на вредно въздействие на факторите на работна среда и не се формира здравен риск за работещите в него. Мащабът на въздействие се приема като ограничен, в рамките на площадката на обекта. Потенциален и реален здравен риск за обитателите на подлежащата на здравна защита жилищна зона не се очаква от реализирането на проекта.

Обекта ще се изгражда съгласно изискванията на Европейската общност и Европейските директиви. При спазване на тези изисквания и европейските норми и стандарти, експлоатацията на обекта няма да доведе до замърсяване на околната среда и средата за обитаване, защото изискванията в тях в това отношение са много строги. Едно от изискванията е заграждане на обекта с плътна ограда и озеленяване района на обекта, което е благоприятно за разпространението на атмосферните замърсители и шума извън границите му.

Управлението на риска за здравето на хората – работещи в обекта и живущи на територията на населеното място ще се осъществява въз основа спазването на профилактична програма, поддържането в изправност на технологичното оборудване, спазване правилата и мерките на специализирания държавен орган- ОДБХ, наложени при възникване на извънредни ситуации.

3) Отпадъци

Отпадъците от обекта ще се събират разделно и ще се експедират както следва:

- Отпадъци от СЖП категория – 3, за които е предвидено събиране и хладилно съхранение до пристигане на екарисажна кола и извозването им от обекта.
- Код 02.02.04. – утайки от отработени канални води. Изхвърлят се в контейнера за Екирисажа.
- Код 15.01.01. – отпадъци от хартия и картон. Събират се и се подават периодично за рециклиране в пунктовете на "Вторични суровини".
- Код 15.01.02. – отпадъци от пластмаса. Отпадъчното фолио и др. полимерни опаковъчни материали се събират разделно и се предават за рециклиране в пунктовете на "Вторични суровини".
- Код 20.01.03 – твърди битови отпадъци. Събират в контейнер със самозатварящи се капаци и се извозват от Общинската фирма по почистване на градското сметище.

и) Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации

Съгласно Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ, граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях за жилищни зони и територии, съгласно т.1 са следните за еквивалентно ниво на шума в dB/A/:

- ден – 55 dB/A/
- вечер - 50 dB/A/
- нощ - 45 dB/A/

При експлоатация на обекта шум ще се излъчва от следните източници: вентилация, климатизация, машините и съоръженията участващи в производствения процес и хладилните агрегати.

- Вентилацията ще се изпълни като се подберат вентилатори с ниска шумова характеристика и изпълнят мероприятия за намаляване шума и вибрациите. Шумовата им характеристика ще варира от 45-50 dB/A/. Шумовите нива в работното помещение ще бъде под граничните стойности за работна среда, което е 80 - 85 dB/A/.
- Агрегатите на хладилните камери и климатизацията на помещенията се монтират в затворени помещения или на покрива и фасадите на сградата. Шумовите им нива ще са: от 45 dB/A/ до 55 dB/A/. Тъй като режима на работа на хладилните съоръжения е непрекъснат, то излъчваните от тях еквивалентни шумови нива в околната среда ще бъдат много по-ниски от граничните стойности, определени с Наредба №6 на МЗ за нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии.
- Машините, участващи в производствения процес са с шумови характеристики 65–83 dB/A/. Те обаче не работят едновременно. Машините се монтират върху шумо- и виброизолиращ фундамент.

Нивото на звукова мощност, предизвикана от работата на машините и съоръженията, която е най-шумната дейност при експлоатация на обекта се изчислява чрез **“Норми на проектиране на защита от шум” и Наредба №6 / 26.06. 2006 г.** Сумарното шумово ниво се определя по формулата:

$$\sum 10^{0,1 L_{pi}} = 83 + 0,3 = 83,3 \text{ dB/A/}$$

Изчисленията се правят на база: **“Норми на проектиране на защита от шум” и Наредба №6 / 26.06. 2006 г.**

Шумът, излъчван в околната среда при работа на шивашката работилница се определя по формулата:

$$L_{\text{тер.}} = L - R_{\text{wc}}, \text{ където}$$

$L = 83,3 \text{ dB/A/}$ - сумарното шумово ниво в раб. помещение

$R_{\text{wc}} = 35 \text{ dB/A/}$ индекс / в dB / за звукоизолация на съчетани стени / стени с прозорци / - таблица 1 от Приложение №2 към чл.37.

$$L_{\text{тер.}} = L - R_{\text{wc}} = 83,3 - 35 = 48,3 \text{ dB/A/}$$

Очакваните шумови нива на жилищната територия ,непосредствено до обекта при неговата експлоатация ще са:

$$48,3 \text{ dB/A/} < 55 \text{ /ден/ ПДН.}$$

Очакваните шумови нива на жилищната територия на най-близко разположената жилищна сграда са:

$$L_{\text{А жил. терит.}} = L_{\text{А тер.}}^{\text{д/н}} - \Delta L_{\text{раст.}}, \text{ където}$$

$$L_{\text{А тер.}}^{\text{д/н}} = 48,3 \text{ dB/A/}$$

$\Delta L_{\text{раст.}} = 25 \text{ dB/A/}$, съгл. фиг. 2,3 от Наредба №6 / 26.06. 2006 г. за разстояние от източника на шум до защитавания обект , а именно най-близко разположените съществуващите жилищните сгради.

$$L_{\text{А жил. терит.}} = L_{\text{А тер.}}^{\text{д/н}} - \Delta L_{\text{раст.}}$$

$$L_{\text{А жил. терит.}} = 48,3 \text{ dB/A/} - 25 \text{ dB/A/}$$

$$L_{\text{А жил. терит.}} = 23,3 \text{ dB/A/}$$

Очакваните шумови нива от експлоатация на обекта, на защитаваната жилищна територия ще са $23,3 \text{ dB/A/}$.

Съгласно Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ, граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях за жилищни зони и територии , съгласно т.2 са следните за еквивалентно ниво на шума в dB/A/:

$$23,3 \text{ dB/A/} < 55 \text{ dB/A/} - \text{ден}$$

$$23,3 \text{ dB/A/} < 50 \text{ dB/A/} - \text{вечер}$$

$$23,3 \text{ dB/A/} < 45 \text{ dB/A/} - \text{вечер}$$

Предизвиканите от експлоатацията на обекта шумови нива ще бъдат под граничните стойности, определени с Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ.

Извод: От тук може да се направи извода, че въздействието на шума от експлоатацията на обекта върху защитаваната жилищна територия и живущите в най-близко разположените жилищни сгради ще бъде незначително и под нормативните гранични стойности , определени от Българското законодателство.

За работещите в обекта еквивалентното шумово ниво , изчислено за 8 часов работен ден ще бъде по-ниско от граничните стойности на експозиция $L_{\text{ех}} 85 \text{ dB/A/}$, съгл. Наредба №6 от 15.08.2005 г.

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

По време на експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на компонентите на околната среда.

Най-близките до обекта защитени територии от Националната екологична мрежа са:

- BG0002014 Маджарово Директива 79/409/ЕЕС за Птиците РМС № 122 от 02 март 2007 г. ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.
- BG0002071 Мост Арда Директива 79/409/ЕЕС за Птиците РМС № 122 от 02 март 2007 г. ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.
- BG0002106 Язовир Ивайловград Директива 79/409/ЕЕС за Птиците РМС № 122 от 02 март 2007 г. ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.
- BG0002019 Бяла река Директива 79/409/ЕЕС за Птиците РМС № 122 от 02 март 2007 г. ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.
- Община Маджарово попада в обхвата на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие BG0001032 Родопи – Източни Директива 92/43/ЕЕС за запазване местообитанията на дивата флора и фауна, приета с РМС № 122 от 02 март 2007 г. ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.

Описаното местоположение и параметри на инвестиционното предложение не създават възможности за значително и невъстановимо въздействие върху околната среда, защото е разположен в урбанизирана територия-населено място.

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

Площта на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по Закона за защитените територии и регистрирани местообитания на редки и защитени растителни и животински видове по Закона за биологичното разнообразие. ИП не засяга планински и гористи местности, влажни зони, съществуващи паметници на културата и територии със специфичен санитарен статут. Реализацията на ИП не отнема трайно територията и позволява свободно преминаване на видовете. ИП се характеризира с ограничена за реализацията му площ. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. По отношение на отпадъците са предвидени мерки за тяхното безопасно съхранение и предаване на фирми занимаващи се със събиране на съответните отпадъци.

Не се очакват кумулативни въздействия, свързани с други планове, програми и проекти. Стойностите на всички вредни фактори, формирани от експлоатацията на обекта са под граничните концентрации и граничните стойности, съгласно действащите хигиенни норми и изисквания

Въздействието е пряко, с малък териториален обхват, степен на въздействие незначителна; краткотрайно. Кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват.

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

Инвеститорът възнамерява да построи в собствения си имот предприятие с капацитет за месодобив и месопреработка на 5 бр. телета дневно в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле, общ. Маджарово. Ще бъде изготвен ПУП за смяна на статута от жилищно в предимно производствено ползване на имота. Теренът на обекта е разположен в жилищната зона на населеното място – с. Горно поле. Съседните имоти са жилищни като бъдещия обект граничи с: на север-за стопански двор на ТКЗС; на запад-край на селищната регулация и земеделска земя; на юг-УПИ II -14, УПИ III-14, кв.2 – собственост на инвеститора, на изток - УПИ I, кв.3- собственост на инвеститора и улици, а след тях жилищни сгради над 50 м. от обекта.

Предполагаемите рискови фактори от експлоатацията на обекта са миризми, водни пари, води, отпадъци и шум. Експлоатацията на обекта с доказаните изводи, няма да доведе до експозиция на населението в подлежащата на здравна защита зона в размери имащи значение за здравето му. Работещите в обекта не са подложени на вредно въздействие на факторите на работна среда и не се формира здравен риск за работещите в него. Собственика на обекта е длъжен да спазва законодателството за безопасни и здравословни условия на труд. Мащабът на въздействие се приема като ограничен, в рамките на площадката на обекта.

5. Вероятност на поява на въздействието

Не се очаква отрицателно въздействие на обекта върху компонентите на околната среда. Не се очакват аварийни ситуации от експлоатацията на обекта при спазване на проектната документация и нормативните уредби. Изложените рискови фактори, които могат да повлияят на човешкото здраве не могат да имат комбинирано, кумулативно, комплексно и отдалечено въздействие в посочените концентрации и на определения терен. Потенциален здравен риск за работещите и обитателите на обектите, подлежащи на здравна защита не се очаква от реализацията на проекта.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Продължителността е постоянна, но не се очаква значително въздействие върху компонентите на околната среда от експлоатацията на обекта, защото зависи и от конюнктурата на пазара. Не се очаква обратимост на въздействието при спазване на всички нормативни изисквания за строителство и експлоатация на обект: "Предприятие за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от биотелешко месо" в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле; общ. Маджарово

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

Риска от завърсяване на околната среда е незначителен. Характера на производство е такъв, че не се очакват залпови замърсявания. За аварийни ситуации, инвеститора ще има изготвен план за действие. В него трябва да се предвидят следните ситуации:

1. Изключване на ел. ток при пожар, гръмотевични бури и мълнии.
2. Издаване на заповед и методични указания за функциите на личния състав при природни бедствия , аварии и катастрофи.
3. План за евакуация на хората и техниката.

8. Трансграничен характер на въздействията

Няма въздействия с трансграничен характер.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Реализирането на **“Предприятие за месодобив, месопреработка и производство на стерилизирани месни и месо-зеленчукови консерви от биотелешко месо “** в УПИ – I-9, кв.2 по плана на с. Горно поле ; общ. Маджарово , отговаря на изискванията на действащата нормативна уредба, няма да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и не се очаква риск за човешкото здраве.

Инвеститор:.....
/ Благовеста Василиева /

Изготвил информацията: инж. Славейка Иванова
независим експерт с удостоверение № 689 / 09.10.2007 г. – МОСВ по
елементи: качество на атмосферния въздух , вредни физични фактори ,
здравна оценка и р-л на колектив
специалност: санитарно инженерство - Диплом №002313 / 01.06.1996 г.
Медицински университет - София