

## **С Ъ О Б Щ Е Н И Е**

### **ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ**

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр.12/2016 г.), Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

„Хеликом” ООД, ЕИК 203368080, гр. СЛИВЕН, ОБЩИНА СЛИВЕН  
има следното Инвестиционно предложение:

**„Разширение и преустройство на съществуващо предприятие за  
месодобив и месопреработка” в имот № 056014, Стопански двор,  
землището на с. Гергевец, общ. Сливен**

**За контакти:**

Име: „Хеликом” ООД, ЕИК 203368080, инж. Петко Господинов Дунчев

Тел.: 044622107, 0888660451

Пълен пощенски адрес: 8800 гр. Сливен, ул. „Йосиф Щросмайер” 4-Б-2

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<http://www.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2. Обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 **/до 22.06.2018 г. вкл./** в Община Сливен, гр. Сливен 8800, бул. ”Цар Освободител № 1, и/или в РИОСВ – Стара Загора, гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина” № 2, п.к.143.

Отдел Екология  
Община Сливен

Дата: 05.06.2018 г

## **Приложение № 2 към чл. 6**

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

### **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

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

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Хеликом” ООД, ЕИК 203368080,  
гр. Сливен, ул. „Йосиф Щросмайер” 4-Б-2

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Сливен, ул. „Йосиф Щросмайер” 4-Б-2

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел. 044622107, 0888660451

4. Лице за контакти.

Инж. Петко Господинов Дунчев

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

„Хеликом“ ООД възнамерява да реализира следното инвестиционно предложение „Разширение и преустройство на съществуващо предприятие за месодобив и месопреработка” в имот № 056014, Стопански двор, землището на с. Гергевец, общ. Сливен. Обектът е съществуващ и е регистриран в Агенция по безопасност на храните въведен в експлоатация през 2000 година за дневен капацитет 20-40 бр. заклани свине, 20-30бр. заклани агнета със застроена площ 1500кв.м.. Ще се извърши преустройство на съществуваща кланица – разширение с площ 160кв.м. и ново технологично оборудване. Разширението ще представлява сграда от метална конструкция с термо панели. Отделните помещения в кланицата ще бъдат изградени съобразно нормативните изисквания-непромокаеми, гладки, лесни за дезинфекция и почистване. Ще се обособи мръсна и чиста зона. Капацитетът на кланицата с разширението ще достигне 200-220 броя заклани свине на ден.

Планира се инвестиция в изграждане на необходимите помещения в самата кланица, както следва: работно помещение, помещение за охлаждане, хладилна камера, шокова хладилна камера, хладилна камера СЖП. Водоснабдяването е от водопроводната мрежа на селото Ф 90мм.

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

Инвестиционното ни предложение представлява разширение и преустройство на съществуващо предприятие за месодобив и месопреработка с обща площ 1500кв.м. Новата разширение ще бъде на площ 160 кв.м. и ще достигне общ капацитет на кланицата 200-220бр. свине на ден.

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

Водоснабдяването за питейно-битови и други нужди по време на експлоатацията и преустройството ще се осигурява от водопроводната мрежа на село Гергевец Ф 90мм. Имотът е водоснабден и електрифициран.

Не се предвижда използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на кланицата. Доставка на инертни материали ще бъде от лицензирани фирми от строителството.

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

По време на строително-монтажните дейности ще се генерират предимно строителни отпадъци и битови от строителните работници. Количествата и третирането им е съгласно одобрен от кмета на община Сливен План за управление на строителните отпадъци- неразделна част от инвестиционния проект.

По време на експлоатацията ще се генерират битови отпадъци от персонала. Отделените количества производствени отпадъци от кланичната дейност- СЖП ще се събират в контейнер, съхраняват в хладилник и предават на екарисаж за обезвреждане.

Генерираните количества битови и строителни отпадъци ще се събират в контейнер и предават на регламентирано от община Сливен. Опасни отпадъци от дейността няма да се формират.

Отпадъците категория СЖП 2 и 3 ще се събират в контейнери и предават на екарисаж.

Отпадъчните води са два вида - битово-фекални и производствени от измиване на помещенията.

Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в бетонизирана изгребна яма, а отделените количества производствени води -от измиване на помещенията, площадките и съоръженията, и кланичната дейност ще се отвеждат в подземна канализационна система за придвижване на течните отпадъци. На сифоните, отвеждащи промивните води на помещенията от кланичния пункт, ще бъдат монтирани кошнички от неръждаема мрежа с диаметър на отворите от 6мм. Всички събрани в кошничките биологични отпадъци при клането на ЕПЖ и ДПЖ ще се предават за обезвреждане в екарисаж. След преминаване през кошничка ще се отвеждат към бетонизирана изгребна яма, която периодично ще се почиства от лицензирана фирма.

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

От строителството и експлоатацията на кланицата не се очаква замърсяване и вредно въздействие. При реализация на инвестиционното предложение не се очаква да настъпи дискомфорт на околната среда. Ще се спазват всички изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

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

При експлоатацията на кланицата няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества. Реализацията на проекта няма да доведе до възникване на големи аварии и/или бедствия. Към инвестиционния проект ще бъде изготвен и съгласуван част Пожарна безопасност, която ще се съгласува с РД ПБЗН.

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

"Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Ще се разработи система за здравословни и безопасни условия на труд с инструкции и отговорни лица, с оглед избягване на аварии. Факторите на работното място ще бъдат оценени и измерени, при необходимост ще бъдат взети коригиращи и превантивни мерки.

Като се вземе предвид , че в предприятието за питейно-битово и противопожарно храняване ще се използва вода от водопроводната мрежа на селото , ще бъдат избегнати възможно в най-голяма степен рисковете за човешкото здраве.

**Микроклимат:** Осигурява се необходимата температура и влажност в производствените помещения, съгласно правилника за О и В.

**Чистота на въздуха:** В производствените помещения няма свободно отделяне на прах и вредни вещества.

**Шум и вибрации:** В производствените помещения няма работни места с шум над 85 децибела. Няма вибрации.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с № 056014, Стопански двор, с. Гергевец, общ. Сливен. Имотът е с обща площ 3,678дка, а разширението на кланицата ще се разположи на около 160 кв.м..Начин на трайно ползване: Стопански двор. Имотът е с налични пет броя сгради в него и с трансформаторен пост с площ 27кв.м. Имотът е собственост на дружеството.

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

Проектът е изготвен съгласно изискванията на следните действащи към момента нормативни документи на европейското и национално законодателство в областта на хигиената на храните:

1. **Регламент (ЕО) №853/2004** на ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 29.04.2004 г. относно определяне на специфични хигиенни правила за храните от животински произход.
2. **Регламент (ЕО) №852/2004** на ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 29.04.2004 г. относно хигиената на храните.
3. **Регламент (ЕО) №854/2004** на ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от

29.04.2004 г. относно определяне на специфичните правила за организирането на официален контрол върху продуктите от животински произход, предназначени за човешка консумация.

4. **Регламент (ЕО) №2073/2005** на КОМИСИЯТА от 15.11.2005 г. относно микробиологичните критерии за храните, **Регламент 1441/2007** за изменение на Регламент (ЕО) №2073/2005г.

5. **Регламент (ЕО) №1069/2009** на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, предназначени за консумация от човека и за отмяна на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1774/2002Г.

6. **Регламент (ЕО) № 999/2001** за превенция, контрол и ликвидиране на някои трансмисивни спонгиформни енцефалопатии.

7. **Регламент (ЕС) 2015/728** НА КОМИСИЯТА от 6 май 2015 година за изменение на определението за специфичен рисков материал в приложение V към Регламент (ЕО)

№ 999/2001 на Европейския парламент и на Съвета относно определяне на правила за превенция, контрол и ликвидиране на някои трансмисивни спонгиформни енцефалопатии.

8. **Регламент 1099/2009г.** за защита на животните по време на клане или умъртвяване.

9. **Регламент (ЕО) N2 1/2005** на Съвета от 22 декември 2004 година относно защитата на животните по време на транспортиране и свързаните с това операции.

11.**Регламент (ЕС) 2015/1375** НА КОМИСИЯТА от 10 август 2015 година относно установяване на специфични правила за официалния контрол на трихинели (*Trichinella*) в месото.

12.Закон за храните - Обн.ДВ бр.90 от 15.10.1999 г., поел. изм. ДВ. бр.92 от 17 Ноември 2017г.

13. **Закон за ветеринарномедицинската дейност** - Обн. ДВ.бр.87 от 01.11.2005г. поел. изм. и доп. ДВ. бр.17 от 23 Февруари 2018г.

Месодобивната част на предприятието /кланицата/ е изградена и въведена в експлоатация през 2000г. От тогава до настоящия момент, произвеждайки качествена и конкурентна продукция /трупно месо от свине и агнета до 12 м. възраст/, предприятието разширява своята дейност, като увеличава броя на клиентите си, стигайки до максимума на своите производствени възможности. При въвеждането на предприятието в експлоатация, дневният капацитет на кланицата е от порядъка на 20 до 40 бр. заклани свине и 20-30 бр. заклани агнета дневно през пролетния сезон. Въвеждайки двусменен режим на работа, ръководството на фирмата към настоящия момент достига капацитет от 200 до 220 бр. заклани свине на ден /пропорционално намалени при клане на агнета да 12 месечна възраст/ при максимално натоварване на персонала и наличните хладилни площи. Към настоящият момент в кланицата съществуват две хладилни камери за охлаждане и съхранение на трупно месо с обща площ 54 м<sup>2</sup>, където биха могли да се охладят и съхранят от 200 до 220 бр. свине с живо тегло от 100 до 120кг.

### **ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИМА ЗА ЦЕЛ:**

1. Разширение и преустройство на съществуващата кланица и оборудването и с ново, съвременно технологично оборудване, водещи до увеличаване на нейния капацитет, който ще доведе до максимално използване на новоизградените със собствени средства хладилни площи.

2. Производство на безопасен за потребителите продукт.

3. Създаване на благоприятни условия за работа чрез въвеждане на едносменен режим.

4. Създаване на нови работни места.

5. Разширяване на асортимента на произвежданите продукти от предприятието

/въвеждане на технологични линии за клане на дребни преживни над 12 месечна възраст и за клане на едри преживни животни/.

Помещенията в кланицата са предвидени да бъдат изградени от непромокаеми, нехигроскопични, гладки, лесни за почистване и дезинфекция материали. Подът - от непромокаем материал, който се почиства и дезинфектира лесно с наклон, така че да се улеснява оттока на течностите към отводнителните канали. Всички съоръжения в кланицата е предвидено да бъдат изградени от некорозиращи материали, разрешени за използване в ХВП и позволяващи извършване на измиване и дезинфекция с необходимата честота. В кланицата е предвидено изграждане на подземна канализационна система за придвижване на течните отпадъци. На сифоните, отвеждащи промивни води от работните помещения на кланичния пункт, ще бъдат монтирани кошници от метална неръждаема мрежа с диаметър на отворите не повече от 6 мм. Всички събрани в кошниците на сифоните биологични отпадъци при клането на ЕПЖ и ДПЖ, ще се третират като специфично-рискос материал и ще подлежат на обезвреждане в екарисаж. Съхранението им ще се извършва в хладилника за съхранение на СРМ до предаването им за унищожаване.

Течните странични животински продукти, т.е. отпадъците, които се отделят при процеса на клане на животните, и отпадъците от местата за хигиена на персонала, ще се придвижват в частта за предварителна преработка на отпадъчните води (биологично почистване).

Съгласно изискванията на Европейското законодателство, в кланицата се спазва строго разделението за чиста и мръсна зона.

В мръсната зона са разположени боксовете и съоръженията за зашеметяване на животните, ваните за обезкървяване, съоръженията за закачане на зашеметените животни на тръбния път и самия тръбен път за технологичната обработка на закланите животни до тяхното окончателно одиране.

Границата между „чистата“ и „мръсната“ зона е ясно обособена от преградна стена, осигуряваща напълно предотвратяване на контакта между неодраните и одраните трупове на животните.

В чистата зона ще се извършва отделяне на вътрешностите и отстраняване на СРМ от трупа, разполовяване на трупа при свинете и разрязване на труповете на четвъртини при ЕПЖ.

## **ТЕХНОЛОГИЯ НА МЕСОДОБИВА**

Боксовете за предкланична почивка са водоснабдени и снабдени с канализация за отходните води. Предвиден е и изолационен бокс, който е с отделна канализационна система за животни, които са показали признаци на заболяване. Почистването на боксовете се извършва с водна струя, след което се дезинфектират веднага, след като от тях се изведат настанените животни. Отпадните води заедно с отмитите изпражнения се отвеждат чрез канализацията до утаечна шахта. Получената утайка се отстранява и транспортира до торището.

## **КЛАНЕ НА ДРЕБНИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ**

### **1.. Мръсна зона.**

Животните за клане постъпват в бокса за зашеметяване , който се намира в основното работно помещение на „мръсната“ зона на кланицата. Придвижването им става с помощта

на работник - подкарвач, който вкарва в бокса партиди от не повече от 10 бр. животни.

### ***Позиция А***

Зашеметяването се извършва с електрически ток от обучен работник, преминал курс на обучение и притежаващ необходимата квалификация. Работникът поставя рамената на електрическите клещи от двете страни на главата на животното, в полето между окото и ухото. Уреда за зашеметяване се настройва така, че да подава ток със сила 0,6 А за агнетата и ток от 1,0-1,25 А за възрастните ДПЖ. Животните изпадат в тоничен гърч, който продължава 5 до 20 секунди, следван от клоничен гърч за 5-45 секунди. По време на зашеметяването, нервната система на животните е напълно блокирана и те не изпитват болка. Именно в този момент работник закача единия заден крак на зашеметеното животно на верижна кука, след което с помощта на работника, извършил зашеметяването, повдигат верижната кука с електрически елеватор и закачат зашеметеното животно на тръбния път. Тръбният път е с наклон от 5%, и животното от собствената си тежест се отвежда над ваната за обезкървяване .

### ***Позиция В***

Работник извършва клането и обезкървяването на животното, като прерязва сънните артерии и яремните вени. Разрязването на сънните артерии и яремните вени се извършва максимално близо до долната челюст.

Всеки нож, с който не се извършват манипулации, се държи в стерилизатора при температура не по-ниска от 82°C. Обезкървяването на всяко животно се извършва в продължение на около 6-8 минути. Обезкървява се до пълно изтичане на кръвта /процеса се счита за завършен, когато кръвта започне да се стича на капки/.

### ***Позиция С***

Обезкървеното животно се придърпва по тръбния път извън ваната за обезкървяване, където работник на платформа , отрязва свободния заден крайник в тарзалната става, одира го и го закача с помощта на транспортна кука на тръбен път с по-малка височина, успоредно разположен на по-високия тръбен път, по който се придвижва животното с верижната кука. Закаченият на верижната кука заден крайник се освобождава от тежестта на животното, след което крайника се отрязва през тарзалната става, верижната кука се сменя, а крака се одира. С помощта на транспортна кука, и вторият одран заден крак се повдига и закача на по-ниския тръбния път. Опашката се одира и се прерязва при 5-6 опашен прешлен. Анусът се изрязва кръгово и се отделя с правото черво от заобикалящата го съединителната тъкан. Анусът се поставя в полиетиленова торба, на която се поставя гумена превръзка с цел предпазване на трупа от допълнително замърсяване от чревното съдържание на животното.

### ***Позиция D***

Работник от нивото на пода, отрязва предните крайници в областта на карпалната става, след което одира главата на трупа. При дрането на животни над 18 месечна възраст, на главата се оставя ухо с ушната марка на животното. Рогата се отрязват в основата им. Рогата и краката се поставят в специални колички, за да се отведат веднага до хладилника за СЖП. Отрязаните предни и задни крайници и опашка на животни до 18 месечна възраст се съхраняват в хладилната камера за съхранение на СЖП, след което се предават за унищожаване в екарисаж като СЖП категория 3. При животните над 18 месечна възраст, се опаковат в полиетиленови торби, поставя им се етикет с ушния номер на закланото животно и се съхраняват в хладилната камера за съхранение на странични животински продукти /СЖП/ до излизане на резултата от изпитване за скрејпи. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рисков материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се предават на екарисаж като СЖП

категория 3.

### ***Позиция Е***

Следва пълното одиране на животното от работник от нивото на работна платформа , който от страната на гърба притиска с палеца на дясната ръка трупа в основата на задраното поле на задните крайници, след което вмъква свитата в юмрук ръка между трупа и кожата на животното. С умерен натиск от гърба към корема става пълното одиране на трупа, като в областта на гръдната кост, предните крайници и врата, кожата се обхваща с две ръце и се тегли надолу. Ако кожата е от животни до 18 месечна възраст, тя се отнася в склада за кожи без маркировка. Ако кожата е от животни над 18 месеца, се поставя в полиетиленова торба и се пренася в хладилника за съхранение на СЖП, където изчаква резултата от изпитването за ТСЕ. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване, като специфично-рисков материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се предават за преработка.

### **Б.Чистазона**

#### ***Позиция F***

Работник от нивото на пода, отстранява главата на животното, като прерязва шията между черепа и първия шиен прешлен. При животните до 12 месечна възраст, тъй като гръбначния мозък не е СРМ, операцията се извършва с един нож. При животните над 12 месечна възраст тази операция се осъществява с два ножа с различен цвят на дръжките - с нож, който не е за СРМ, се прерязва шийната мускулатура, след което се взема нож за СРМ от стерилизатора с натриев хипохлорид и се прерязва гръбначния стълб между тилната кост и първия шиен прешлен. Отделя се главата от трупа, след което отвора, образуван в тилната кост на черепа /форамен магнум/ се запушва с тампон. Следи се отделената глава и трупа да са идентифицирани /при дрането е оставено ухо с ушната марка на животното, която остава към главата, а на трупа се закача марка с написан номера на ушната марка/, след което се поставя на специални колички за извършване на месопреглед от ОВЛ. По-нататъшната обработка на главата е в зависимост от възрастта на животното:

- Ако животното е на възраст до 12 месеца, главата се пуска без ограничение.
- при животно на възраст над 12 месеца, черепа заедно със сливиците, очите и мозъка, се съхраняват в хладилника за СЖП в контейнер за СРМ и се предават на екарисаж.

#### ***Позиция G***

Работник от платформа /срязва коремната стена по средната линия и отваря коремната кухина. Половите органи се изрязват и отстраняват, след което се поставят в количка за събиране на СЖП. Тънките черва се издърпват и се правят на връзка, която се подава в помещението за обработка на субпродукти за допълнително измиване. Илеума /последните около 60 см. от тънките черва, които преминават в сляпото черво/, заедно с далака, се отстраняват и се отнасят в хладилната камера за съхранение на СРМ /2/. Белите субпродукти - търбух, дебели черва, мезентериума /момиците/ и др. се събират в неръждаема вана, от която се придвижват към помещението за обработка на бяла карантия . След разделяне и измиване, добитата бяла карантия от животни до 18 месечна възраст се пренасят в хладилната камера за съхранение на субпродукти, от където се пускат за реализация, а тези от животни над 18 месечна възраст, се поставят в торби от полиетилен, маркират се с ушния номер на животното и се съхраняват до излизане на резултата от изпитването за скрейпи.

Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рисков материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пускат без ограничения.

Манипулациите по изваждането на червената карантия се извършват от същия работник. Червената карантия (трахея, хранопровод, сърце, черен и бял дроб, диафрагма) се изваждат, като се отделя трахеята и хранопровода от заобикалящата ги съединителна тъкан в областта на шията и основата на гръдния кош, извършва се циркулярен разрез на диафрагмата и се прерязва връзката на перикарда с вътрешната страна на гръдната стена. Извадените субпродукти се маркират и се закачат на куки на количката за извършване на месопреглед. При животните до 18 месечна възраст, след извършване на месопрегледа от официалния ветеринарен лекар, се пристъпва към тяхното поставяне в пластмасови каси. Отделената и почистена червена карантия се предвижва в хладилната камера за охлаждане при температура от 0 до +3°C.

На животните над 18 месечна възраст ливера не се разделя, а заедно с поставената маркировка изчаква резултата от изследването за ТСЕ в хладилната камера за съхранение на субпродукти. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рискосв материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пуска без ограничения.

На трупове от животни до 18 месечна възраст се извършва мокър тоалет/измиване/, след което се избутват по тръбния път в коридора за подсушаване. След подсъхването на трупове /образуване на коричка/, се преместват в хладилната камера за съхранение на трупно месо от ДПЖ при температура от 0 до 7 °C.

от стерилизатора с натриев хипохлорид и се прерязва гръбначния стълб между тилната кост и първия шиен прешлен. Отделя се главата от трупа, след което отвора, образуван в тилната кост на черепа /форамен магнум/ се запушва с тампон. Следи се отделената глава и трупа да са идентифицирани /при дрането е оставено ухо с ушната марка на животното, която остава към главата, а на трупа се закача марка с написан номера на ушната марка/, след което се поставя на специални колички за извършване на месопреглед от ОВЛ. По-нататъшната обработка на главата е в зависимост от възрастта на животното:

- Ако животното е на възраст до 12 месеца, главата се пуска без ограничение.
- при животно на възраст над 12 месеца, черепа заедно със сливиците, очите и мозъка, се съхраняват в хладилника за СЖП в контейнер за СРМ и се предават на екарисаж.

### ***Позиция G***

Работник от платформа срязва коремната стена по средната линия и отваря коремната кухина. Половите органи се изрязват и отстраняват, след което се поставят в количка за събиране на СЖП. Тънките черва се издърпват и се правят на връзка, която се подава в помещението за обработка на субпродукти за допълнително измиване. Илеума /последните около 60 см. от тънките черва, които преминават в сляпото черво/, заедно с далака, се отстраняват и се отнасят в хладилната камера за съхранение на СРМ . Белите субпродукти - търбух, дебели черва, мезентериума /момиците/ и др. се събират в неръждаема вана, от която се придвижват към помещението за обработка на бяла карантия . След разделяне и измиване, добитата бяла карантия от животни до 18 месечна възраст се пренасят в хладилната камера за съхранение на субпродукти, от където се пускат за реализация, а тези от животни над 18 месечна възраст, се поставят в торби от полиетилен, маркират се с ушния номер на животното и се съхраняват до излизане на резултата от изпитването за скрейпи.

Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рискосв материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пускат без ограничения.

Манипулациите по изваждането на червената карантия се извършват от същия работник. Червената карантия (трахея, хранопровод, сърце, черен и бял дроб, диафрагма) се изваждат, като се отделя трахеята и хранопровода от заобикалящата ги съединителна тъкан в областта на шията и основата на гръдния кош, извършва се циркулярен разрез на диафрагмата и се прерязва връзката на перикарда с вътрешната страна на гръдната стена.

Извадените субпродукти се маркират и се закачат на куки на количката за извършване на месопреглед. При животните до 18 месечна възраст, след извършване на месопрегледа от официалния ветеринарен лекар, се пристъпва към тяхното поставяне в пластмасови каси. Отделената и почистена червена карантия се предвижва в хладилната камера за охлаждане при температура от 0 до +3°C.

На животните над 18 месечна възраст ливера не се разделя, а заедно с поставената маркировка изчаква резултата от изследването за ТСЕ в хладилната камера за съхранение на субпродукти. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рискосв материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пуска без ограничения.

На труповете от животни до 18 месечна възраст се извършва мокър тоалет/измиване/, след което се избутват по тръбния път в коридора за подсушаване. След подсъхването на труповете /образуване на коричка/, се преместват в хладилната камера за съхранение на трупно месо от ДПЖ при температура от 0 до 7 °C.

### ***Позиция H***

Труповете на животните над 18 месечна възраст се разполовяват по гръбначния стълб от

работник, намиращ се на работна платформа . Реже се отгоре надолу с електрически трион, който се стерилизира в стерилизатор след всяка употреба. Триона е снабден с течаща вода и предпазител, който предотвратява пръскането на вода и стърготини при рязането. Гръбначния мозък се отстранява, поставя се в контейнер за СРМ и се отнася за съхранение в хладилната камера за съхранение на СРМ до предаването му за обезвреждане на екарисаж. Едва след отстраняване на гръбначния мозък, на трупа на закланото животно се извършва мокър тоалет, след което се отвежда в коридора за подсъхване , или преминава директно в хладилната камера за шоково охлаждане на трупа .

В хладилната камера за съхранение на трупното месо е предвидена лодвижна преграда, така че да се отделят животните на възраст до 18 месеца от животните на възраст над 18 месеца, които ще бъдат освободени след излизане на резултата от изпитване за ТСЕ. Охладените трупно месо и субпродукти се придвижват към рампата за експедиция по тръбен път, от където се товарят на хладилни автомобили.

## **КЛАНЕ НА ЕДРИ ПРЕЖИВНИ ЖИВОТНИ**

А. Мръсна зона.

### ***Позиция К***

Говедата за клане се придвижват по прокар и постъпват в основното работно помещение на мръсната зона на кланицата. Придвижват се в бокса за зашеметяване /111/, където главата на животното се поставя в приспособление за фиксиране на главата. Зашемяването се извършва от работник на платформа /XXIII/ по безкръвен метод с пистолет с прихванат болт. Пистолета се опира плътно в челната кост, като оператора се прицелва в точката, която се явява център на диагоналите между очите и рогата, след което се възпроизвежда изстрела. При падането си на пода, който е под наклон, зашеметеното животно отваря /дясната на животното/ странична врата и пада извън бокса, като попада на платформа /IV/ с ограничители, които преустановяват превъртането му и предотвратяват контакта на зашеметеното животно с пода на помещението. Отвора от изстрела се запущва плътно с тампон веднага след като животното се извади от бокса, за да се предотврати замърсяване със СРМ. След всяко зашемяване, жилото на пистолета се избърсва с кърпичка за еднократна употреба, която се отстранява като СРМ в кошче с надпис СРМ, разположено на платформата, от която се извършва зашемяването.

### ***Позиция L***

Работник закача левия заден крак на зашеметеното животно на верижна кука, след което го прикача на електрически подежник /телфер/. Пуска телфера в действие и зашеметеното животно се издига и закача към тръбния път. Тръбният път е с наклон от 5%, и животното от собствената си тежест се отвежда над ваната за обезкървяване.

Същият работник преминава до ваната за събиране на кръвта и извършва клането и обезкървяването на животното, като прерязва сънните артерии и яремните вени. Разрязването се извършва с два ножа, като с първия нож се разрязва кожата на животното, а с втория нож се извършва същинското рязане на сънните артерии и яремните вени чрез вкарване на ножа по посока на основата на гръдния кош. Всеки нож, с който не се извършват манипулации, се държи в стерилизатора при температура не по-ниска от 82°C. Обезкървяването на всяко животно се извършва в продължение на около 6-8 минути. Обезкървява се до пълно изтичане на кръвта /процеса се счита за завършен, когато кръвта започне да се стича на капки/. Кръвта на закланото животно се транспортира чрез тръбна система от ваната за събиране на кръвта в контейнер извън кланицата. Кръвта от ЕПЖ на

възраст над 30 месеца, както и смесена кръв, в която има кръв от ЕПЖ над 30 месеца, се съхраняват в хладилната камера за съхранение на специфично-рискови материали до излизане на резултата от изпитване за трансмисивна спонгиозна енцефалопатия по говедата /ТСЕ/. Ако има положително реагирали животни, чиято кръв е в общата, всичката кръв се предава за унищожаване като специфично-рисков материал /СРМ/. При клане само на животни до 30 месеца, кръвта се съхранява в хладилната камера за съхранение на СЖП, след което се предоставя за унищожаване като СЖП категория 3.

### ***Позиция М***

След обезкървяването на животното, се прави надлъжен разрез на кожата от основата, до средата на шията по средната линия, за да се освободи трахеята, която се издърпва, освобождава се хранопровода и му се поставя превръзка /лигатура/за предотвратяване замърсяването на трупа със стомашно-чревно съдържание . Същият работник, който е на нивото на пода, отрязва предните крайници в областта на карпалната става, и одира главата, врата и предните крайници. Отстранява главата на животното, като прерязва шията между черепа и първия шиен прешлен. Тази операция се осъществява с два ножа с различен цвят на дръжките - с нож, който не е за СРМ, се прерязва шийната мускулатура, след което се взема нож за СРМ от стерилизатора с натриев хипохлорид и се прерязва гръбначния стълб между тилната кост и първия шиен прешлен. След като се отдели главата от трупа, форамен магнум се запушва с тампон. Следи се отделената глава и трупа да са идентифицирани /при дрането е оставено ухо с ушната марка на животното, която остава към главата, а на трупа се закача марка с написан номера на ушната марка/, след което се поставя на специални колички за извършване на месопреглед от ОВЛ. По-нататъшната обработка на главата е в зависимост от възрастта на животното:

- Ако животното е на възраст до 12 месеца, се отстраняват сливиците и главата се пуска без ограничение.
- при животно на възраст над 12 месеца, от главата се отстраняват долната челюст, дъвкателните мускули /масетерите/ и езика, които се пускат без ограничение. Останалите горна челюст със сливиците, очите и мозъка, се съхраняват в хладилника за СЖП и се предават на екарисаж като СРМ.

Краката на животни до 30 месечна възраст се съхраняват в хладилната камера за съхранение на СЖП, след което се предават за унищожаване в екарисаж като СЖП категория 3. При животните над 30 месечна възраст, се опаковат в полиетиленови торби, поставя им се етикет с ушния номер на закланото животно и се съхраняват в хладилната камера за съхранение на странични животински продукти/СЖП/ до излизане на резултата от изпитване за трансмисивна спонгиозна енцефалопатия по говедата /ТСЕ/. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рисков материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се предават за унищожаване на екарисаж като СЖП категория 3.

### ***Позиция N***

Работник на повдигната платформа отрязва задния десен крайник, /който е свободен/ в тарзалната става, одира го и го закача с помощта на електрически подежник посредством транспортна кука на тръбен път с по-малка височина, успоредно разположен на по-високия тръбен път, по който се придвижва животното с верижната кука. Закаченият на верижната кука ляв заден крайник се отрязва през тарзалната става, верижната кука се сменя, а крака се одира. С помощта на електрически подежник и левият заден крак се повдига и закача посредством транспортна кука на по-ниския тръбния път. Опашката се одира и се прерязва при 5-6 опашен прешлен. Ануса се изрязва кръгово и се отделя с правото черво от заобикалящата го съединителната тъкан. Ануса се поставя в

полиетиленова торба, на която се поставя гумена превръзка с цел предпазване на трупа от допълнително замърсяване от чревното съдържание на животното.

След одирането им, единият от задните крайници на трупа се закача на електрически телфер, повдига се и се откача заедно с носещата кука от тръбния път. Поставя се метална вилка /разчеквател/ от неръждаема стомана в отворите на задните крайници, образувани от ахилесовите сухожилия и подбедрените кости на закланото животно, след което отново с електрически телфер, носещата кука на разкачения крак се закача на тръбния път.

Отрязаните задни крайници и опашка на животни до 30 месечна възраст се съхраняват в хладилната камера за съхранение на СЖП, след което се предават за унищожаване в екарисаж като СЖП категория 3. При животните над 30 месечна възраст, се опаковат в полиетиленови торби, поставя им се етикет с ушния номер на закланото животно и се съхраняват в хладилната камера за съхранение на странични животински продукти/СЖП/ до излизане на резултата от изпитване за трансмисивна спонгиоформна енцефалопатия по говедата /ТСЕ/. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рискосв материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се предават за унищожаване на екарисаж като СЖП категория 3.

### ***Позиция О и Р.***

Следва пълното одиране на животното от двамата работника, които са на повдигнати платформи/, разположени една срещу друга, от двете страни на тръбния път /от страна на корема и от страна на гърба на трупа/. С внимателни разрези, извършвани от двамата работника на подкожната съединителна тъкан, кожата се отделя от трупа от горе на долу, като от собствената си тежест се смъква в предварително поставена количка тип „ласка" под трупа на животното. На кожата се поставя етикет с идентификационния номер на животното и се отнася до помещението за съхранение на кожи, ако е от животни до 30 месечна възраст. Ако е от животни над 30 месеца, се поставя в полиетиленова торба и се пренася в хладилника за съхранение на СЖП, където изчаква резултата от изпитването за ТСЕ. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване, като специфично-рискосв материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се предават за преработка.

Трупа се придвижва чрез придърпване по тръбния път в чистата зона на кланичния пункт за по-нататъшна обработка.

### **Б. Чиста зона**

#### ***Позиция Q***

Всички манипулации се извършват от един и същ работник, който се намира на повдигнатата платформа на две нива . Първо се разрязва гръдната кост по дължина с помощта на електрически трион, който се стерилизира в стерилизатор след всяка употреба при температура не по-ниска от 82°C.

Половите органи се изрязват и отстраняват, след което се поставят в количка за събиране на СЖП. Срязва се коремната стена по средната линия и се отваря коремната кухина. Нанася се разрез на мускулатурата м/у 12 и 13-то ребро. Белите субпродукти (търбух, черва и др.) падат в неръждаема вана, която е поставена под платформата и се придвижват към помещението за обработка на карантия, където става тяхното разделяне /на търбуха от червата/. Преди да попаднат във ваната, оттърбуха се отделя далака, който се закача при червената карантия /ливера/. Последните четири метра на тънкото черво, сляпото черво и мезентериума на говедата от всички възрасти се пренасят в хладилната камера за съхранение на СРМ /2/ и се предават за унищожаване на екарисаж като СРМ. Търбуха на животните под 30 месечна възраст се реализира без ограничения, а на тези над

тази възраст, се изчаква резултата от изпитване за ТСЕ. Ако животното е реагирало положително, се предават за унищожаване като специфично-рискос материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пуска без ограничения.

Следва изваждането на червената карантия, което се извършва от същия работник, който преминава на по-ниското ниво на платформата. Червената карантия (трахея, хранопровод, сърце, черен и бял дроб, диафрагма) се изважда, като се отделя трахеята и хранопровода от заобикалящата ги съединителна тъкан в областта на шията и основата на гръдния кош, извършва се циркулярен разрез на диафрагмата и се прерязва връзката на перикарда с вътрешната страна на гръдната стена. Извадените субпродукти се маркират и се закачат на куки на количката за извършване на месопреглед. При животните до 30 месечна възраст, след извършване на месопрегледа от официалния ветеринарен лекар, се пристъпва към тяхното разделяне и поставяне в пластмасови каси в помещението за разделяне на червена карантия. Отделената и почистена червена карантия се предвижва в хладилната камера за охлаждане при температура от 0 до +3°C.

На животните над 30 месечна възраст ливера не се разделя, а заедно с поставената маркировка изчаква резултата от изследването за ТСЕ в хладилната камера за съхранение на субпродукти. Ако животното е реагирало положително, субпродуктите се предават за унищожаване като специфично-рискос материал /СРМ/. Ако резултатът от изпитването е отрицателен, субпродуктите се пускат без ограничения.

Трупът на закланото животно се разделя на половини. Реже се отгоре надолу с електрически трион, който се стерилизира в стерилизатор след всяка употреба. Триона е снабден с течаща вода и предпазител, който предотвратява пръскането на вода и стърготини при рязането.

При животните на възраст до 30 месеца, трупа се разполовява по гръбначномозъчния канал, като гръбначния мозък се отстранява. При животните над 12 месечна възраст, гръбначния мозък се предава като СРМ.

Трупове на животните над 30 месечна възраст се разполовяват, като предварително се правят два успоредни на гръбначния стълб разрези с нож, които са в основата на напречните израстъци на шийните, гръдните и поясните прешлени и продължават от двете страни на медиалния сакрален гребен на кръстеца. По тях след това се движи триона, така, че гръбначния стълб да се отдели от трупа на закланото животно.

Опашката не се отделя, а остава към едната трупна половина. Отделеният гръбначен стълб се съхранява в хладилника за съхранение на СРМ и се предава на екарисаж като специфично-рискос материал.

Трупните половинки се разделят на четвъртини, като с помощта на електрически телфер предния крайник се закача на транспортна кука, повдига се и след прерязване на гръбначния стълб пред плаващото ребро /между 12 и 13-то/, разделената дол на четвъртина се повдига с телфер и се закача на тръбния път. При животните над 30 месечна възраст това разделяне на четвъртини става без прерязване на гръбначния стълб, тъй като той вече е отстранен.

На трупните четвъртини, които са преминали следкланичен преглед от официалния ветеринарен лекар, се извършва мокър тоалет, след което се отвеждат в коридора за подсъхване, или преминава директно в хладилната камера за шоково охлаждане на трупа

В хладилната камера за съхранение на трупното месо е предвидена подвижна преграда, така че да се отделят животните на възраст до 30 месеца от животните на възраст над 30 месеца, които ще бъдат освободени след излизане на резултата от изпитване за ТСЕ. Охладените трупни четвъртини се придвижват към рампата за експедиция по тръбен път, от

където се товарят на хладилни автомобили.

## **КЛАНЕ НА СВИНЕ**

### **А. Мръсна зона.**

Прасетата за клане постъпват в тунела за фиксиране и зашеметяване , преминавайки през коридор, изграден от метална конструкция, в който са вградени устройства за пръскане на вода под формата на финни капчици /мъгла/, така, че да се предотврати възбудата на прасетата, когато се намокрят за осъществяване на по-добър контакт между кожата им и оборудването за зашеметяване. Зашемяването на животните се извършва с помощта на електрически ток с минимална сила 1,3 А и честота 50 Hz. в тунела за придвижване на свинете. Оборудването за зашемяване е снабдено с устройство, което показва и записва данните за ключовите параметри на електричеството за всяко зашеметено животно. Записите се пазят една година.

Зашемятените свине попадат в улея , откъдето се подават на транспортна лента , която ги отвежда до елеватор .

### ***Позиция R***

Работник от позиция на пода намества на транспортната лента зашемятените прасета така, че задните части на трупа да бъдат поставени на оптимална позиция за закачане на елеватора.

### ***Позиция S***

Работник закача един от задните крака на животното на верижна кука, след което го прикача на електрическия елеватор . Елеватора издига зашемятеното животно и го прикачва към тръбния път, който е с наклон от 5%, и животното от собствената си тежест се отвежда над ваната за обезкървяване . Над ваната за обезкървяване тръбния път е хоризонтално разположен и окачените прасета преустановяват движението си.

### ***Позиция B***

Работник извършва клането, като прерязва сънните артерии. Разрязването на сънните артерии се извършва с два ножа, като с първия нож се разрязва кожата на животното, а с втория нож се извършва същинското рязане на сънните артерии чрез вкарване на ножа по посока на основата на гръдния кош. Всеки нож, с който не се извършват манипулации, се държи в стерилизатор при температура не по-ниска от 82°C. Обезкървяването на всяко животно се извършва до пълно обезкървяване /процеса се счита за завършен, когато кръвта започне да се стича на капки/.

### ***Позиция C***

След процедурата по обезкървяване, закланото животно се придвижва до работна платформа , където работник, който е на неподвижна платформа, отрязва свободния заден крайник в областта на тарзалната става. След като го одере, го закача на основния тръбен път, който е по-нисък от този, на който е първоначално закаченият крак на животното при обезкървяването. Следва отрязване на първоначално закаченият крак, неговото задирание и закачане на тръбния път. Куката за обезкървяване се освобождава и се връща по тръбен път в началното си положение. На платформата за работа е вграден умивалник със стерилизирани ножове, на който работникът трябва след всяко животно да се измива и да стерилизира ножовете си. Същият работник извършва разрез на кожата по вътрешната повърхност на бедрата, като циркулярно обрязва ануса, поставя го в полиетиленова торбичка с гумен пръстен и го връща в коремната кухня.

### ***Позиция Е***

От мястото на свързване на двата разреза между задните крака на прасето, прави разрез на кожата по средната линия на корема до върха на главата. Отрязва предните крайници в областта на карпалните стави. Извършва два разреза на кожата по вътрешната повърхност на предните крайници. Следва одиране на главата и задиране на кожата на шията, корема, предните и задните крайници /около 25% от цялата повърхност/.

Подготвеният за дране труп се придвижва пред машината за дра не, където се фиксира неподвижно във вертикално положение чрез кука, която се закача за долната челюст на главата. Куката се обтяга с помощта на пневматична система и животното е фиксирано при издърпването на кожата във вертикална посока от машината за дране. След одирането, кожата се поставя в колички, за да се транспортира към помещението за складиране на кожи , а трупа на одраното животно се избутва към чистата зона на кланичната зала.

### **Б.Чиста**

#### **зона**

### ***Позиция G***

Работник от платформа отваря коремната кухина по средната линия до гръдната кост, освобождава правото черво, с нож разделя тазовото съчленение на срамната кост, след което се отстраняват пикочния мехур и половите органи. Внимателно се издърпват червата и стомаха, отделя се далака /закача се при червената карантия на животното/. Червата и стомаха се поставят на маса за извършване на ветеринарно-санитарен преглед, след което се поставят в количка и се пренасят в помещението за обработка бяла карантия /4/. Червената карантия - ливер {трахея, хранопровод, сърце, черен и бял дроб, диафрагма и бъбреци) се изважда, като се отдели трахеята и хранопровода от заобикалящата ги съединителна тъкан в областта на шията и основата на гръдния кош, извършва се циркулярен разрез на диафрагмата и се прерязва връзката на перикарда с вътрешната страна на гръдната стена. Извадените субпродукти се закачат на куки на количката, маркират се и се отвеждат до мястото за извършване на месопреглед, след което придвижват към помещението за тяхното разделяне и почистване /5/.

### ***Позиция H***

Освободеният от вътрешности труп продължава движението си по тръбния път и достига до мястото на разделяне на две половини — тук работникът, който се намира на стационарна платформа , с помощта на пневматичен разширител, монтиран на тръбния път, позиционира животното, като раздалечава максимално задните крака. Реже отгоре надолу животното на две половини с електрически трион, който се стерилизира в стерилизатор след разполовяването на всеки труп. Трионът е снабден с течаща вода и предпазител, който предотвратява пръскането на вода и стърготини при рязането. По време на тази процедура се реже до главата, която се оставя към една от двете половини на трупа.

Преминалият следкланичен преглед труп на животното се измива, претегля се и преминава в тунела за подсушаване или директно в хладилната камера за шоково охлаждане , след което преминава в хладилната камера за съхранение, от където се транспортира до рампата за експедиция и след изтегляне, се товари на хладилни камиони.

## ***Щавене на свине***

### ***Позиция Т***

След клане и обезкървяване, трупове на прасетата попадат в отделението за парене и щавене, където с помощта на телфер се откачат от тръбния път и се поставят в машината за попарване и щавене. След приключване на машинната обработка, ощавеният труп с помощта на телфера се поставя на работна маса, където ръчно се извършва окончателна обработка на трупа.

Отново с помощта на телфера, окончателно почистеният ощавен труп се окачва на тръбния път, по който се предвижва с избутване по тръбния път.

### ***Позиция U***

От работната платформа, работник извършва изкормяне на трупа /освобождаване от бяла и червена карантия/. Манипулациите са същите, както манипулациите на работника на Позиция G при драните прасета.

### ***Позиция V***

Следва разполовяване на трупа от работник на платформа, /при идентични манипулации на работника от Позиция H при драните прасета.

## **ХЛАДИЛНИ КАМЕРИ КЪМ КЛАНИЦАТА**

1. Хладилна камера за шоково охлаждане на трупове на закланите животни /от -30 до -35 °C /.
2. Хладилни камери за съхранение трупно месо - 4 бр. от тях 3 бр. за свински трупно и 1 бр. за трупно месо от ЕПЖ / температура от 0 до 7°C/.
3. Хладилна камера за съхранение на условно годно месо / температура от 0 до 4°C/.
4. Хладилна камера за съхранение на субпродукти преди опаковане / температура от 0 до 3°C/.
5. Хладилни камери - 2 бр. за съхранение на субпродукти след опаковане / температура от 0 до 3°C/.

## **СПОМАГАТЕЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ КЪМ КЛАНИЦАТА**

### **Помещения за персонала**

За работещите в кланицата са предвидени две съблекални /за мръсна и чиста зона на кланицата/, които са тип „филтър“ със съблекални за цивилно облекло /16/, съблекални за работно облекло с тоалетна и баня.

### **Помещение за съхранение на кожи .**

Кожите се пренасят до помещението с колички тип "ласка", където се стифират. На всички кожи, добити от животни над 18/30 месечна възраст, се поставя маркировка, на която е обозначен номера от ушната марка на закланото животно. Ако животното е реагирало положително, кожите се предават за унищожаване като специфично-рисков материал /СРМ/. Ако резултата от изпитването е отрицателен, се пускат без ограничения. Експедирането на кожите се извършва през самостоятелен изход.

### **Помещение за обработка на червена карантия.**

Преминалата следкланичен преглед червена карантия ще преминава в помещението /5/ за разделяне на червената карантия, където ще се опакова в каси и ще се подава в хладилната

камера за охлаждане.

### **Помещения за обработка на бяла карантия.**

Предвидено е помещение за изпразване на стомасите, търбуха и червата на закланите животни . Тук ще се освобождават от съдържанието си, след което стомашно-чревното съдържание ще се изнася директно на вън и складира на торище, разположено в близост до кланичния пункт, а стомасите и червата ще преминават в помещението за обработка на карантия , където в центрофуги с гореща вода ще се извършва щавене на ушите, краката и стомасите.

### **Помещение за опаковане на субпродукти.**

В това помещение се извършва опаковане на всички обработени субпродукти, които са подготвени за реализация и подлежат на опаковане в потребителски и транспортни опаковки.

### **Помещение за пърлене на уши и крака.**

В помещението ще се извършва пърлене на ушите и краката на закланите прасета, които след това ще постъпват в помещение за измиване в центрофуга.

### **Помещение за измиване на каси и ласки.**

В помещението ще се почистват оборотните пластмасовите каси и метални колички „тип ласка“ в кланицата. Тук ще става тяхното измиване, дезинфекция и промиване.

### **Помещение за съхранение на препарати и средства за измиване и дезинфекция на помещенията и инвентара в кланицата.**

Помещението е предвидено да бъде оборудвано със заключващ се шкаф от некорозивен материал, където ще се съхраняват препаратите и средствата за миене и дезинфекция.

### **Коридор с рампа за реализация на готовата продукция**

Изграден е като продължение на тръбния път за предвижване на трупове на закланите животни. На изхода е предвидена плътна врата от некорозивни материали, около която са монтирани приспособления за предотвратяване на вредното външно въздействие на околната среда при товарене на трупното месо и субпродуктите. В близост до товарната рампа е предвидена и безконтактна мивка за измиване ръцете на работниците при извършване на товарната дейност.

Предприятието работи само по заявки на клиенти. Това позволява с голяма точност да се планира графикът на работа. Този начин на работа позволява бързо и точно организиране на технологичния процес за съответното производство и гарантира безопасност и качество на произвежданата продукция

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

Няма да се променя или изгражда нова пътна инфраструктура. За достъп до имота ще се използва съществуващ общински път.

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

Строителната площадка, ще се развива в рамките на имотите. В парцела има място за складиране на материали. За вертикален транспорт на строителните материали ще се монтират повдигателни уредби.

Изкопни работи - изкоп ивични основи се извършва - оформяне на единични и ивични фундаменти става ръчно или машинно. Излишните земни маси, както и строителни отпадъци, се изхвърлят на определени от Община Стара Сливен за целта места.

1. Ковражите за основите се изработват и монтират на място. Вертикалните стойки и подпорки се поставят върху равна повърхност, като при необходимост се ползват подложки от материали осигурени срещу приплъзване.

2. Арматурата за основи, настилка и покривна плоча се заготвя от специализирани фирми и само се монтира на място. Армировките се доставят фасонирани по спецификация, съответно етикитирани по позиции от армировъчния план.

3. Не се допуска оставянето на стърчащи краища на армировката, които могат да наранят преминаващите работници. Абсолютно забранено е качването по монтираната вертикална армировка по време на работа.

4. Заваряване, нагряване и рязане на армировка при направен кофраж от дървен материал се допуска, когато са взети необходимите мерки по ПАБ.

5. Строителните разтвори се произвеждат и доставят на място от специализирани фирми. Доставянито на бетон става с бетоновоз, а полагането му в кофража става с бетонова помпа. Бетонирането започва след като техническия ръководител е установил изправността на използваните скелета, платформи, транспортни пътеки и на другите временни съоръжения. Уплътняването на бетоновата

смес се извършва с вибратори. По време на бетонирането да се следи за състоянието на кофража и при необходимост процеса да се спира.

6. При полагане на бетона с бетон-помпа, преместването на стрелата от един участък на друг да се извършва само при спряно действие на нагнетателната помпа.

7. Абсолютно е забранено хвърлянето от височина на кофражни платна и елементи.

6. Предлагани методи за строителство.

Стандартни и утвърдени методи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвеститорът развива дейност в тази област и разполага с необходимия финансов ресурс и техническа възможност за реализация на инвестиционното предложение. Реализацията на предложението ще доведе до положителен социален ефект за района ще бъдат заети работници с настоящето предложение.

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

Към първоначалните уведомления сме приложили копие на скица № К03407/14.03.2018г. издадена от Общинска служба по земеделие гр. Сливен на имота № 056014 с. Гергевец.. Площта на имота е 3,678 дка с начин на трайно ползване : Стопански двор. В имота има налични 5 сгради метална конструкция, всичко собственост на фирмата. До имота , няма обекти подлежащи на здравна защита.. Имотът е разположен в Стопанския двор на село Гергевец.

Теренът предвиден за реализация на предприятието е разположен извън границите на защитени зони и територии.

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

Имотът е разположен в урбанизирана територия.

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

Имот № 056014 землище на с. Гергевец, общ. Сливен **не попада и не граничи** с чувствителни територии в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Спазени са нормите за отстояние за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. В обсега на съответното отстояние няма жилищни сгради, чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони и санитарно –охранителни зони. Имотът не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по екологичната мрежа на Натура 2000. Освен това имотът е в силно урбанизирана и антропогенизирана зона и няма да окаже въздействие върху близко разположените защитени зони. В границите на имота и в разглеждания район не са установени находища и местообитания на редки и защитени видове растения и животни. Не са засегнати елементи на Националната екологична мрежа. Строителните дейности и експлоатацията ще се ограничат в рамките на имота.

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

Имотът е водоснабден и електрифициран.

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

След приключване на процедурата по Закона за опазване на околната среда , ще пристъпим към разрешително съгласно Закона за устройство на територията.

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;  
- имот № 056014 с. Гергевец, общ. Сливен е с НТП: Стопански двор
2. мочурища, крайречни области, речни устия;  
- няма
3. крайбрежни зони и морска околна среда;  
- няма
4. планински и горски райони;  
- няма
5. защитени със закон територии;  
- няма
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;  
- няма

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

- няма

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

- няма

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

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Проектът на предвиденото инвестиционно предложение ще бъде изготвен така, че да осигури минимално и незначително въздействие върху хората и околната среда. Не се очаква въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми. По отношение на земите, върху които ще се извърши строителството – няма да бъде допуснато замърсяването на почвите и подземните води. Предвиден е мазниноуловител за предпазване на замърсявания на водите. Върху почвата и земните недра не се очаква отрицателно въздействие. След реализацията и при експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на прилежащи терени извън границата на имота. Обекта ще бъде ограден и обозначен. Обекта няма да бъде източник на значими емисии във въздуха и водите. Ще се използва само ел. енергия за всички машини и съоръжения и няма да доведе до промяна на качеството на атмосферния въздух. Шумовите емисии ще са незначителни. Въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите не се очаква. Не се емитира радиация.

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

Не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по Екологичната мрежа Натура 2000. Информацията показва, че разглежданото инвестиционно предложение няма да окаже влияние върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение. В границите на имотите и в разглеждания район не са

установени находища и местообитания на редки и защитени видове растения и животни.

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

Не се очаква възникване на рискове от големи аварии , предприятието не се класифицира като обект с висок или нисък рисков потенциал.

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

Въздействието върху околната среда на обекта ще бъде дълготрайно, но незначително . Като временно и краткотрайно може да се определи въздействието при строителните дейности. При спазване изискванията на нормативната уредба, отнасяща се до експлоатацията на такъв род предприятия.

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

Обхвата на въздействие може да се каже, е локален – в рамките на обекта. Не се очаква вредно въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.  
Не се очаква.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.  
Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При спазване на работните инструкции и ЗБУТ.

10. Трансграничен характер на въздействието.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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

Мерките, които е необходимо да се включат в предложението за отрицателни въздействия върху околната среда са свързани с :

- недопускане увреждане на околните площи;
- по време на строително дейности на обекта ще се предприемат съответните мерки , съгласно изискванията на Наредба № 2 за праховите емисии при товарене /разтоварване/, транспортиране и складиране на земни маси и строителни материали;
- Строителните отпадъци ще се депонират , съгласно направление от община Сливен;
- Сключване на договор с Екарисаж;
- Организирано събиране и извозване на ТБО, съгласно утвърдена схема в района;
- Противопожарни мерки.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

**За инвестиционното предложение сме изготвили обява във вестник за достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС. До настоящия момент не са постъпили становища или жалби относно реализация на предприятието.**