

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

#### **НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

*Изграждане на кланичен пункт и транзсорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**

**ЕТ „Интер-Универс- Иван Василев”**

**Февруари 2017 г.**

## ***Съдържание***

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

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

2. Пълен пощенски адрес:

3. Телефон, факс, e-mail

4. Лице за контакти :

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

1. Резюме на предложението

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

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

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

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

6. Описание на основните процеси. Капацитет.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

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

9. Предлагани методи на строителство;

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

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

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

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

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

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от инциденти.

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

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа.
2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката
3. Земеползване, съобразно одобрени планове
4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа; Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.
5. Наличие на защитени растителни и животински видове от Приложение №3 на ЗБР
6. Подробна информация за разгледани алтернативи за местоположение

IV Характеристика на потенциалното въздействие, вследствие реализация на инвестиционното предложение.

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

Атмосферен въздух

Повърхностни, подземни води

Въздействие върху земни недра

Въздействие върху земи и почви

Въздействие върху растителен, животински свят и защитени територии

Въздействие върху ландшафта

Въздействие върху културно наследство

Въздействие на фактор “отпадъци” върху околната среда

Въздействие на фактор “опасни вещества” върху околната среда

Въздействие на фактор “шум” върху околната среда

2. Въздействие върху Националната екологична мрежа

3. Вид на въздействието

4. Обхват на въздействието

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на клиничен пункт и транзюрна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

5. Вероятност на поява на въздействието

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

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

8. Трансграничен характер на въздействията

Заключение

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

в съответствие с изискванията на чл.93, ал.4 от ЗООС и Приложение №2 към чл.6;  
Съгласно Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху  
околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии  
(ПМС №59/07.03.2003г.; ДВ, бр.25/18.03.2003г изм. и посл.изм. и доп.бр.80/09.10.2009г.) и  
писмо изх. № КОС -01-7344 /05.01.2017 г. РИОСВ Стара Загора

**Наименование на ИП :** Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се  
в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор  
69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна  
фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка  
4.2 по ПРСР 2014-2020 г.

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

**1.Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя- седалище и  
единен идентификационен номер на юридическото лице., седалище и единен  
идентификационен номер на юридическото лице**

**Възложител-** ЕТ „Интер-Универс- Иван Василев”, ЕИК 102004685

**2. Пълен пощенски адрес:** с.Стефан Караджово, община Болярово, ул.”Стефан  
Караджа” №35

**3.Лице за контакти : Пенка Атанасова**

GSM 0895552436

**Единен идентификационен код –** ЕИК 102004685

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

### **1. Резюме на предложението**

#### **Общи данни**

Информираме Ви, че ЕТ „Интер-Универс- Иван Василев” има инвестиционно  
намерение за изграждане (ново строителство) на кланичен пункт и транжорна, находяща  
се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор  
69208.140.13, с площ на имота 1116 кв.м.

Сградата ще се разположи в урбанизирана територия - в имот идентификатор  
69208.140.13, с отреждане „За стопански двор”(Обор за големи телета).

Инвеститорът е стартирал процедура по изработване на ПУП, с оглед отреждане на  
терена за производствена дейност.

С ИП се предвижда съществува в имота сграда да се събори, тъй като функционално  
не е пригодена да се експлоатира като кланичен пункт и транжорна. Новопроектираната

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-

ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община  
Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника,  
монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно  
предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.

сграда ще бъде с площ 825 кв.м, съгласно разработваните към момента идейни проекти и ПУП.

Достъпът до имота ще се осъществява по общински пътища. Необходимата за питейно-битови нужди вода и електрифицирането на обекта ще се осигурят от съществуващи в имота водопровод и електропровод. Предвижда се и монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW.

Отпадните битови води ще се заустват в изгребна яма, а за производствените води ще се изгради ЛПСОВ.

Експлоатацията на обекта и технологията на добив на месо от отделните възрастови категории включва :

- 1.Обработка на едри преживни животни на възраст до 12 месеца;
2. Обработка на едри преживни животни на възраст над 12 месеца;
3. Обработка на едри преживни животни на възраст над 24 месеца;
4. Обработка на едри преживни животни на възраст над 30 месеца;
5. Обработка на езици;
- 6.Обработка на ливер;
7. Обработка на бъбреци;
8. Обработка на слизести животински хранителни субпродукти;
- 9.Производство на месни разфасовки, мляно месо, кайми и полуфабрикати от него

Всички СМР, изграждането на PV системата, закупуването на техниката и оборудването ще се финансират по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.

### ***Градоустройствени - технологични данни***

Съгласно проекта, територията на предприятието е разделена на чист и нечист двор. Парцелът е ограден с ограда. Подходите и пътищата на територията на предприятието са изградени от трайни материали и улесняват отичането на дъждовните води.

В чистия двор е предвиден вход за работници и изход за готова продукцията (трупно месо, месни разфасовки и хранителни субпродукти). В нечистия двор са разположени вход за животни и място за миене и дезинфекция за транспортните средства.

В производствената сграда също са ясно очертани две работни зони – “нечиста” и “чиста”, като не е възможно преминаването на работещите от едната зона в другата. Предвидени са всички необходими за производството помещения, както и съответните санитарно-битови помещения, които са проектирани като филтри, т.е. предвидени са съблекални, поотделно за цивилно и работно облекло, баня, тоалетна с преддверие и мивка и обзавеждане за измиване и дезинфекция на ръце, престилки и ботуши.

Въз основа на това се гарантира спазване на добри хигиенни условия на работа, не се допуска пресичане на технологичните потоци и замърсяване на продукцията.

### ***Производствена мощност и производствена програма на кланичния пункт***

При изчисляване на производителността на кланичния пункт, се взема предвид живата маса на животните, добивът на трупно месо и субпродукти. В кланичния пункт ще се обработват ограничен брой животни собствено производство по смисъла на НАРЕДБА № 4 от 15.07.2014 г. за специфичните изисквания към производството на суровини и храни

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

***ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.***

от животински произход в кланични пунктове, тяхното транспортиране и пускане на пазара. Проектираното предприятие ще има следната производствена мощност:

- Едри преживни животни – не повече от 480 единици годишно. Средно седмично ще колят 10 броя едри преживни животни, разпределени на групи от 5 животни в два работни дена. Отчитайки средната жива маса на животните и рандемана в кланичния пункт ще се добива 2730 kg трупно месо на седмица.

Кланичната зала е проектирана с една месободивна линия, позволяваща обработване на ЕПЖ. Ако в един ден се обработват ЕПЖ на различна възраст, животните от различните възрастови групи се обработват последователно: първи се подлагат на клане животните на възраст до 12 месеца, след това групата (партидата) на възраст над 12 месеца, след тях – животните на възраст над 24 месеца и накрая се обработват ЕПЖ над 30 месеца.

Предвижда се транспортирането на животните да се извършва със специализиран автомобилен транспорт. Животните се разтоварват възможно най-бързо след пристигането им в кланицата. Товаро-разтоварните работи се извършват на обособено за целта работно място. С помощта на падащия борд на транспортното средство животните се разтоварват поединично. Подова настилка не позволява подхлъзване и има странични прегради за насочване на животните. Към рампата е предвидена везна (кантар) за измерване на масата на животните. След пристигане на партидата животни, ветеринарният лекар, обслужващ предприятието, проверява редовността на придружаващите ги документи, маркировката и бележите по животните, здравословното им състояние и съответствието на описа на животните по документи. След извършването на предкланичния преглед, в зависимост от състоянието им, животните се настаняват за предкланична почивка в боксовете. В случай, че животните не се обработят в деня на пристигането им в кланицата се извършва повторен преглед непосредствено преди клане. По време на почивката, животните се подлагат на гладуване, като продължава поенето на животните. За съмнително болни или болни животни е предвиден отделен, заключващ се бокс с отделна канализация. В тази зона е предвиден още и склад за инвентар .

С оглед по-голяма яснота, относно технологията на добив на месо от отделните възрастови категории, то те ще бъдат разгледани последователно.

### ***Технология на производство по технологични групи***

Обработка на едри преживни животни на възраст до 12 месеца

След ветеринарно освидетелстване едрите преживни животни, предназначени за клане, се подвеждат по единично по коридора към предкланична клетка, където се извършва мокър тоалет. За целта е предвидено душово устройство. След мокрия тоалет животните се подвеждат по коридора към бокса за зашеметяване. Зашемяването се извършва чрез специален пистолет с патронен заряд. Вратата на бокса се отваря и зашеметеното животно пада върху приемна маса-улей и се плъзга под система за вдигане на ЕПЖ върху тръбен път. Завързва се задния десен крайник на животно с товаро-носещ орган с верига и халка. С помощта на системата животните се издигат над ваната за обезкръвяване. След обезкръвяване се транспортират до подвижната работна площадка. Отрязват се предните крайници в областта на карпалната става, след което се поставят в каси, поставени върху роли. Отрязват се рогата (при наличие на такива) и се събират в каси, поставени върху роли. Отрязват се задните крайници в областта на скакателната става като се сменя верижният товароносещ орган с товароносещ орган с кука. Снема се кожата от опашката. Прави се надлъжен разрез на кожата по бялата линия (*linea alba*).

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

***ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.***

Частично се задира кожата от задните и предните крайници, корема, гърдите и шията. Снемането на кожата от трупа се извършва на специална машина .

За да се улесни дрането са предвидени две неподвижни работни платформи. Отделените кожи се поставят в количка тип „Laska” и се експедира в края на същия работен ден. Ръчно се одира главата като се започва от лявата половина, а след това и от дясната половина на главата. Отделянето на главата от трупа се извършва с два ножа между първия и втория шиен прешлен. С единия нож се разрязва мускулатурата, а с втория нож, обозначен за СРМ, се прерязва гръбначния стълб. Главата се закача на куката на предвиденото място за преглед на глави за ветеринарно освидетелстване и се записва номера на ушната марка. Отделят се сливиците с прилежащата тъкан с помощта на ножове, означени за СРМ. Сливиците се поставят в маркирани контейнери и се третират като специфично-рискови материали (СЖП категория 1). Същите се съхраняват в предвидена за целта камера. След ветеринарния преглед главите от ЕПЖ се прехвърлят в „чистата зона” на предприятието .

Поставя се превръзка на хранопровода, за да се предотврати изтичането и замърсяването със стомашно-чревно съдържание. Върху подвижна работна платформа се обрязва кръгово ануса и се освобождава правото черво от прилежащата мускулатура. Поставя се лигатура на правото черво. Прави се разрез на коремната стена от върха на срамната кост до гръдната кост. Разрязва се тазовото съчленение и гръдната кост. Отделят се половите органи. Те се събират в каси, поставени върху роли. Прави се превръзка на пикочния мехур. Изважда се коремната мезентериална ципа, която покрива стомашно-чревния тракт и се поставя в обозначени колички. Същата се третира като специфично-рисков материал (СЖП категория 1) и се съхранява в хладилна камера до експедиция до екарисаж. Изважда се стомаха и се поставя в колички за ветеринарен преглед. Изважда се чревния комплект и се поставя в обозначени колички с капак и се съхранява в хладилна камера до момента на експедиция до екарисаж.

След изваждане на органите от коремната кухина труповете от ЕПЖ се прехвърлят през прорез в стената в „чистата зона” на предприятието. Следва изваждане на органите от гръдната кухина. Първоначално се отделят бъбреците, след което ръчно с нож се обрязва диафрагмата. Изважда се ливерният комплект (включващ глътката, гръкляна, трахеята, белия дроб, сърцето, диафрагмата и черния дроб) от гръдния кош, като се внимава да не се прореже жлъчния мехур. Ливерът се окачва на количка с куки за ветеринарно-медицински преглед. Годните за консумация субпродукти от ливерния комплект се подават за обработка в на предвиденото работно място за обработка на ливер . Негодните за консумация субпродукти се поставят в колички с капак и се връщат през шубер в „нечистата зона” на предприятието.

След изваждане на вътрешните органи от гръдната кухина се пристъпва към разполовяване на труповете от ЕПЖ, като за целта е необходимо използването на подвижна работна платформа . Разполовяването на ЕПЖ се извършва с помощта на лентов трион . Срезът минава по дължината на гръбначния стълб. След всяко разполовяване портативният лентов трион се поставя в кабина за дезинфекция (или стерилизация). Получените две трупни половинки от ЕПЖ се разделят на още две части като срезът минава между 12<sup>-то</sup> и 13<sup>-то</sup> ребро и се свалят на висящ немеханизиран тръбен път с височина 2,40 m с помощта на система за прехвърляне .

Добитото трупно месо от ЕПЖ се подлага на ветеринарно-медицински преглед. Ако ветеринарния лекар, обслужващ кланицата прецени, че добитото месо е годно за консумация от хора, той поставя знака на ДВСК и се престъпва към последващите операции - сух и мокър тоалет на трупното месо от ЕПЖ. Ако има съмнение за някакво заболяване, труповете на съответните животни се маркират и се отделят на единия от двата



тръбни пътя в хладилната камера без да се допуска допирна трупните половинки на съмнително болните животни с тези от годните животни. Трупните половинки на тези съмнително болни животни се съхраняват до изчакване на крайното решение на ветеринарния лекар обслужващ кланичния пункт.

Сухият тоалет включва обрязване на висящи парчета месо, отстраняване на кръвни съсиреци, побитости, хематоми, изваждане на гръбначния мозък от канала на гръбначния стълб. Получените конфискати се поставят в колички с плътно затварящи се капаци и периодично се извеждат до камера за съхранението им .

Така обработените четвъртинки от ЕПЖ се измиват със силна струя чиста питейна вода за отстраняване на кръв, съсиреци, слуз, стомашно-чревно съдържание и други евентуални замърсявания от повърхността им.

Измитите четвъртинки от ЕПЖ се отцеждат, след което се подпечатват, претеглят се на електронна везна за тръбен път, регистрира се масата им и се отправят за хладилна обработка.

За въвеждане на контрол на производството и във връзка с изискванията за проследяемост е предвидена система за маркиране на трупното месо 23.2, включваща печатащо устройство и пистолет за закрепяне на полимерни етикети с данните за добитото трупно месо. Предвидено е да се приложи и система за класифициране на трупното месо.

Предвижда се производство на охладено трупно месо. За тази цел е предвидена хладилна камера , в която ще се извършва интензивно охлаждане на трупното месо при температура  $-2 \div 2$  °C. За съхранение на охладеното трупно месо при температура  $-2$  до  $+2$  °C са предвидени две хладилни камери .

### ***Обработка на едри преживни животни на възраст над 12 месеца***

Операциите по обработка на едрите преживни животни (ЕПЖ) на възраст над 12 месеца е същата като тази на ЕПЖ до 12 месеца, като освен описаното по-горе се извършва и следното:

- след снемане на кожата от трупа на животното се отделя главата като се спазва процедурата, описана при обработката на ЕПЖ на възраст до 12 месеца. Главата се закача на куката на предвиденото място за преглед на глави за ветеринарно освидетелстване и се записва номера на ушната марка. След ветеринарния преглед от главите се отделя езика и дъвкательните мускули (масетерите), които се прехвърлят в „чистата зона” на предприятието. Отделя се долната челюст. Череп, включително мозъка, очите и сливиците и долната челюст се поставят в маркирани колички и се третира като специфично-рискови материали. Същите се съхраняват в предвидена за целта камера.

- след разполовяване труповете се отстранява гръбначния мозък от канала на гръбначния стълб и мастната тъкан около гръбначния стълб. Отделения гръбначен мозък се съхранява в хладилна камера за специфично-рискови материали до експедиция до екарисаж.

### ***Обработка на едри преживни животни на възраст над 24 месеца***

Операциите по обработка на едрите преживни животни (ЕПЖ) на възраст над 24 месеца е същата като тази на ЕПЖ над 12 месеца, като освен описаното по-горе се извършва и следното:

- от трупа се отстранява гръбначния стълб, включително гръбначния мозък и дорзалните коренни ганглии, но без прешлените на опашката, напречните израстъци на

цервикалните, торакалните и лумбалните прешлени, медиалния сакрален гребен и крилата на сакрума.

### **Обработка на едри преживни животни на възраст над 30 месеца**

Операциите по обработка на едрите преживни животни (ЕПЖ) на възраст над 30 месеца е същата като тази на ЕПЖ до 30 месеца, като освен описаното по-горе се извършва и следното:

- получената кръв се събира в полимерни чували и се подава за съхранение в хладилна камера при температура  $-18 \div 0^{\circ}\text{C}$  до момента на експедиция до екарисаж;
- след снемане на кожата главата се отделя от трупа и се поставя, закачена на кука на специално място 11.6 за ветеринарен преглед. След ветеринарния преглед се взема проба от мозъка за спонгниформна енцефалопатия по говедата (СЕГ). Мозъчният материал за изследване за СЕГ се взема от ветеринарния лекар, обслужващ кланицата. Взетата проба се поставя в подходящ съд, ясно надписан и заедно с формуляр се подготвя за изпращане на съответната лаборатория за изследване. За да се предотврати контаминиране със СРМ отворът, получаващ се при зашеметяване и *foramen occipitale* се запушват съответно със специално пригодени за целта тапа и тампон. За вземане на проба се използват инструменти за еднократна употреба. След ветеринарния преглед от главите се отделя езика и дъвкательните мускули (масетерите), които се прехвърлят в „чистата зона” на предприятието и поставени в каси се съхраняват в отделна зона в хладилна камера, до получаване на резултатите от изследването за СЕГ. Главата се поставя в маркирани колички и се третират като специфично-рискосв материал. Същите се съхраняват в предвидена за целта камера. До получаване на резултатите от изследването за ТСЕ трупните четвъртинки се съхраняват в отделен тръбен път в хладилна камера .

В “нечистата” зона са предвидени помещения за измиване и дезинфекция на вътрешен амбалаж и колички , в което е предвиден заключващ се шкаф за съхранение на препарати за миене и дезинфекция и почистващи средства и контейнер за миене с пяна . В помещението за измиване и дезинфекция се извършва измиването и дезинфекцията на използваните колички, каси, роли и друг вътрешен амбалаж.

Между санитарно-битовите помещения и кланична зала “нечистата” и “чистата” зона е предвидена зона оформена като хигиенен шлюз.

При влизане на работниците за работа, те задължително си дезинфекцират ръцете и подметките, като преминават през модул за дезинфекция на подметки и ръце с въртящ се кръст. Предвидени са миешо място за ботуши и престилки и закачалка за престилки и каски . В кланичните зали са предвидени достатъчен брой санитарни безконтактни мивки. За всяко работно място са предвидени стерилизатори за ножове, поддържащи температура най-малко  $82^{\circ}\text{C}$ . В кланичните зали , както и в останалите помещения и коридори са предвидени достатъчен брой аксесоари за измиване с маркуч 15 метра и пистолет на помещенията и машините, след като те са обработени с помощта на апарат за измиване и дезинфекция.

Освен трупното месо в кланицата ще се обработват и хранителни субпродукти, към които се отнасят:

- паренхиматозните и месоподобни хранителни животински субпродукти - език, бъбреци, черен дроб, диафрагма, хранопровод, сърце, бял дроб, трахея, глътка и др.;
- слизестите хранителни животински субпродукти – "шкембе" от ЕПЖ;

Технологичната схема за обработка на хранителни животински субпродукти включва следните операции:

- 1) Почистване от кръв и стомашно-чревно съдържание;
- 2) Отстраняване на косми, четина, слизести ципи, чужди тъкани и пр.;
- 3) Отделяне на тлъстинни отлагания;
- 4) Измиване, отцеждане и охлаждане.

Технологията на обработка на отделните органи е както следва:

### ***Обработка на езици***

Езиците се подлагат на измиване, изрязване на подезичната кост, и подезичните мускули и лимфните възли. Следва повторно измиване и отцеждане. Охлаждане в хладилна камера и опаковане в потребителски опаковки. Съхранение при температура  $-2 \div +2$  °C преди експедиция в хладилна камера .

### ***Обработка на ливер***

Първоначално се извършва разделяне на ливера - на сърце, диафрагма, черен дроб, двата лоба на белия дроб, гръклян и трахея. Разделените части се измиват. Ако белите дробове ще се реализират в прясно състояние те се измиват, отцеждат и охлаждат. След охлаждане в хладилна камера се опаковат и се съхраняват при температура  $-2 \div +2$  °C преди експедиция в хладилна камера .

След отделянето им от ливерния комплект сърцата се промиват за отделяне на кръвните съсиреци, след което се отцеждат и охлаждат въздушно в хладилна камера .След това сърцата се опаковат и се съхраняват при температура  $-2 \div +2$  °C преди експедиция в хладилна камера .

От черните дробове се отстраняват внимателно жлъчните мехури. Дробовете се промиват, отцеждат се и след въздушно охлаждане в хладилна камера се опаковат и се съхраняват при температура  $-2 \div +2$  °C преди експедиция в хладилна камера .

### ***Обработка на бъбреци***

Бъбреците се промиват, отцеждат се, охлаждат се въздушно в хладилна камера се опаковат и се съхраняват при температура  $-2 \div +2$  °C преди експедиция в хладилна камера .

Опаковането на субпродуктите се извършва в разделно време от опаковането на месните разфасовки в климатизирано помещение, оборудвано с шкаф-маса, работен плот с подплот, машина за опаковане със стреч фолио, електронна етикираща везна, вакуумопаковъчна машина и санитарна мивка След опаковането им субпродуктите се поставят в каси или кашони и се съхраняват до експедиция в хладилна камера при температура  $-2 \div +2$  °C.

### ***Обработка на слизести животински хранителни субпродукти***

За обработка на слизестите субпродукти е предвидено помещение отделно помещение. Технологичната им схема е следната: Изпразване на стомашното съдържание и измиване, отделяне на двете предстомашия (мрежа и търбух) и почистването им чрез центрофуга с цел отстраняване на мукозния слой.

След което шкембетата се промиват обилно с вода и се поставят в каси и се охлаждат в хладилна камера. Охладените слизести субпродукти се опаковат чрез машина за

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

опаковане със стреч-фолио, теглят се и се етикетират на електронната везна с етикетиращо устройство и се подават за съхранение в хладилна камера.

### ***Производство на месни разфасовки, мляно месо, кайми и полуфабрикати от него***

Това производство включва месни разфасовки – филета, котлети, врати, стекове и др, както и заготовки от мляно месо – кайма, кебапчета, кюфтета, шницели, сурови наденици и др. За приготвянето на полуфабрикатите от нераздробено и раздробено месо са предвидени отделни производствени участъци и технологично оборудване.

Като суровини за него се използва трупно охладено месо. Производственият процес се извършва в транжорна при температура  $+8\div+12$  °С. Трупните четвъртинки се разделят на части, месните суровини се сортират, обезжилват и обезкостяват съгласно производствената програма. Охладеното трупно месо ще се получава от хладилни камери за трупно месо. Разфасовките от нераздробено месо се оформят и нарязват ръчно според утвърдените изисквания. За нарязване на разфасовки с кост се използва стационарният лентов трион. След това се разфасовките се опаковат подложки, обвити със стреч-фолио и се етикетират в помещението за опаковане. Охладените готови продукти се съхраняват преди експедиция в хладилна камера при температура и  $-2\div+2$  °С.

Костите получени при обезкостяването се поставят в опаковки от полиетилен и се съхраняват в хладилна камера за СЖП до момента на тяхната експедиция до екарисаж.

Заготовките от мляно месо и кайми се произвеждат по следната технология:

Охладените трупове се разделят на части, които се обезкостяват ръчно с помощта на нож и полученото месо се нарязва на късове с големина  $100\div150$  g. Подправките, необходими за дневното производство, се доставят от предвидено помещение за съхранение и подготовка на подправки и адитиви. Предвидена електронна везна за дозиране.

Месните суровини, съобразно рецептурата на произвеждания асортимент се смилат на волф-машина с определен диаметър на отворите на решетката. Към смляната месна маса се прибавя необходимото количество готварска сол, съответните подправки и адитиви, след което същите се смесват добре в машината за смесване (бъркачка). От получената смляна месна маса се оформят по подходящ начин отделните продукти. За целта се използва пълначна машина. За получаване на кърначета и наденици смляната предварително месна маса се пълни с помощта на пълначна машина в подходящи естествени обвивки. Същите се съхраняват и подготвят в помещение, в което са предвидени вертикални хладилници и работна маса с мивка за подготовка на обвивките.

Получените продукти се опаковат с помощта на опаковъчна машина в подложки със стреч-фолио, след което се претеглят на електронна везна с етикетиращо устройство. Готовите месни продукти се поставят в каси или кашони и се съхраняват в хладилна камера до момента на тяхната експедиция.

Трупното месо, субпродуктите, разфасовките и заготовките се експедират през обособено за целта помещение за експедиция. Изходящата рампа е предвидена да бъде оборудвана с гъвкав уплътнителен ръкав за връзка с транспортните средства. По този начин се осигурява единно пространство между предприятието и транспортните средства и се гарантират добри санитарно-хигиенни условия.

Всички везни в предприятието могат да бъдат обхванати чрез кабелна мрежа в компютърна система с оглед проследимост на добитото трупно месо и субпродукти.

Предвижда се използването на софтуер за следене в реално време и архивиране на данните от температурните режими в камерите за охлаждане и съхранение.

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

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

Тези две системи позволяват постигане на добро качество, по-ниска себестойност, улесняват въвеждането на добра производствена практика, HACCP и сертифициране по ISO.

В "чистата зона" са предвидени всички необходими помещения за функционирането на предприятието: помещение за приемане и измиване на амбалаж, склад за опаковъчни материали, склад за пакетиращи материали. В миячното помещение е предвидена технологична мивка 26.2. Осигурен е склад за съхраняване на контейнер за миене с пяна, както и заключващ се шкаф за миещи и дезинфекциращи препарати и почистващи средства.

В "чистата зона" са предвидени достатъчен брой санитарни мивки с фотоклетка, стерилизатори за ножове за всяко работно място и ултравиолетови лампи против инсекти.

Санитарно-битовите помещения са проектирани като филтри – със съблекални за цивилно облекло, душ кабинни, съблекални за работно облекло. Оборудвани са с гардероби за облекло. Между санитарно-битовите помещения и производството е проектирано помещение, което да изпълнява ролята на хигиенен шлюз. При влизане на работниците за работа, те задължително си дезинфекцират подметките и ръцете, като преминават през модул за дезинфекция на подметки и ръце. Предвидени са миешо място за ботуши и престилки и закачалка за престилки и каски.

Съгласно Норми за проектиране на обслужващи сгради и помещения към промишлени предприятия (Заповед № РД-14-02-292 от 05.05.1982 г. на МСА) е предвидено помещение за почивка в работно време.

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

За осъществяване на разработката съществуват следните благоприятни предпоставки:

- наличие на необходимите пътни връзки;
- наличие на собствена ферма за отглеждане на месодайни породи едри преживни животни;
- пазарно търсене на охладено трупно месо от едри преживни животни (ЕПЖ);
- пазарно търсене на охладени хранителни субпродукти;
- възможност за внедряване на нови технологии, даващи възможност за постигане на високо качество, внедряване на добри производствени практики и система HACCP, както и сертифициране по ISO.

При проектирането ще се имат предвид от следните основни принципи, определяни от НАРЕДБА № 4 от 15.07.2014 г. за специфичните изисквания към производството на суровини и храни от животински произход в кланични пунктове, тяхното транспортиране и пускане на пазара на Министерството на земеделието и храните, обн., ДВ, бр. 60 от 22.07.2014 г., изм. и доп., бр. 46 от 17.06.2016 г., в сила от 17.06.2016 г., Регламент (ЕО) № 852/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно хигиената на храните (ОВ L 139, 30.04.2004 г.), Регламент (ЕО) № 853/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 година относно определяне на специфични хигиенни правила за храните от животински произход, Директивата на ЕО № 364L0433, утвърждаваща здравните условия за производството и маркетинга на прясно месо, както и Регламент 1099/2009 г. относно защитата на животните по време на клане:

- използване на съвременни технологии за получаване на висококачествена продукция, внедряване на добра производствена практика и непрекъснат производствен контрол;

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

- осигуряване на изискването за непресичане на технологичните потоци в цялото предприятие;
- внедряване на съвременно оборудване, осигуряващо постигане на високо качество на продукцията и гарантиращо добри хигиенни условия на производството;
- опазване на околната среда чрез прилагане на безотпадни технологии и обработка на отпадъците;
- внедряване на технологични мерки, водещи до подобряване на качествените и здравни изисквания до достигане на европейските стандарти;
- внедряване на система НАССР;
- осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд;

На базата на тези основни принципи ще се изгради съвременно и конкурентноспособно предприятие за месодобив и транжиране на месо, работещо в съответствие с изискванията на ЕС.

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

Настоящият проект се разработва в съответствие с Общинския план за развитие на Община Болярово, за периода 2014-2020г. – Стратегическа цел 1- Повишаване конкурентноспособността на икономиката чрез използване на местния потенциал на развитие, Регионалният план за развитие на Югоизточна България 2014-2020 г и Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 в област икономика- Привличане на инвестиции в област Ямбол, чрез целенасочена и координирана подкрепа и създаване на благоприятна бизнес среда.

Реализацията на ИП е в съответствие с Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г и прилагане на подмярка 4.2 „Инвестиции в преработка/маркетинг на селскостопански продукти” на МЗХ, и покриване на изискванията на по чл.2, т.1 до т.5 от Наредба № 20( 27.10.2015 г.) на МЗХ.

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

#### ***4.1. Алтернатива за местоположение***

Когато се разглеждат алтернативни местоположения трябва да се има в предвид, че предлаганата алтернатива обикновено премахва или значително намалява отрицателното въздействие, т. е да се подбере решение, което да доведе до най-слабо отрицателно въздействие.

В случая местоположението на ИП е лимитирано от собствеността.

Закупуването на нов имот и реализирането на ИП извън регулационните граници на населеното място не се приема като положителна алтернатива за местоположение, тъй като, това би провокирало, дори и в минимална степен увеличаването на отрицателното въздействие, поради увеличаване на транспортните разстояния, запрашаването на полските пътища, увеличаване на вредните газове в атмосферата и на риска от шумови натоварвания и вибрации, отнемане и промяна предназначението на земеделски площи, увреждане на местообитания.

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

***ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.***

В този аспект е редно да се направи следния коментар: Избраното местоположение на ИП ще доведе до най-слабо отрицателно въздействие, тъй като е разположено в близост до пътна мрежа и действа като точков обект.

#### **4.2.Алтернатива по отношение на строителните технологии.**

За строителството на от сградния фонд могат да се разгледат два алтернативни варианта на типове строителство - монолитно строителство и сглобяем тип- сухо строителство. С напредването на технологиите в България все по-често се прибегва до използването на технология- тип сухо строителство. Материалите, използвани при този тип строителство са леки, водоустойчиви, изолиращи и пожароустойчиви, естетични, акустични и т.н. Сравнително по-малкото обемно тегло на материалите предполага по-рядко използване на тежка специализирана техника.

Системите за сухо строителство са приложими във всички сезони, а строителните отпадъци са сведени до минимум, и ако директните разходи при сухото строителство са съпоставими с тези при конвенционалното, то косвените разходи са многократно по-малко.

Препоръчва се да се използва този тип строителна технология, при извършване на строителството

#### **4.3. Алтернатива по отношение на водоснабдяването и пречистването на отпадните води**

Захранването на обекта с вода ще се осъществи от уличната водопроводна мрежа, след подписване на договор с ВиК дружеството .

Алтернативите за пречистване на отпадни води са сведени до две:

- Изграждане на локално пречиствателно съоръжение, осигуряващо пречистване на промишлените отпадни води ;

- Изграждане на изгребна яма за битовите отпадни води и нейното редовно обслужване от специализирана фирма, транспортиране на отпадните води до най-близката ПСОВ.

#### **4.4.Алтернатива по отношение третирането на отпадъците.**

Основните видове отпадъци, които ще се генерират са основно четири категории : БО, СО , отпадъци от опаковки и животински отпадъци.

Твърди битови отпадъци ще се генерират единствено от работещите на обекта. Събирането им се събира смесено и след подписване на договор с съответна фирма се извозва за депониране до РДНО с.Добрич.Възложителят ще подпише договор с фирма за разделно събиране на отпадъци от опаковки и ще осигури селективното разделяне на образуванияте при строителната и демонтажна дейност строителни отпадъци, съгласно Наредбата за оползотворяване на строителни отпадъци, както следва :

- 17 01 01 – Бетон от събаряне на старата сграда: при разкъртване на подови настилки, пояси, щурцове, греди и други стоманобетоннови елементи;
- 17 01 02- Тухли от събаряне на старата сграда;
- 17 01 03 – Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- 17 02 01 – Дървесен материал;
- 17 02 02 – Стъкло;
- 17 04 05 – Желязо и стомана;

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транзжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСП 2014-2020 г.*

- 17 04 11-Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10

Инертните строителни отпадъци, генерирани по време на демонтажа и строителството ще се депонират в границите на имота, предмет на ИП.Цветните и черните и метали ще се предават в регламентираните пунктове на фирмите, за изкупуване

Органичните отпадъци/специфични животински продукти ще се съхраняват в камера и се предават по договор на екарисаж, като кожите ще се експедираат ежедневно.

#### **4.5 .Нулева алтернатива**

Когато се прави оценка за нулева алтернатива, трябва да се има в предвид, че нулева алтернатива е нереализирането на самото инвестиционно намерение, т.е да се направи аналогично сравнение от потенциалното въздействие при реализацията на обекта, отнесена към вероятността обекта да не се реализира.

Съгласно юридическите тълкувания ”нулева алтернатива” или неизпълнението на предвидената дейност не е алтернатива , чл.6(4) от Директивата. Най-добрият случай е на ранен етап от процедурата да се намери алтернативно решение, което няма да окаже значително въздействие, а настоящият случай е показателен за това, тъй като обектът е разположен извън ЗЗ.

При “нулева алтернатива” и при реализацията на ИН, се очаква естествените процеси на генезис на местообитанията и видове в близост до зоната да не се променят.

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

Площадката се намира в регулационните граници на с.Стефан Караджово, община Болярово.

В инвестиционното предложение не се предвижда използване на земя от Поземлен фонд, на която се променя предназначението и се изключва от него, тъй като теренът е с начин на трайно ползване : стопански двор ( Обор за големи телета).

Не се предвижда изграждане на водопроводи, пътища, канализационни отклонения или други елементи на техническата инфраструктура .

Всички СМР ще се извършват в границите на имота.

В района на площадката и в непосредствена близост до него няма обявени и предложени за обявяване Защитени територии по реда на ЗЗТ.

Имотът не попада в ЗЗ по Натура 2000. Най-близко разположената ЗЗ е ЗЗ „Западна Странджа” BG 0002066.

#### **6.Описание на основните процеси /по проектни данни/,капацитет**

В кланичния пункт ще се обработват ограничен брой животни собствено производство по смисъла на НАРЕДБА № 4 от 15.07.2014 г. за специфичните изисквания към производството на суровини и храни от животински произход в кланични пунктове, тяхното транспортиране и пускане на пазара. Проектираното предприятие ще има следната производствена мощност:

- Едри преживни животни – не повече от 480 единици годишно. Средно седмично ще колят 10 броя едри преживни животни, разпределени на групи от 5 животни в два работни



дена. Отчитайки средната жива маса на животните и рандемана в кланичния пункт ще се добива 2730 kg трупно месо на седмица.

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

Обектът е свързан с пътната мрежа в района. Не се предвижда изграждане на водопроводи, пътища, канализационни отклонения, електропроводи или други елементи на техническата инфраструктура.

За дейности по време на извършването на строителство ще се ползват само терени в границите на собствената площадка.

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

Строителството да бъде извършено за срок от 5 до 7 месеца. Не се очаква да бъдат нарушавани компонентите на околната среда, поради което, не се предвиждат възстановителни работи.

Площадката е асфалтирана, не се предвижда отнемане на нови територии и изграждане на елементите на техническата инфраструктура.

### ***9. Предлагани методи на строителство;***

Системите за сухо строителство са приложими във всички сезони, а строителните отпадъци са сведени до минимум, и ако директните разходи при сухото строителство са съпоставими с тези при конвенционалното, то косвените разходи са многократно по-малко.

Препоръчва се да се използва този тип строителна технология, при извършване на строителството

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

В инвестиционното предложение не се предвижда използване на земя от Поземлен фонд, на която се променя предназначението и се изключва от него.

#### **Почви**

Площадката е асфалтирана. Дейността не е свързана с изхвърлянето на отпадъци, които биха замърсили съседни терени или почвите в района. Не се очаква емитиране на вредности, които биха се отразили неблагоприятно върху почвените характеристики. Всички отпадъци ще се съхраняват в подходящ вид до изнасянето им от обекта от лицензирана фирма.

*Очаквано въздействие:* Не се очаква въздействие върху състоянието на почвите в района.

#### **Земни недра**

Теренът не е засегнат от физико-геоложки явления и процеси (свладища, срутища и др.), които могат да създадат опасност за бъдещата експлоатация на обекта. Няма да бъдат предизвикани изменения в геоложката основа в резултат от стопанската дейност.

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСП 2014-2020 г.*

В района на обекта и на самата площадка няма регистрирани подземни природни богатства.

*Очаквано въздействие:* Не се очаква въздействие върху състоянието на земните недра.

### **Ландшафт и природни обекти**

Ландшафтът в района на обекта е силно повлиян от антропогенните фактори - изградени пътища, наличие на урбанизирани територии.

Преобладаващата функция на територията е селскостопанска. Няма забележителни природни обекти.

С реализирането на проекта не се очакват значими екологични и социални промени в съществуващото състояние на ландшафта. С реализирането на шипковото насаждение се определят нови функции на територията. Променя се начина и на ползване от нива в земеделска земя с трайни насаждения. Създават се нови работни места.

*Очаквано въздействие:* Не се очаква съществено въздействие върху състоянието на ландшафта и природните обекти.

### **Биологично разнообразие**

Растителността в района е бедна, предвид обработваемия характер на земята. Околните терени са заети с агроценози. Съществуват храсти от драка, шипка, трънка и червен глог.

В изследвания район няма локализирани находища на редки, защитени и ендемични растителни видове, както и находища на такива, поставени под специален режим на опазване и ползване съгласно съществуващото законодателство.

Всички растителни видове са широко и повсеместно разпространени и реализацията на проекта няма да повлияе на развитието на техните популации. В проекта се предвижда допълнително озеленяване.

Избраната за реализация на проекта площадка не предлага гнездови местообитания. Бозайниците са представени главно от гризачи и други видове от групата на дребните бозайници, като тяхното присъствие на разглежданата територия е също силно повлияно от антропогенните фактори и близостта на урбанизираните територии.

Неблагоприятните въздействия върху растителността в района на ИП обикновено следват от замърсяване на въздуха и почвите, което е резултат от изгаряне на различни видове горива, използвани в дейностите по време на селскостопанската дейност.

*Очаквано въздействие:* ИП няма да окаже въздействие върху местообитания и популации на животински видове.

### **Материално и културно наследство**

На предлаганата площадка и в непосредствена близост до нея няма разкрити паметници на културата, етнографски и археологически обекти, исторически и архитектурни паметници, които могат да бъдат засегнати от изграждането и експлоатацията на обекта.

При огледа на площадката не са констатирани видими останки от археологически паметници по повърхността на терена. В този район се откриват археологически обекти от

тракийската цивилизация и ако в процеса на стопанската дейност бъдат установени такива, незабавно ще бъдат уведомени община Елхово и Етнографски музей гр. Елхово.

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

Битови отпадъци, генерирани от работниците при строителство на обекта около 10-души през най - натоварения период (код 20 03 01) - количество около 5 м<sup>3</sup> годишно. Битови отпадъци, генерирани от работниците по време на експлоатацията на обекта- 10 м<sup>3</sup> годишно. Ще се събират в контейнери или стандартни кофи, и ще се депонират на РДНО на Община Елхово и Болярово, находящо се в землището на с.Добрич.

Инертните строителни отпадъци, генерирани по време на демонтажа и строителството ще се депонират в границите на имота, предмет на ИП и ще се транспортират до площадка, отредена от община Болярово.

Цветните и черните и метали ще се предават в регламентираните пунктове на фирмите, за изкупуване.

Органичните отпадъци/специфични животински продукти ще се съхраняват в камера и се предават по договор на екарисаж кожите ще се експедират ежедневно.

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

Инвестиционното предложение съдържа необходимите мерки за недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда. По-значимите от тях са както следва:

*Компонент води:* С реализацията на ИП не се очаква влошаване на качеството на повърхностни и подземни води

*Компонент въздух:* През време на строителството: Използване на строителна и транспортна техника, при която да са сведени до минимум вредните емисии и т.н През време на експлоатация при спазване на предложените мерки и ефективен контрол и управление на технологичните процеси, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда.

*Компонент почви:* Не се очаква замърсяване на почвата.

*Компонент отпадъци:* Ефективен контрол и управление на отпадъците. Събиране и своевременно извозване на отпадъците .

*Компонент ландшафт:* Съществуващият ландшафт няма да бъде променен. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение няма да предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда, свързано с шумово натоварване от машини, извършващи СМР и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Стефан Караджово .

*Компонент биоразнообразие:* Не се очаква въздействие

### ***13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение***

След получаване на решение, относно необходимостта от извършване на ОВОС от съответната РИОСВ , за обекта следва:

- да бъдат изработени работни проекти,
- да бъде издадено разрешение за строителство, съгласно изискванията на ЗУТ.

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

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСП 2014-2020 г.*

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

При реализиране на ИП ще бъде необходимо осигуряването на всички съгласувателни документи, свързани с финансирането по ПРСР .

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

По време на СМР и експлоатационния период, няма индикации за очаквано превишаване нивата на ПДК и емитиране на вредности в атмосферния въздух и приземния атмосферен слой.

Не се очакват радиоактивни и електромагнитни полета, топлинна радиация и вибрации.

С реализирането на проекта не се очакват значими екологични и социални промени в съществуващото състояние .

Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат.

Отпадъците, които ще се получават в процеса на строителните работи на обекта ще бъдат третираны в съответствие със ЗУО и съответните нормативни актове.

Реализирането на инвестиционното намерение при строг контрол и ефективно управление няма да предизвика увеличаване на съществуващото фоново замърсяване, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района.

Не се очаква засилване на ерозионни и свлачищни процеси в района.

Не се очаква въздействие върху защитени природни територии.

Необходимо е стриктно спазване на хигиената на работа, своевременно почистване на замърсени участъци, възстановяване на нарушените терени за временно ползване, изпълняване на ландшафтно оформяне там където е необходимо.

#### **16. Риск от инциденти. Идентифициране на рисковите фактори за увреждане на здравето на хората**

##### ***По време на строителството и експлоатацията на обекта***

Рисковите фактори, допринасящи за увреждане на здравето са следните:

- Замърсяване на атмосферния въздух и на работната среда със завишени концентрации прах и на атмосферния въздух с ауспухни газове. Допълнително шумово натоварване.

- Опасност от злополуки и аварии,

- Риск за здравето на работещите при неспазване на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и неговите поднормативни актове.

- Неподходящо депониране на строителните и други видове отпадъци.

- Замърсяване на почвата и подземните води с нефтопродукти от горива и смазочни моторни и машинни масла, при аварийни разливи, което при ефективен контрол не се очаква.

Необходимо е :

- Да се предвидят помещения и места за почивка на работещите на открито и на изложените на наднормени нива на производствен шум.

- Да се обърне внимание на работата с бензини, трансформаторни масла и др.

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на клиничен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

- На обекта да се зареди специална аптечка за оказване на първа помощ.
- Задължително е санитарно-техническо инструктиране за спазване на определени санитарно-хигиенни правила.
- Задължителен е специализиран инструктаж и защитно облекло.

При строг контрол на обекта и при спазване на всички инструкции и строг контрол и управление на технологичните процеси и качеството на работната среда риск от инциденти, които да увреждат околната среда не се очаква, респективно не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района.

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

***1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа.***

Приложена е ситуация– *Скица на имота* .

#### ***2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката***

Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с.Стефан Караджово, община Болярово. Община Болярово.

Кметство с. Стефан Караджово и обществеността е уведомена за инвестиционното предложение. До момента не е получено отрицателно становище от обществеността.

Не се предвижда след изграждане на обекта отдаване под наем или смяна на собствеността.

#### ***3. Земеползване, съобразно одобрени планове***

Имотът е с начин на трайно ползване- „За стопански двор”, урбанизирана.

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

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в землището на с.Стефан Караджово, община Болярово. С неговата реализация не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Площта на инвестиционното предложение не засяга обекти от Национална екологична мрежа.

При огледа на място на терена не са установени местообитания на защитени видове растителност.

Ландшафтът в района на обекта е силно повлиян от антропогенните фактори - изградени пътища, наличие на урбанизирана територия в близост до обекта на ИП.

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСП 2014-2020 г.*

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

За строителството на сградата ще се ползват природни ресурси питейна вода, сравнително малки количества строителни материали, неголеми количества горива. При проектирането ще се гарантират изискванията за рационално използване на почвените ресурси, за по-добра организация на строителството, и за ограничаване и минимално увреждане на ландшафта.

#### **5. *Наличие на защитени растителни и животински видове от Приложение №3 на ЗБР***

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Национална екологична мрежа по НАТУРА 2000.

В момента имотът е включен в регулационните граници на населеното място, площадката е асфалтирана, а територията околвръст е заета от тревни съобщества, от широко разпространени и характерни видове.

В изследвания район няма локализиращи находища на редки, защитени и ендемични растителни видове, както и находища на такива, поставени под специален режим на опазване и ползване съгласно съществуващото законодателство.

Районът е силно антропогенно повлиян. Всички растителни видове са широко и повсеместно разпространени и реализацията на проекта няма да повлияе на развитието на техните популации.

Тревното съобщество е представено от садина (*Chrisopogon grillus*), овсига (*Bromus sp.*), млечка (*Euphorbia sp.*), власатка (*Festuca sp.*), белизма (*Dichanthum ischaemum*), троскот (*Cynodon dactylon*). Характерно за техните популации е, че те са силно пластични и реализацията на ИП няма да повлияе съществено на състоянието в ареалите им.

При извършената библиографска справка не са открити литературни данни за локализиращи редки и защитени видове от Закона за биологичното разнообразие. На терена няма популации със стопанско значение на лечебни растения, поставени под специален режим на опазване и ползване.

Реализацията на проекта няма да окаже въздействие върху естествени фитоценози.

Избраната за реализация площадка не предлага гнездови местообитания, а бозайниците са представени главно от гризачи и други видове от групата на дребните бозайници.

Не се очаква влияние върху абиотичните и биотичните фактори на средата, известни като основни лимитиращи фактори.

Пряко въздействие ще има само в границите на мястото на извършваното строителство. То не е свързано с унищожаването или увреждането на популации на растителни видове и съобщества.

Косвени въздействия върху популациите на растителните видове в съседните територии не са свързани с предполагаеми изменения в екологичните условия.

Неблагоприятните въздействия върху растителността в района на строителството обикновено следват от замърсяване на въздуха и почвите, което е резултат от изгаряне на различни видове горива, използвани от земеделските машини.

Спазването на съответните нормативни разпоредби на строителството ще гарантира качеството на санитарно-хигиенна обстановка на територията на строителната площадка. При съблюдаване на дисциплина, не се очаква силно негативно въздействие върху прилежащите екосистеми и различните типове местообитания.

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на клиничен пункт и транзжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярско, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

## ***6. Подробна информация за разгледани алтернативи за местоположение***

Не са разглеждани алтернативни решения, тъй като местоположение на инвестиционното намерение е лиминирано от собствеността към момента.

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

***1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материални активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитени територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното 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.***

- ***Въздействие върху хората и тяхното здраве***

Инвестиционното предложение няма отрицателно въздействие върху хората и компонентите на околната среда.

Съществуващи зони/обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут.

Село Стефан Караджово, община Болярово, не е идентифицирано като “гореща точка”, поради липса на промишлени и енергийни източници на замърсяване на околната среда.

Изграждането на инвестиционното предложение няма да бъдат свързани с опасности от замърсяване на почвата и подземните води с нефтопродукти, тежки метали, устойчиви органични вещества (POP's), битови отпадъчни води и битови отпадъци.

### ***Идентифициране на рисковите фактори и определяне на влиянието им върху човешкото здраве***

При изграждането на този род обекти са налице следните идентифицирани опасности при системно неспазване на правилата за хигиена и безопасност на труда

⇒ опасност от падане от скеле от работещите, при евентуално саниране на сградата – трябва да се предвиди ограждане на строителната площадка, както и спазване на правилата за техника на безопасност при работа с подежни съоръжения;

⇒ Шум над ПДН (85 dBA) - при работници и при извършване на строителни и монтажни дейности с въздействие, както върху слуховия анализатор (специфично намаление на слуха), така и върху вестибуларния апарат и сърдечно-съдовата система.

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транзжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

Шумът засяга в най-силна степен слуховия анализатор на работещите при работни места с шум над ПДН. Професионалното увреждане на слуховия анализатор преминава през три нива на професионална глухота - период на адаптация, критичен период и период на "насищане". Уврежда се и вестибуларния апарат. Шумът има патогенно въздействие и върху целия човешки организъм и най-вече "поразява" сърдечно-съдовата система, ендокринните жлези и стомашно-чревния тракт. Въздействието на наднормените нива на шум насочва към търсене на специфични промени в слуховия анализатор и на екстрааурални промени.

#### *По време на стопански дейности*

Работата на транспортните машини е свързана отделяне на суспендирани частици прах. Получените прахове са дезинтеграционни и кондензационни. Те засягат най-вече работещите на обекта хора. Най-опасни за здравето на човека са най-фините частици от праха, наречена "респираторна" фракция /големина на частиците под 2 микрона/. Токсични вредности ще се отделят от изкопните машини и камионите, които ще се ползват при строителството на обектите. От бензиновите двигатели се очаква отделяне на СО и оловни аерозоли /ако бензинът е етилизиран/. От дизеловите двигатели ще се отделят СО, азотни окиси и алдехиди.

Експозицията на вредности ще бъде епизодична, в рамките на интервал не по-голям от 4 часа на ден.

Въглеродният окис и азотните окиси, като по-леки от въздуха, се издигат нагоре в атмосферата и разпространението им е в пряка зависимост от метеорологичните условия на средата. Оловните аерозоли като по-тежки от въздуха падат долу и се разпространяват в околните парцели от горския фонд.

Евентуалното замърсяване със суспендирани частици прах, фини прахови частици и токсични вредности ще има временен характер и ще бъде локализирано в района на ИП.

#### *По време на експлоатация:*

Отоплението на сградите за персонала ще бъде с газ пропан-бутан и слънчеви батерии, но е възможно и използването на печки и камини на твърдо гориво /основно дърва/. Дървата са екологично чисто гориво. При тяхното изгаряне се получават минимални количества азотни и въглеродни окиси. Те са леки газове и бързо дифузират в атмосферния въздух и се разпространяват в зависимост от метеорологичните условия на средата. Емисиите на димните газове, получени при изгаряне на дървата, не надвишават нормативните ПДК, определени от Българското законодателство.

Свободните площи ще се озеленят с подходяща тревна, храстовидна и дървесна растителност. По литературни данни замърсеният въздух, при преминаването си през пояс от зелена растителност намалява количество то на замърсителите до 70% (Петков Г., Байков Б. – "Ветеринарно-медицинска екология", Земиздат, София, 1978г.).

ИП няма да доведе до допълнително натоварване на атмосферния въздух и прилежащия атмосферен слой и в рамките на допустимите ПДК, съгласно изискванията на Наредба № 9 (ДВ, бр. 46/1999 г.), (изм. и доп. ДВ, бр. 86/2005 г.) за ПДК за фини прахови частици, както следва :

#### **ПДК за фини прахови частици 10**

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

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*



- средноденонощна ПДК за ФПЧ10 (за 24 часа) -  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- средногодишна ПДК за ФПЧ10 (за една календарна година) -  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

#### **ПДК за фини прахови частици 2.5**

- средноденонощна ПДК за ФПЧ 2.5 (за 24 часа) -  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- средногодишна ПДК за ФПЧ 2.5 (за една календарна година) -  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ;

#### **ПДК на общ суспендиран прах:**

- максимално еднократна ПДК -  $0.5 \text{mg}/\text{m}^3$ ;
- средноденонощна ПДК (за 24 часа) -  $0.25 \text{mg}/\text{m}^3$ ;
- средногодишна ПДК (за една календарна година) -  $0.15 \text{mg}/\text{m}^3$ , съгласно изискванията на Наредба № 14 (ДВ, бр. 88/1997 г.), (изм. ДВ, бр. 46/1999 г.), (изм. и доп. ДВ, бр. 8/2002 г.) за норми за пределно допустими концентрации (ПДК) на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места

⇒ прахът над ПДК оказва въздействие върху здравето на работещите като предизвиква различни по степен негативни промени главно в дихателната система - заболявания на горните дихателни пътища, хронични белодробни заболявания и алергични заболявания.

Вибрациите/обща и локална/над ПДН предизвикват в здравното състояние на работещите промени, които водят до различни нарушения на периферната нервна система за локална вибрационна болест с вегетативна полиневропатия и до отовестибуларен и диенцефален синдром при вибрационна болест от общо вибровъздействие. Необходимо е изпълнението на всички нормативни документи за предпазване и ранно откриване на обратимите функционални промени в здравното състояние на работещите.

⇒ физическо натоварване - налице е физическо пренапрежение на опорно - двигателния апарат и системна микротравматизация на горните крайници при силно въздействие на простудния фактор (за зимния сезон). Тежко физическо натоварване - при работещите изпълняващи ръчни операции (ръчна работа с повдигане на товари), както и шофьорите и булдозеристите и други строителни работници.

Статично физическо натоварване и принудителна работна поза - при шофьорите и булдозеристите;

#### **Предполагаеми въздействия в периода на строителството**

Определените въздействия са ограничени в периода на строителство и при работна среда за въздействие в рамките на работния ден, поради което не се очаква повишаване на здравния риск за работниците.

В строителния период здравен риск има за работещите със строителни машини, в рамките на работния ден и той е свързан с газова емисия и шум от двигателите.

В проекта са предвидени редица мерки за намаляване на вредните емисии, като например използването на шлемофони и съвременен машинен парк с ниско ниво на шум (около 50 Db) и газова емисия, забрана за работа на двигателите на празен ход и др.п. При спазване на всички предвидени мерки и изисквания на БХТПБ негативните влияния за работещите на обекта ще бъдат сведени до минимум.

#### • **Атмосферен въздух:**

Въздействието на емисиите от отработени газове от двигатели с вътрешно горене на строителната и транспортна техника, ще е отрицателно, пряко, без вторично и кумулативно въздействие, временно, краткотрайно и обратимо и ще обхваща границите на отредената площадка;

Влиянието му върху околната среда е приемливо в локални мащаби. Вредните имисиите са минимални и не са заплаха за човешкото здраве.

*По време на експлоатация*

Не се очаква негативно въздействие

#### • **Повърхностни води:**

По време на строителството

Не се очаква се влошаване на качествата на повърхностните и подземните води

Въздействието върху повърхностните води по време на строителството ще бъде непряко, краткотрайно и незначително.

*По време на експлоатация*

Не се очаква негативно въздействие

При правилно съхранение и своевременно извозване на отпадъците, недопускане на изтичане на нефтопродукти и масла от селскостопанската техника, не се очаква замърсяване на подземните води .

Възможни въздействия, получени в резултат от аварии

Въздействие върху подземните води, е възможно в резултат на:

При случайни аварийни разливи на нефтопродукти (локални и ограничени).

Тези евентуални въздействия са отрицателни, преки, временни, краткотрайни с локален обхват и при вземане предприемане на предвидените мерки могат да бъдат сведени до минимум.

#### • **Въздействие върху растителен и животински свят:**

На територията на обекта, който е в регулация и в близост до него не се срещат местообитания, защитени от закона, които да бъдат засегнати от реализацията на проекта.

#### • **Въздействие върху земи и почви**

Територията на общината попада в Средиземноморската почвена област, Странджанска провинция Преобладават алувиално -делувиални почви, характеризиращи се като пясъчливи до тежко-пясъчливи, а в някои случаи като тежко глинести.

Не се очаква физическо нарушение на почвения профил .

#### • **Въздействие върху земни недра**

На територията на площадката не се забелязват свлачищни и други процеси, както и подпочвени води на дълбочина и с дебит, които да изискват по-специални мероприятия при извършването на строително-монтажните работи.

## ●Ландшафт

Не се очаква значимо въздействие върху ландшафтите в района в резултат на реализирането на инвестиционното предложение.

## ●Въздействие върху културно наследство

На площадката и в района около нея не е известно наличието на исторически и архитектурни паметници на културата. На терена няма данни за наличие на археологични паметници.

### ● Въздействие на фактор “отпадъци” върху околната среда

По време на строителството – въздействието ще бъде краткотрайно, с локален характер.

След реализация на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията-отпадъците ще бъдат третираны съгласно действащото законодателство.

### ●Въздействие на фактор “шум” върху околната среда

По време на строителството- Въздействието е пряко, временно предимно за периода на строителството и се отнася предимно за работната среда. По време на експлоатация-Въздействие не се очаква.

### ● Въздействие на фактор “опасни вещества” върху околната среда-

Използването на опасни вещества през време на строителство на обекта, включени в инвестиционното предложение ще бъде сведено до минимум и под строг контрол, като ще бъдат спазени всички изисквания на действащото законодателство.

При спазване на всички инструкции за работа с опасни вещества през време на строителство, включени в инвестиционното предложение не се очаква негативно влияние върху околната среда и здравето на хората в района, работещите на обекта .

## ***2. Въздействие върху Националната екологична мрежа***

Предвидената площадка на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони и поради това не може да се очакват преки въздействия, свързани със загуба на площ и местообитания в тях, фрагментация на целостта им и др.

### ***3. Вид на въздействието*** - Краткотрайно –прахово натоварване

***4. Обхват на въздействието*** – географски район, засегнато население, населени места и др.- Локално шумово въздействие -периодично, краткотрайно.

***5. Вероятност на поява на въздействието*** - шумово въздействие само по време на строителство и то периодично, краткотрайно.

***6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието***-шумово натоварване краткотрайно в дневните часове.

Предвидени са всички необходими мерки, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда

Изпълнението на строителството ще доведе до временно локално и краткотрайно запрашаване на въздуха, като при предприемане на необходимите мерки ще се сведе до минимум, а с приключването му ще се преустанови и негативното въздействие.

Експлоатацията на обекта няма да бъде свързана с негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

Негативното въздействие на инвестиционното предложение върху отделните компоненти на околната среда по време на строителство е минимално и няма трансграничен характер.

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

Изпълнението на мерките, които се предлагат за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние на обекта върху компонентите на околната среда може да се раздели на три фази:

- Фаза “Проектиране” за обекта.
- Фаза “Строителство” на обекта.
- Фаза “Експлоатация” на обекта.

#### ***Фаза “Проектиране” за обекта:***

При започване на проектирането Възложителят разработва “Задание за проектиране”, в което се включва изискванията към проекта.

Необходимо е да се изготви на график за времетраенето и последователността на строително-монтажните работи, да се определят на места за временно депониране на земни маси и строителни отпадъци, да се предвиди залесяване с типични за района видове.

#### ***Фаза “Строителство” на обекта:***

По време на строителството на обектите на инвестиционното предложение ще се обърне особено внимание на:

- Всички работници да бъдат инструктирани да спазват изискванията за БХТПБ и да изпълняват само дейности, за които имат подходяща квалификация;
- Строителните машини да се поддържат в изправност;
- След приключване на строителните работи да се заличат временните депа за земни маси и да се възстанови нарушената почвена покривка;
- След приключване на строителните работи е необходимо да се възстановят максимално нарушенията в и по границите на терена;
- Да се поддържа в изправност аптечка за оказване на първа медицинска помощ.

#### ***Фаза “Експлоатация на обекта”:***

При въвеждане на обекта в експлоатация Инвеститорът предава на ръководния персонал на базата:

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-  
ИП „Изграждане на кланичен пункт и транзжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община  
Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника,  
монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно  
предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

План за собствен мониторинг ;  
 План за действие при аварийни ситуации.

### **Фаза “Експлоатация на обекта”:**

Назначеният персонал задължително ще е обучаван за дейността, която ще извършва, и инструктиран за средствата за лична защита.

### **План за изпълнение на предложените мерки.**

| №   | Мерки  | Период (фаза)<br>на<br>изпълнение      | Резултат   |
|-----|--|--|--|
|     | <b>1. Атмосферен въздух</b>  |  |  |
| 1.1 | Да се поддържат в изправност строителната техника и транспортните машини. Двигателите с вътрешно горене на площадката на ИП и товарните МПС да се поддържа в изправност за да не се допуска увеличаването на емисиите на вредни вещества от аспуховите газове. | СМР, Е                                 | Опазване на въздуха и здравето на работещите и населението в района. Намалване на вредните газове в атмосферата и свеждане до минимум негативното влияние върху атмосферния въздух в района. |
| 1.2 | Да не се допуска извънгабаритно товарене на готова продукция и строителни материали по МПС. Разпиляването на тези материали, след разтрошаване и смачкване в последствие стават източници на неорганизиран емисии на прах                                      | СМР<br>Непосредствено при товарене     | Опазване на въздуха и почвите и здравето на работещите и населението в района.   |
| 1.3 | Непосредствено след приключване на строителните работи по време, складовите площи за насипни строителни материали следва да бъдат грижливо почистени   | Непосредствено след приключване на СМР | Опазване на въздуха,<br>Управление на отпадъците   |
|     | <b>2. Повърхностни и подземни води</b>   |  |  |
| 2.1 | Да се предвиди специална площадка за използваната селскостопанската техника по начин недопускащ замърсяване на повърхностни и подземни води с нефтопродукти.   | П, СМР                                 | Недопускане замърсяване с нефтопродукти на почви и води  |
| 2.2 | Да се разработи инструкция за експлоатация на използваната техника и да се контролира нейното прилагане за опазване компонентите на околната среда   | П, СМР,                                | Ограничаване на рисковете за човешкото здраве и компонентите на околната среда.  |
| 2.3 | Да се изготви План за собствен мониторинг и Аварийен план и да се актуализират периодично  | П, СМР, Е                              | Осигуряване на ефективна работа на съоръженията  |
|     | <b>3. Отпадъци</b>   |  |  |
| 3.1 | Непосредствено след приключване на строителните работи, складовите площи за насипни строителни материали е необходимо да бъдат грижливо почистени  | П, СМР,                                | Опазване на въздуха. Управление на отпадъците.   |
|     | <b>4. Опасни вещества</b>  |  |  |

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

|      |  |           |   |
|------|--|-----------|---|
| 4.1  | Спазване на всички инструкции за безопасна работа с опасни отпадъци  | СМР, Е    | Предотвратяване на рискове, свързани с повишени концентрации на опасни вещества във въздуха на работна среда .  |
|      | <b>5. Шум, вибрации, др.</b>   |           |   |
| 5.1  | Необходимо използването на лични шумопредпазни средства  | СМР       | Опазване здравето на работещите на обекта   |
| 5.2. | Използваната механизация да е изправна и да отговаря на всички съвременни технически изисквания, спецификации и норми задължителни за спазване в ЕС.   | СМР       | Опазване здравето на работещите на обекта и населението в района  |
| 5.3  | Използването на шумогенериращите машини само в светлата част на деня, до 17,00 ч.  | СМР       | Опазване здравето на работещите на обекта и населението в района.   |
| 5.4  | Да се гарантира спазването на нормите за шум, излъчван в околната среда, съгласно изискванията на нормативната уредба при експлоатация на обекта.  | СМР,      | Недопускане на високи шумови нива   |
|      | <b>6. Здравни аспекти</b>  |           |   |
| 6.1  | Да се спазват всички изисквания за безопасни условия на труд, които са заложили в проектите, съгл. Закона за здравословни и безопасни и здравословни условия на труда  | П, СМР, Е | Стриктно спазване на изискванията за безопасни условия на труд и намаляване на здравния риск за работещите на обекта по време на строителството и експлоатацията. |
| 6.2  | Спазване на всички изисквания на здравната профилактика по отношение на физиологичните режими на труд и почивка и физиологични норми за ръчна работа посочени в Наредбите на МЗ  | СМР, Е    |   |
| 6.3  | Използване на лични и колективни предпазни средства  | СМР, Е    |   |
| 6.4  | Задължителен инструктаж за работниците от компетентни специалисти  |           |   |
| 6.5  | Да се изготви План при аварийни ситуации и да се актуализира периодично.   | П, СМР, Е |   |
| 6.6  | Да се поддържа в изправност аптечка за оказване на първа медицинска помощ.   | С, Е      | Своевременно оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.  |
| 6.7. | При наличие на излезли от употреба МПС, оборудвани с климатични системи, демонтажът да се извършва от лица или фирми, притежаващи документи за правоспособност, издадено по Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО)№842/2006 г.,относно флуорирани парникови газове. | Е         | Минимизиране на риска   |
|      | <b>7. Културно историческо наследство</b>  |           |   |
| 7.1  | . Ако се открият находки с признаци на паметници на културата, на основание чл. 18 от ЗПКМ работата временно се спира и незабавно се уведомява общината .  | СМР       | Опазване паметниците на културата   |

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС-*

*ИП „Изграждане на клиничен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярво, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г.*

П – проектиране; С – строителство; Е – експлоатация.

#### **8. Трансграничен характер на въздействията.**

Инвестиционното предложение няма негативно трансгранично въздействие върху отделните компоненти на околната среда.

#### **Заклучение:**

Реализацията на ИП „Изграждане на кланичен пункт и транжорна, находяща се в с. Стефан Караджово, община Болярово, област Ямбол, в имот идентификатор 69208.140.13, област Ямбол, закупуване на техника, монтиране на покривна фотоволтаична система до 30 kW и кандидатстване с проектно предложение по Мярка 4.2 по ПРСР 2014-2020 г., няма да окаже негативно влияние върху отделните компоненти на околната среда при спазване на предвидените мерки, контрол и управление.

С уважение,  
ЕТ „Интер-Универс- Иван Василев”

.....  
/ Иван Киряков-управител /

