

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:
*„ПРЕУСТРОЙСТВО НА СЪЩ. СГРАДА И ПРИСТРОЙКА КЪМ НЕЯ ЗА
ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА МЕСОДОБИВ И ТРАНЖИРАНЕ НА МЕСО В УПИ VII,
КВ.9, С.ЗЕЛЕНА МОРАВА, ОБЩ. ОМУРТАГ“*

Възложител:.....
Марина Борисова

Изготвил:
инж. Христомир Спасов

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	8
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	8
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	9
II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	9
1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.	9
2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	10
3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ.	10
4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.....	11
4.1. Нулева алтернатива.	11
4.2. Алтернативи по местоположение.	11
4.3. Алтернативи по избор на технология.	11
5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	12
6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ.	13
6.1. Производствена мощност и производствена програма на проектираното предприятие.....	14
6.1.1. Добив на месо от свине чрез дране.....	15
6.1.2. Добив на месо от свине чрез попарване.....	17
6.1.3. Обработка на дребни преживни животни на възраст до 12 месеца	18
6.1.4. Обработка на дребни преживни животни на възраст над 12 месеца	20
6.1.5. Обработка на едри преживни животни на възраст до 12 месеца	20
6.1.6. Обработка на едри преживни животни на възраст над 12 месеца.....	22
6.1.7. Обработка на едри преживни животни на възраст над 24 месеца.....	22
6.1.8. Обработка на едри преживни животни на възраст над 30 месеца.....	22
6.2. Производство на месни разфасовки	25
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	26
8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	27
9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	28
10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.....	29
11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.....	29
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	34
13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).	35
13.1. Външни трасета на техническа инфраструктура	35
13.2. Локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/ за поток производствени отпадъчни води.....	36

13.3. Локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/ за поток битово-фекални отпадъчни води.	36
13.4. Склад дезинфектанти.	37
14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	37
15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	37
16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ.	38
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	38
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 и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.	38
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	38
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	39
4. 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.	39
5. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.	40
6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.	40
IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ).....	40
1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и 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.	40
1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.	40
1.2. Въздействие върху земеползването.	42
1.3. Въздействие върху материалните активи.	42
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	42
1.4.1. Организираны емисии в атмосферния въздух.	42
1.4.3. Неорганизираны емисии в атмосферния въздух.	42
1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.	43
1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.	43
1.5.1. Повърхностни и подземни води.	43
1.5.2. Почви.	44
1.5.3. Земни недра.	44

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

*„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули vii, кв.9, с.зелена моравя,
общ. омуртаг ”*

<i>1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.....</i>	<i>44</i>
1.6.1. Ландшафт.....	44
1.6.2. Минерално разнообразие.....	44
1.6.3. Биологично разнообразие.....	44
<i>1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.....</i>	<i>44</i>
<i>1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.....</i>	<i>45</i>
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	45
3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО - И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	48
4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).....	56
5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	56
6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	56
7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	56
8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	57

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	<i>Нотариален акт</i>
Приложение № П.6-1	<i>Технологична схема кланична сграда</i>
Приложение № III.1-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № III.1-2	<i>Карта с разположението на ЗЗ „Котленска река“</i>
Приложение № III.1-3	<i>Актуална скица на имота</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. ВАТ (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ИСО (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. РЛУМЕ - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВПП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm³; (г/н.м³)- грама на нормален м³
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m³ – кг/м³
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m³ - киловат часа на м³
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m³ - кубични метра
17. m³/h; (м³/ч) – м³ за час
18. m³/y; (м³/год.) - м³ за година
19. mg/dm³ (мг/дм³) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m³ (мг/м³) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm³; (мг/н.м³) – милиграм на нормален м³
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm³ (н.м³)– нормален кубичен метър
27. nm³/h; Nm³/ч. (нм³/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm³/y; (н.м³/год) – нормален м³ за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно писмо на РИОСВ-Шумен и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г.).

Процедурата по уведомление на компетентния орган (РИОСВ-Шумен) за инвестиционно предложение е извършена от предходния собственик на имота и възложител на инвестиционното предложение – Ридван Азизов Сюлейманов. Настоящия собственик се явява възложител на база издаден Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г.

Инвеститорът възнамерява да изгради модерно предприятие за добив на месо, както и съпътстващи сгради и съоръжения. За реализиране на инвестиционното предложение предстои кандидатстване за финансиране по мерки от Програма за развитие на селските райони (ПРСР).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител: „КЛАРА АВС“ ЕООД,

Седалище и адрес на управление: град Търговище, ул. „Беласица” № 5

ЕИК 203657366

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес: гр. Търговище, бул. „Митрополит Андрей“ № 21 , ет. 2

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.

Телефон: +359 (0) 887 257 172, e-mail: proektkonsult@gmail.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт: Цанко Петков Цанев

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

Инвеститора възнамерява да изгради в посочения имот предприятие за месодобив със застроена площ 1713.76 m². При проектирането се изхожда от следните основни принципи, определяни от 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, Регламент 1099/2009 г. относно защитата на животните по време на клане, както и Наредба № № 5 и 36/2006 и г. на Министерството на здравеопазването и на Министерството на земеделието и горите на Р България:

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

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, а) от Закона за водите;
- Издаване на разрешително за строеж;
- Изграждане на предприятие за месодобив;
- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, б) от Закона за водите;

- Регистриране на обект за производство на храни;
- Въвеждане в експлоатация на обекта;

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

За осъществяване на инвестиционното предложение съществуват следните благоприятни предпоставки:

- наличие на необходимите пътни връзки;
- възможност за изкупуване на животни, както от региона, така и от други райони на страната;
- пазарно търсене на охладено трупно месо от свине;
- пазарно търсене на охладено трупно месо от дребни преживни животни (ДПЖ);
- пазарно търсене на охладено трупно месо от едри преживни животни (ЕПЖ);
- възможност за внедряване на нови технологии, даващи възможност за постигане на високо качество, внедряване на добри производствени практики и система НАССР, както и сертифициране по ISO.

След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната и даденостите на конкретното местоположение, инвеститора е стигнал до заключението, че видовете дейности заложили в инвестиционното намерение са необходими и биха направили вложените инвестиции рентабилни. Бъдещото развитие на района също обуславя потребност от такава дейност. Като основна цел на развитие управителите на Дружеството са заложили разширяване и модернизирание на дейността си, разкриване на работни места в район с особено ниска заетост и оползотворяване на неизползваеми терени. По тези причини „КЛАРА АВС“ ЕООД предприема настоящото инвестиционно предложение. Въпреки незадоволителното състояние на имота и необходимостта от значителни инвестиции, ръководството на дружеството счита, че изграждането и функционирането на съвременно предприятие за месодобив в с. Зелена морава ще окаже значителен положителен социален, икономически и екологичен ефект върху местното население, селището и околната среда.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е висока не само за инвеститора. Въвеждането в експлоатация на нови производствени мощности ще осигури постоянни и временни работни места за местното население.

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на имоти (*Приложение № III.1-3*).

Инвестиционното намерение има връзка със съществуваща дейност – действащ колбасарски цех в УПИ VI, който е отреден "за кланица и колбасарски цех" и също е собственост на възложителя.

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ.

4.1. Нулева алтернатива.

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане на имота без осъществяване на производствена и/или стопанска дейност, при което:

- ще бъдат необходими средства за поддържане на собствен имот с предназначение „кланичен пункт“ без това да възвръща дивидент на собственика;
- ще се възпрепятства разкриването на работни места в район с висока безработица;
- ще бъде възпрепятствано осъществяването на приоритетна производствена дейност по производство на охладено/замразено месо и субпродукти.

Изброените фактори са достатъчен аргумент за отхвърляне на нулева алтернатива по отношение реализиране на инвестиционното предложение.

4.2. Алтернативи по местоположение.

Във връзка с инвестиционното предложение не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположение поради следните фактори:

- УПИ VII, землище на с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище е собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД;
- цитирания имот е разположен в близост до гр. Омуртаг и е в обхвата на регулационната граница на с. Зелена морава;

4.3. Алтернативи по избор на технология.

По отношение на прилаганата техника е извършен преглед и сравнение със следните референтни документи за НДНТ:

- За производство на месо - Reference Document on Best Available Techniques for Food, Drink and Milk Industries, August 2006;
- За оценка на съответствието на дейностите по съхранение на странични животински продукти, в т.ч. и намаляване на емисиите от тази дейност, е използван материалът EUROPEAN COMMISSION IPPC. Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006;
- За рационалното използване на енергия е използван материалът EUROPEAN COMMISSION IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency February 2009 - с код ENE;
- Относно липсата на пренос на замърсители и икономическа пригодност на прилаганите техники ще бъде използван EUROPEAN COMMISSION IPPC

Reference Document on Best Available Techniques for Economics and Cross - Media Effects, July 2006 с код ЕСМ;

- За всички случаи на наблюдение и измерване на емисии във въздуха, на емисии във водите и други случаи изискващи мониторинг на околната среда, ще бъде използван материалът EUROPEAN COMMISSION IPPC. Reference Document on general principles of Monitoring. July 2003 с код МОН;

Препоръчаните НДНТ с ВАТ документите са:

- Прилагане на системи за управление на околна среда (сертифицирани или несертифицирани);
- Търсене на сътрудничество с възходящи и низходящи партньори (доставчици, клиенти), за да се създаде верига от отговорност към околната среда;
- Адекватно почистване на технологични модули без попадане на отпадъци и странични продукти в отпадъчни води и формирани производствени отпадъци;

Конкретно за сектор „Преработка на месо и птици“ препоръките се отнасят до:

- размразяване на трупно месо във въздушна среда;
- избягване използването на люспи лед чрез използване на подходяща смес от охладени и замразени хранителни суровини;
- дозиране на подправки и други твърди съставки от един контейнер за насипни стоки, а не от оригинални опаковки;
- спиране подаването на вода автоматично, когато колбасарски пълнители и подобно оборудване не се използват – технологични паузи или липса на необходимост за експлоатация;

Избраната производствена технология е широко разпространена както в Европейския съюз така и в други страни.

По всички компоненти на въздействие избраните технологични модули и избраната технология на производство напълно съответства на НДНТ. Политиката на дружеството е насочена към внедряването на високоефективни технологии с ниски разходи на енергия, вода и минимално генериране на отпадъци и отпадъчни води.

5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на имот (*Приложение № III.1-3*).

Към настоящия момент в цитираните имоти попада част от метален навес с площ 258.19 m². Предвидено е преустройство на металния навес в производствено хале и изграждане на пристройка със застроена площ 1279.94 m² (на кота +0) и 175.83 m² (на кота +3,40). За зелени площи са предвидени общо 1287.47 m².

Не се предвижда извършването на строителна дейност извън рамките на имота. По време на монтажните работи не се предвижда необходимост от допълнителни площи за временни дейности.

6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ.

Територията на предприятието е разделена на чиста и мръсна зона. Парцелът е ограден с ограда. Подходите и пътищата на територията на предприятието са изградени от трайни материали.

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

Работния процес налага помещенията да бъдат разделени на четири зони:

- Първата зона включва приема на живи животни. Предвидени са: приемна рампа, вх. преддверие, офис ветеринар, съблекалня със санитарен възел, изолационни боксове, помещение за съхранение на инвентар, обори и пред кланична клетка. Обособяването на част от тези помещения ще стане в съществуващия навес, който частично ще бъде преустроен.
- Втората зона е така наречената "мръсна зона" и свързаните с нея помещения, където се извършва самия кланичен процес и почистването на субпродуктите.
- Третата зона е "чиста зона", където първично обработените и измити субпродукти се транжират, съхраняват, опаковат и експедират.
- Четвъртата зона е битово-административна. Това са помещенията за персонала, които включват: гардеробни помещения, санитарни възли, стая за почивка и хранене и хигиенен шлюз, разпределящ работниците към двете зони-"чиста" и "мръсна". Чрез общо преддверие и метално стълбище се осъществява връзка с второ ниво на кота +3.40, където се намират работни офиси, заседателна зала, стая за инвентар, санитарни възли и открита тераса.

Всяка зона е отделена от другите чрез метални решетки и озеленени площи. Предвидени са отделни входи и изходи.

Вкарването на животните ще става през съседния имот - УПИ VI, който е отреден "за кланица и колбасарски цех" и също е собственост на възложителя. Така също от там ще се изнасят и отпадъците от "мръсната зона". Предвидена е площадка за измиване и дезинфекция на транспортните средства.

Експедицията на готовата продукция и входа към административно-битовата част е осигурен в североизточната част на имота, където също е разположен и пропускателен пункт с помещение за охрана.

Предвиден е и вход за технологично обслужване.

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

6.1. Производствена мощност и производствена програма на проектираното предприятие

При изчисляване на производителността на кланицата, се взема предвид живата маса на животните, добивът на трупно месо и субпродукти. Проектираното предприятие ще има следната производствена мощност:

- свине – 200 глави/смяна или 13 600 kg/d драно трупно месо за драни свине (100 глави/смяна или 7 200 kg/d драно трупно месо за парени свине);
- ДПЖ - 200 глави/смяна или 2 400 kg/d трупно месо /сезонно/;
- ЕПЖ – 15 глави/смяна или 2 430 kg/d трупно месо.

Максимален капацитет на предприятието – 18,43 t/d.

Като допълнителни продукти ще се образуват:

- Хранителни субпродукти (черен дроб, бъбреци, бял дроб и др.) – 2 736 kg/d от свине, 402 kg/d от ЕПЖ и 550 kg/d от ДПЖ;
- Технически субпродукти (кожи, черва и др.) – 1 416 kg/d от свине, 300 kg/d от ЕПЖ и 880 kg/d от ДПЖ;
- Странични животински продукти (за предаване в екарисаж) – 2 250 kg/d от свине, 1 230 kg/d от ЕПЖ и 1 130 kg/d от ДПЖ;

Кланичната зала е проектирана с две месодобивни линии, позволяващи обработване на ДПЖ, ЕПЖ и свине. Обработването на свинете и ДПЖ ще се извършва на една технологична линия, като за свинете има възможност да се произвежда трупно месо или чрез дране или чрез попарване. 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 се обработват животните на възраст над 24 месеца и накрая се обработват ЕПЖ над 30 месеца.

Като *Приложение № II.6-1.* е представена технологична схема на кланичната сграда с обособени позиции на отделните технологични процеси.

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 обособена за целта приемна рампа (поз.1). Рампата е предвидена с подова настилка, която не позволява подхлъзване и има странични прегради за насочване на животните. Към рампата е предвидена везна 2 (кантар) за

измерване на масата на животните. След пристигане на партидата животни, ветеринарният лекар, обслужващ предприятието проверяват редовността на придружаващите ги документи, маркировката и белезите по животните, здравословното им състояние и съответствието на описа на животните по документи. Чрез оглед от ветеринарния лекар се установява състоянието на животните. След извършването на предкличния преглед в зависимост от състоянието им, животните се настаняват за почивка. В случай, че животните не се обработят в деня на пристигането им в клиниката се извършва повторен преглед непосредствено преди клане. След това животните се насочват към оборите за предклична почивка.

По време на почивката, животните се подлагат на гладуване, като продължава поенето на животните. За съмнително болни или болни животни са предвидени отделени, заключващи се боксове (пом. 5 и 6) с отделна канализация. В тази зона са предвидени още склад за инвентар (пом. 4), офис за ветеринарните власти (пом. 3) и санитарно-битов възел за работниците, обслужващи оборите и двора (пом. 2).

Производствената сграда също е разделена на “чиста” и “мръсна” зона. Проектирани са две технологични линии: едната за обработване на свине и ДПЖ, а другата - за обработването на едри преживни животни. С оглед по-голяма яснота относно технологията на добива на месо от отделните видове животни, то те ще бъдат разгледани последователно.

6.1.1. Добив на месо от свине чрез драние

Животните, предназначени за клане, се обработват поединично. От боксовете животните се подвеждат по коридора към предкличната клетка (пом. 12) където е предвидено душово устройство 3. След измиването им, свинете се подкарват към бокс за зашеметяване 4. Зашеметяването на свинете в бокса се извършва с помощта на апарат за електрозашеметяване с клещи. Апаратът за зашеметяване 5 трябва да съответства на изискванията на Регламент 1099/2009 г. и да регистрира параметрите на режима на зашеметяване. Същият апарат ще се използва и за зашеметяване на ДПЖ. Клещите се поставят на препоръчаните за тяхната употреба места (зад ушите или в областта на слепоочията), така че електрическата верига да се затвори през малкия и продълговатия мозък. Вдига се стената на бокса, зашеметеното животно пада под верижен елеватор 7. Завързва се задния десен крайник на свинете с товароносещ орган с верига и халка. С помощта на елеватора 7, животните се издигат над ваната за обезкръвяване 11, като се окачват на висящ тръбен път за обезкръвяване 10 с височина 3,50 m. В това положение се извършва заколването и обезкръвяването на свинете. Получената кръв с помощта на система за транспортиране се подава в съдове за съхранение поз. 67, ситуирани в хладилна камера (пом. 19) при температура $-2 \div +2$ °C до момента на експедиция до екарисаж. За прехвърляне в екарисажната кола е предвидена система, включваща неръждаема помпа и тръбна разводка.

Прекачането на свинските трупове се извършва на неподвижна работна площадка 16. Ръчно с нож се задира кожата от областта на задните крайници и скакателните стави. Отрязват се опашките и задните крайници в областта на скакателната става и се събират в каси поставени върху роли. Подменя се товароносещия орган верига и халка с товароносещ орган с кука и разчеквател. Свинският труп се прехвърля на висящ тръбен път за същинска първична обработка 65 с височина 2,80. Кръгово се обрязва кожата около ануса. Технологичната обработка продължава като се разрязва кожата по бялата линия (*linea alba*) и ръчно с нож се задира кожата от областта на корема и гърдите, кожата в областта на предните крайници и кожата в областта на врата. Отрязват се предните крайници в карпалната става и се събират в

каси, поставени върху роли. Отрязват се ушите и се събират в каси, поставени върху роли. Нанася се околоръстен разрез на кожата от областта на шията в основата на главата - зад тилната кост и долната челюст. На неподвижните работни площадки 16 и 17 е предвидено монтирането на санитарни мивки 8 и стерилизатори за ножове 9. Окосмените субпродукти (крака, уши и опашки) се подават в помещението за обработка на окосмени субпродукти (пом. 14).

Свинските трупове се транспортират чрез придобиване до машината за снемане на кожата 19. Свинските трупове се фиксират чрез окачване на куката на фиксатора към долната челюст. Привързва се задрания участък от кожата в областта на врата към веригите на машината за дране 19. След одирането свинските кожи се поставят в колички тип “Ласка” поз. 18 и се експедираат ежедневно.

След снемане на кожата от свинските трупове се отделя главата, която се подава в помещението за обработка на окосмени субпродукти (пом. 14). След отрязване на главата свинските трупове се прехвърлят през прорез в стената в „чистата” зона на предприятието (пом. 10). Отделят се половите органи. Ръчно с нож се нанася срез на коремната стена по бялата линия (*linea alba*) от върха на срамната кост до хрущяла на гръдната кост. Отваря се коремната кухина. Разрязва се тазовото съчленение. Отстранява се булото. Превързва се пикочният мехур. Изважда се стомашно-чревния комплект, който се поставя на специална количка поз. 39 за ветеринарен преглед. След прегледа стомашно-чревния тракт се подава в помещението за изпразване на стомашно-чревното съдържание (пом. 12). Стомашно-чревния комплект се разделя на части – стомах, тънки и дебели черва и т.н върху работен плот за приемане и изпразване на бели коремни органи поз. 42. Отстранява се стомашно-чревното съдържание, което се събира в колички с капак. Периодично количките се транспортират извън кланичната зала до хладилна камера (пом. 20) за съхранение на СЖП категория 2. Стомаха се почиства от тлъстини, измива се на работния плот с мивка 41, след което се придобива през шубер към "чистата" зона. Дебелите черва също се почистват от съдържимото, промиват се обилно с вода и се подават през шубера към "чистата" зона. Получените отпадъци се поставят в количка за конфискати и периодично се транспортират до хладилната камера (поз. 19) за съхранение преди експедиция до екарисаж.

След изваждане на органите от коремната кухина се пристъпва към отделяне на органите от ливерния комплект. Първоначално 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 34 за ветеринарно-медицински преглед. Годните за консумация субпродукти от ливерния комплект се транспортират за обработка в помещение за обработка на ливер (пом. 15). Негодните за консумация субпродукти се поставят в колички с капак и се връщат през шубер в „нечистата” зона на предприятието. Конфискатите се съхраняват в предвидената за целта хладилна камера (поз. 19).

След изваждане на вътрешните органи от гръдната кухина свинските трупове се разполовяват с помощта на лентов трион 38. Срезът минава по дължината на гръбначния стълб, като минава на 7-8 mm в дясно от гръбначния канал, без да се засяга гръбначния мозък. След всяко разполовяване портативният лентов трион се поставя в кабина 35 за дезинфекция.

Добитото трупно месо от свине се подлага на ветеринарно-медицински преглед. Прегледа на свинските половинки включва задължително вземане на проба за трихинела

спиралис в акредитирана лаборатория. Ако ветеринарния лекар, обслужващ клиниката прецени, че добитото месо е годно за консумация от хора, той маркира трупните половинки и се престъпва към последващите операции - сух и мокър тоалет на трупното месо свине. Ако има съмнение за някакво заболяване, труповете на съответните животни се отделят веднага в хладилна камера за съхранение на тези съмнително болни животни (пом. 39) до изчакване на крайното решение на компетентните органи.

Сухият тоалет включва обрязване на висящи парчета месо, отстраняване на кръвни съсиреци, побитости, хематоми, изваждане на гръбначния мозък от канала на гръбначния стълб и отстраняване на салото. Получените конфискати се поставят в колички с плътно затварящи се капаци и периодично се извеждат през предвиден шубер до камерата за съхранението им (пом. 19).

Така обработените свински половинки се измиват със силна струя чиста питейна вода за отстраняване на кръв, съсиреци, слюз, стомашно-чревно съдържание и други евентуални замърсявания от повърхността им. Измитите свински половинки се отцеждат, след което се подпечатват, претеглят се на електронна везна за тръбен път 40, регистрира се масата им и се отправят за хладилна обработка. За въвеждане на контрол на производството и проследяемост е предвидена система за маркиране на трупно месо 68, включваща печатащо устройство и пистолет за закрепяне на пластмасови етикети с данните за добитото трупно месо. Предвидено е да се внедри в последствие и система за класифициране на трупното месо.

Предвижда се производство на охладено трупно месо.

За тази цел са предвидени хладилни камери (пом. 41 и 42), в които ще се извършва интензивно охлаждане на трупното месо при температура $-4 \div -6$ °C. За съхранение на охладеното трупно месо при температура -2 до $+2$ °C са предвидени две хладилни камери (пом. 43 и 47).

Трупното месо се експедира през обособено за целта помещение (пом. 48). 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.

6.1.2. Добив на месо от свине чрез попарване

След обезкървяването свинските трупове се измиват и се транспортират по висящия немеханизиран път 10 до зала за попарване и скубане (пом. 11) до комбинирана машина 13 за попарване и снемане на четина. Машината е снабдена със сепаратор за отделяне на четината, като по този начин се предотвратява попадането ѝ в отпадната вода. В края на работния ден събраната в сепаратора четина се поставя в полиетиленова опаковка и се съхранява в хладилна камера (пом. 19) за СЖП категория 3. След попарването и скубането свинския труп се изважда върху приемна маса-скара 15. Ръчно се почистват остатъците от четина и косми и се поставят товароносещи органи с разчеквател и труповете се издигат чрез система за издигане свине 14 върху висящия немеханизиран тръбен път 65 за същинска обработка като се включват в общия технологичен поток. Обгарянето на свинските трупове се извършва чрез ръчен газов апарат във хоризонтално положение на трупа. Нагара се отстранява ръчно чрез нож, след което трупа се измива. В залата за попарване и скубане е предвидена санитарна мивка 8 и стерилизатор за ножове 9. Препоръчителната температура за попарване е между $62-64$ °C. Процесът на

обработка е свързан с отделяне на пара, поради което в залата за попарване и скубане е предвидена съответната аспирация в част ОВ.

С инвестиционното предложение се планува монтирането и експлоатацията на 1 бр. водогреен (електрически) котел с мощност до 25 kW.

6.1.3. Обработка на дребни преживни животни на възраст до 12 месеца

Животните предназначени за клане се обработват по партии. Дребните преживни животни (ДПЖ) не се измиват. През коридора ДПЖ се подкарват към бокс за зашеметяване 4 поединично. Зашемяването на ДПЖ в бокса се извършва с помощта на апарат за зашемяване 5. Главите на ДПЖ се захващат с електроклещите зад ушите, в областта на слепоочията, така че електрическата верига да се затвори през малкия и продълговатия мозък. Вдига се стената на бокса, зашеметеното животно пада под верижния елеватор 7. Завързва се задния десен крайник на овцете или агнетата (яретата) с товароносещ орган с верига и халка. С помощта на елеватора 7, животните се издигат над ваната за обезкръвяване 11, като се окачват на висящ тръбен път 10 за обезкръвяване с височина 3,50 m. В това положение се извършва заколването и обезкръвяването на ДПЖ. Получената кръв с помощта на система за транспортиране се подава в съдове за съхранение поз. 67, ситуирани в хладилна камера (пом. 19) при температура $-2 \div +2$ °C до момента на експедиция до екарисаж. За прехвърляне в екарисажната кола е предвидена система, включваща неръждаема помпа и тръбна разводка.

След завършване на обезкръвяването се отрязват предните крайниците в колянната става и се събират в колички тип “Ласка” 18. Задирането започва от задния крайник като се прави разрез по неговия заден ръб до достигане до опашката. Задира се кожата от двете страни на бутовете. След задирането на бутовете задните крайници се отрязват в скакателната (тарзалната) става, като кракът се оставя да виси към кожата. Сменя се товароносещия орган с верига и халка с товароносещ орган с кука. Трупа се прехвърля на висящ тръбен път 65 за същинска първична обработка. Задират се предните крайници като се правят разрези по задния им ръб. Задира се кожата от двете страни на предните крайници. Дрането на кожата от главата на животните започва като се нанася разрез на кожата по долната челюст. Одира се ръчно първо лявата, а после и дясната страна на главата. След това се сменя изцяло кожата от трупа с помощта на комбинирана машина за дране на свине и ДПЖ поз. 19. След одирането кожата от ДПЖ се поставят в колички тип “Ласка” поз. 19 и се експедират ежедневно.

След снемане на кожата трупове се прехвърлят през прорез в стената в „чистата” зона на предприятието (пом. 10). Отделят се половите органи. Поставя се превръзка на хранопровода, за да се предотврати изтичането и замърсяването със стомашно-чревно съдържание. Обрязва се кръгово ануса и се освобождава правото черво от прилежащата му мускулатура. Поставя се лигатура на правото черво. Прави се разрез на коремната стена от срамната до гръднатата кост. Прави се превръзка на пикочния мехур. Изважда се коремната мезентериална ципа, която покрива стомашно-чревния апарат. Изважда се лойта, покриваща предстомашията и стомаха. Изваждат се трите предстомашия и стомаха, като към тях остават 5-6 cm от хранопровода. Отделят се червата. Това става като се освобождава дванадесетопръстното черво, изтегля се прехода между тънките и дебелия черва. Стомаха и червата се поставят на специална количка за ветеринарен преглед. След прегледа стомашно-чревния тракт се подава в помещението за изпразване на стомашно-чревно съдържание (пом. 12). Върху работен плот за приемане и изпразване на бели коремни органи поз. 42 стомашно-чревния комплект се разрязва, отделя се съдържимото, промива се обилно с вода и

се подава в помещението за обработка на слизести субпродукти (пом. 13) за окончателна обработка. Чревният комплект се разделя на части, като се отделя слабинното черво (илеум), което заедно със съдържимото се поставя в обозначени колички с капак за СЖП кат. 1 и се съхранява в хладилна камера (пом. 21). Отстранените СЖП категория 1 се оцветяват с препоръчани от органите на БАБХ препарати.

Изважда се пикочния мехур и се поставя в колички тип “Ласка”. Отделя се далака, който се поставя в обозначени съдове с капак и се съхраняват в хладилна камера за СЖП категория 1 (пом. 21) до момента на експедиция до екарисаж.

След изваждане на органите от коремната кухня се пристъпва към изваждане на органите от гръдната кухня. Първоначално 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 34 за ветеринарно-медицински преглед. Годните за консумация субпродукти от ливерния комплект се транспортират за обработка в помещение за обработка на ливер (пом. 15). Негодните за консумация субпродукти се поставят в колички с капак и се връщат през шубер в „нечистата” зона на предприятието. Конфискатите се съхраняват в предвидена за целта хладилна камера (пом. 19).

Добитото трупно месо от ДПЖ може да се реализира с главата, която остава към трупа или се отделя от него. В случай, че главите се отделят, то те се поставят на колички с куки за ветеринарно-медицински преглед. След установяване на годността им, главите от ДПЖ се подлагат на охлаждане в хладилна камера (пом. 31), след което се опаковат и съхраняват в хладилна камера за готов продукт (пом. 45).

Добитото трупно месо от ДПЖ се подлагат на ветеринарно-медицински преглед. Ако ветеринарния лекар, обслужващ клиниката прецени, че добитото месо е годно за консумация, той поставя знака на ДВСК и се престъпва към последващите операции - сух и мокър тоалет на трупното месо от ДПЖ. Ако има съмнение за някакво заболяване, труповете на съответните животни се отделят веднага в хладилна камера за съхранение на тези съмнително болни животни (пом. 39) до изчакване на крайното решение на компетентните органи.

Сухият тоалет включва обрязване на висящи парчета месо, отстраняване на кръвни съсиреци, побитости, хематоми и околобъбречните тлъстини. Получените конфискати се поставят в колички с плътно затварящи се капаци и периодично се извеждат до камера за съхранението им (пом. 19).

Така обработените трупове от ДПЖ 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 трупове от ДПЖ се отцеждат, след което се подпечатват, претеглят се на електронна везна за тръбен път 40, 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 68, включваща печатащо устройство и пистолет за закрепяне на пластмасови 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 са предвидени хладилни камери (пом. 41 и 42), в които ще се извършва интензивно охлаждане на трупното месо при температура $-4 \div -6$ °С. За съхранение на охладеното трупно месо при температура -2 до $+2$ °С са предвидени две хладилни камери (пом. 43 и 47).

6.1.4. Обработка на дребни преживни животни на възраст над 12 месеца

Операциите по обработка на дребни преживни животни на възраст над 12 месеца е същата като тази на ДПЖ до 12 месеца, като е налице следното различие - след снемане на кожата главата се отделя от трупа и се поставя на работно място 45, ситуирано в помещението за обработка на окосмени субпродукти (пом. 14) за ветеринарен преглед. След ветеринарния преглед главите от ДПЖ се прехвърлят на маса 43, на която се отделя езика и се прехвърля в „чистата зона” на предприятието за допълнителна обработка. Череп, включително мозъка, очите и сливиците се поставят в маркирани колички и се третират като СЖП категория 1. Същите се съхраняват в предвидена за целта камера (пом. 21).

6.1.5. 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 бокса за зашеметяване 22. Зашемяването се извършва чрез специален пистолет с патронен заряд. Вратата на бокса се отваря и зашемяването животно пада върху приемна маса-улей 24 и се плъзга под система за вдигане на ЕПЖ върху тръбен път 23. Завързва се задния десен крайник на животното с товаро-носител орган с верига и халка. С помощта на системата 23, животните се издигат над ваната за обезкръвяване 26. След обезкръвяване се транспортират до подвижната работна площадка 27. 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 товароносещия орган с товароносещ орган с кука. Снема се кожата от опашката. Прави се надлъжен разрез на кожата по бялата линия (*linea alba*). Частично се задира кожата от задните и предните крайници, корема, гърдите и шията. Снемането на кожата от трупа се извършва на специална машина 30. За да се улесни дрането са предвидени две неподвижни работни площадки 31. Отделените кожи се поставят в количка тип „Laska” поз. 18 и се експедират всеки 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 (атлас) и втория (аксис) шийни прешлени. С единия нож се разрязва мускулатурата, а с втория нож, обозначен за СРМ се прерязва гръбначния стълб. Главата се транспортира до помещението за обработка на окосмени субпродукти и се закача на куката на предвиденото място за преглед на глави 45 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 (пом. 21). След ветеринарния преглед главите от ЕПЖ се прехвърлят през шубер в „чистата зона” на предприятието.

В "чистата зона" (пом. 10) трупите от ЕПЖ преминават през прорез в стената. Поставя се превръзка на хранопровода, за да се предотврати изтичането и замърсяването със стомашно-

чревно съдържание. Върху неподвижна работна площадка поз. 32 се обрязва се кръгово ануса и се освобождава правото черво от прилежащата му 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 колички тип “Laska” 18. 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 (пом. 21) до експедиция до екарисаж. Изважда се стомаха и се поставя в колички за ветеринарен преглед поз. 33. Изважда се чревния комплект и се поставя в обозначени колички с капак и се съхранява в хладилна камера (пом. 21) до момента на експедиция до екарисаж.

Следва изваждане на органите от гръдната кухина. Първоначално 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 34 за ветеринарно-медицински преглед. Годните за консумация субпродукти от ливерния комплект се транспортират за обработка в помещение за обработка на ливер (пом. 15). Негодните за консумация субпродукти се поставят в колички с капак и се връщат през шубер в „нечистата зона” на предприятието. Конфискатите се съхраняват в предвидена за целта хладилна камера (пом. 19).

След изваждане на вътрешните органи от гръдната кухина се пристъпва към разполовяване на труповите от ЕПЖ, като за целта е необходимо използването на подвижна работна площадка 37. Разполовяването на ЕПЖ се извършва с помощта на лентов трион 38. Срезът минава по дължината на гръбначния стълб. След всяко разполовяване портативният лентов трион се поставя в кабина 35 за дезинфекция. Получените две трупни половинки от ЕПЖ се разделят на още две части (четвъртинки) като разреза минава между 12^{-то} и 13^{-то} ребро и се свалят на висящ немеханизиран тръбен път с височина 2,40 m с помощта на система за прехвърляне поз. 76.

Добитото трупно месо от ЕПЖ се подлага на ветеринарно-медицински преглед. Ако ветеринарния лекар, обслужващ клиниката 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, труповите на съответните животни се отделят веднага в хладилна камера (пом. 39) за съхранение на тези съмнително болни животни до изчакване на крайното решение на органите на ДВСК.

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 (пом. 19). Отстранява се гръбначния мозък. Отделения гръбначен мозък се съхранява в хладилна камера (пом. 21) за специфично-рискови материали до експедиция до екарисаж.

Така обработените четвъртинки от ЕПЖ се измиват със силна струя чиста питейна вода за отстраняване на кръв, съсиреци, слюз, 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 40, 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 68, включваща печатащо устройство и пистолет за закрепяне на пластмасови 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 са предвидени хладилни камери (пом. 41 и 42), в които ще се извършва интензивно охлаждане на трупното месо при температура $-4 \div -6$ °C. За съхранение на охладеното трупно месо при температура -2 до $+2$ °C са предвидени две хладилни камери (пом. 43 и 47).

6.1.6. 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 посочено 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 45 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. Черепа, включително мозъка, очите и сливиците, но без долната челюст се поставят в маркирани колички и се третират като специфично-рискови материали. Същите се съхраняват в предвидена за целта камера (пом. 21). 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 (пом. 21) за специфично-рискови материали до експедиция до екарисаж.

6.1.7. 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 посочено 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.

6.1.8. 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 посочено по-горе се извършва и следното:

- получената кръв с помощта на система за транспортиране се подава в съд за съхранение поз. 66, ситуирани в хладилна камера (пом. 21) при температура $-2 \div +2$ °C до момента на експедиция до екарисаж. За прехвърляне в екарисажната кола е предвидена система, включваща неръждаема помпа и тръбна разводка.;
- след снемане на кожата главата се отделя от трупа и се поставя, закачена на кука на специално място 45 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 клиниката. 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 дъвкателните мускули (масетерите), които се прехвърлят в „чистата зона” на предприятието и поставени в каси се съхраняват в отделна хладилна камера (пом. 30) до получаване на резултатите от изследването за СЕГ. Главата се поставя в маркирани колички и се третират като специфично-рискос материал. Същите се съхраняват в предвидена за целта камера (пом. 21). До получаване на резултатите от изследването за ТСЕ трупните четвъртинки се съхраняват в отделна хладилна камера (пом. 40). Органите от ливерния комплект ще се съхраняват в отделна хладилна камера (пом. 30) до получаване на резултатите от изследването за ТСЕ.

В “нечистата” зона са предвидени помещения за измиване и дезинфекция на вътрешен амбалаж и колички (пом. 22 и 23); помещение за съхранение на инвентар (пом. 24), помещение 25, в който са предвидени са шкаф за съхранение на препарати за миене и дезинфекция и почистващи средства поз. 58 и контейнер за миене с пяна поз. 57. В помещението за измиване и дезинфекция (пом. 23) ще се извършва измиването и дезинфекцията на използваните колички, каси, роли и друг вътрешен амбалаж. В миячно помещение (пом. 22) ще се измива и дезинфекцира амбалажът за специфично-рискосви материали.

Между санитарно-битовите помещения и “нечистата” зона е предвидена зона оформена като хигиенен шлюз (пом. 55). 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 поз. 59. Предвидени са миещо място за ботуши и престилки 61 и закачалка за престилки и каски поз. 60. В кланичната зала са предвидени достатъчен брой санитарни безконтактни мивки поз. 8. За всяко работно място са предвидени стерилизатори за ножове 9, поддържащи температура най-малко 82 °С. В кланичните зали (пом. 9 и 10), както и в останалите помещения и коридори са предвидени достатъчен брой аксесоари (поз. 12) 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 клиниката 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 – стомаси от ЕПЖ, ДПЖ и свине;
- хранителни животински субпродукти с космена покривка - свински крака, уши, опашки и свински глави.

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 окосмени субпродукти

След ветеринарно освидетелстване свинските глави и окосмените събпродукти (свински крака, уши и опашки) се подават в помещението за обработка на окосмени субпродукти (пом. 14). Обработка включва попарване и отделяне на космите в центрофуга 48, пърлене с ръчна горелка в предвидено за целта работно място поз. 46 с аспирационен капак 47 за отвеждане на изгорелите газове и почистване на нагара и измиване отново в центрофугата 48. През шубер почистените глави, крака, уши и опашки се подават през работен плот 43 в "чистата" зона. Следва охлаждане на окосмените субпродукти в хладилна камера (пом. 28), след което се подават за опаковане.

В същото помещение 14 в разделно време, след измиване и дезинфекция, се предвижда обработката на главите от ДПЖ и ЕПЖ, както е описано по-горе.

- 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 (пом. 33) и опаковане в потребителски опаковки. Съхранение при температура $-2 \div +2$ °C преди експедиция в хладилна камера (пом. 45).

- 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 (пом. 33) се опаковат и се съхраняват при температура $-2 \div +2$ °C преди експедиция в хладилна камера (пом. 45).

След отделянето им от ливерния комплект сърцата се промиват за отделяне на кръвните съсиреци, след което се отцеждат и охлаждат въздушно в хладилна камера поз. 26. След това сърцата се опаковат и се съхраняват при температура $-2 \div +2$ °C преди експедиция в хладилна камера (пом. 45).

От черните дробове се отстраняват внимателно жлъчните мехури. Дробовете се промиват, отцеждат се и след въздушно охлаждане в хладилна камера (пом. 33) се опаковат и се съхраняват при температура $-2 \div +2$ °C преди експедиция в хладилна камера (пом. 45).

– Обработка на бъбреци

Бъбреците се промиват, отцеждат се, охлаждат се въздушно в хладилна камера (пом. 33) се опаковат и се съхраняват при температура $-2 \div +2$ °C преди експедиция в хладилна камера (пом. 45).

За опаковането на субпродуктите е предвидено климатизирано помещение (пом. 34), оборудвано с шкаф-маса 52, работен плот с подплот 49, машина за опаковане със стреч фолио 53, електронна етикираща везна 50, вакуумопаковъчна машина 51 и санитарна мивка 8. След опаковането им субпродуктите се поставят в каси върху роли и се съхраняват до експедиция в хладилна камера (пом. 45) при температура $-2 \div +2$ °C.

Предвижда се производството и на замразени субпродукти. За целта след опаковане субпродуктите се замразяват в хладилна камера (пом. 35) при температура $-25 \div -35$ °C. Замразените субпродукти се пакетират в кашони в помещението за пакетиране (пом. 36) подават за съхранение в хладилна камера за замразен готов продукт (пом. 46) до момента на експедиция.

– Обработка на слизести животински хранителни субпродукти

За същинската обработка на слизестите субпродукти е предвидено помещение пом. 13. Технологичната им схема е следната: Изпразнените и измити стомаси ЕПЖ, ДПЖ и свине постъпват в “чистата” зона на предприятието, където чрез центрофуга 44 се отстранява мукозния слой. След което шкембетата се промиват обилно с вода и се поставят в каси и се охлаждат в хладилна камера 29. Охладените слизести субпродукти се опаковат чрез машина за опаковане със стреч-фолио 53, претеглят се и се етикетират на електронната везна с етикетирало устройство 50 и се подават за съхранение в хладилна камера (пом. 45).

6.2. Производство на месни разфасовки

Като суровини за това производство се използва трупно охладено месо. Производственият процес се извършва в транжорна (пом. 37) при температура $+8 \div +12$ °C. Трупните половинки или четвъртинки се разделят на части, месните суровини се сортират, обезжилват и обезкостяват съгласно производствената програма. Охладеното трупно месо ще се получава от камера за съхранение на трупно месо (пом. 43). Това производство включва месни полуфабрикати от нераздробено месо с кост и без кост –бут, гърди, филе, котлет, пържоли, врат и др. Полуфабрикатите от нераздробено месо се оформят и нарязват ръчно според утвърдените изисквания. След това се опаковат подложки, обвити със стреч-фолио и се етикетират. Охладените готови продукти се съхраняват преди експедиция в хладилна камера (поз. 45) при температура и $-2 \div +2$ °C.

Предвижда се производството и на замразени месни разфасовки. За целта след опаковане разфасовките се замразяват в хладилна камера (пом. 35) при температура $-25 \div -35$ °C. Замразените разфасовки се пакетират в кашони в помещението за пакетиране (пом. 36) подават за съхранение в хладилна камера за замразен готов продукт (пом. 46) до момента на експедиция.

Костите получени при обезкостяването се поставят в опаковки от полипропилен и се съхраняват в хладилна камера за СЖП категория 3 (поз. 19) до момента на тяхната експедиция до екарисаж.

Трупното месо, субпродуктите и разфасовките се експедират в разделно време през обособено за целта помещение поз. 48. Изходящата рампа е предвидена да бъде оборудвана с гъвкав ушлътнителен 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 разработването на софтуер за следене в реално време и архивиране на данните от температурните режими в камерите за охлаждане и съхранение.

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

В “чистата зона” са предвидени всички необходими помещения за функционирането на предприятието: помещение за приемане и измиване на амбалаж (пом. 53); склад за чист амбалаж (пом. 54); склад за опаковъчни и пакетиращи материали (пом. 50). В миячното помещение (пом. 53) е предвидена технологична мивка 62. Осигурен е склад (пом. 51) за съхраняване на контейнер за миене с пяна 57, както и заключващ се шкаф за миещи и дезинфекциращи препарати и почистващи средства 58.

В "чистата зона" са предвидени достатъчен брой санитарни мивки с фотоклетка 8, стерилизатори за ножове 9 за всяко работно място, ултравиолетови лампи против инсекти поз. 73.

Санитарно-битовите помещения са проектирани като филтри – със съблекални за цивилно облекло, душови кабинни, съблекални за работно облекло. Оборудвани са с гардероби за цивилно облекло поз. 63 и 64 и стелажи за работно облекло 74. Между санитарно-битовите помещения и производството (“чистата зона”) е проектирано помещение (пом. 55), 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 с въртящ се кръст поз. 59. Предвидени са миешко място за ботуши и престилки поз. 61 и закачалка за престилки и каски поз. 60.

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 (пом. 62).

7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

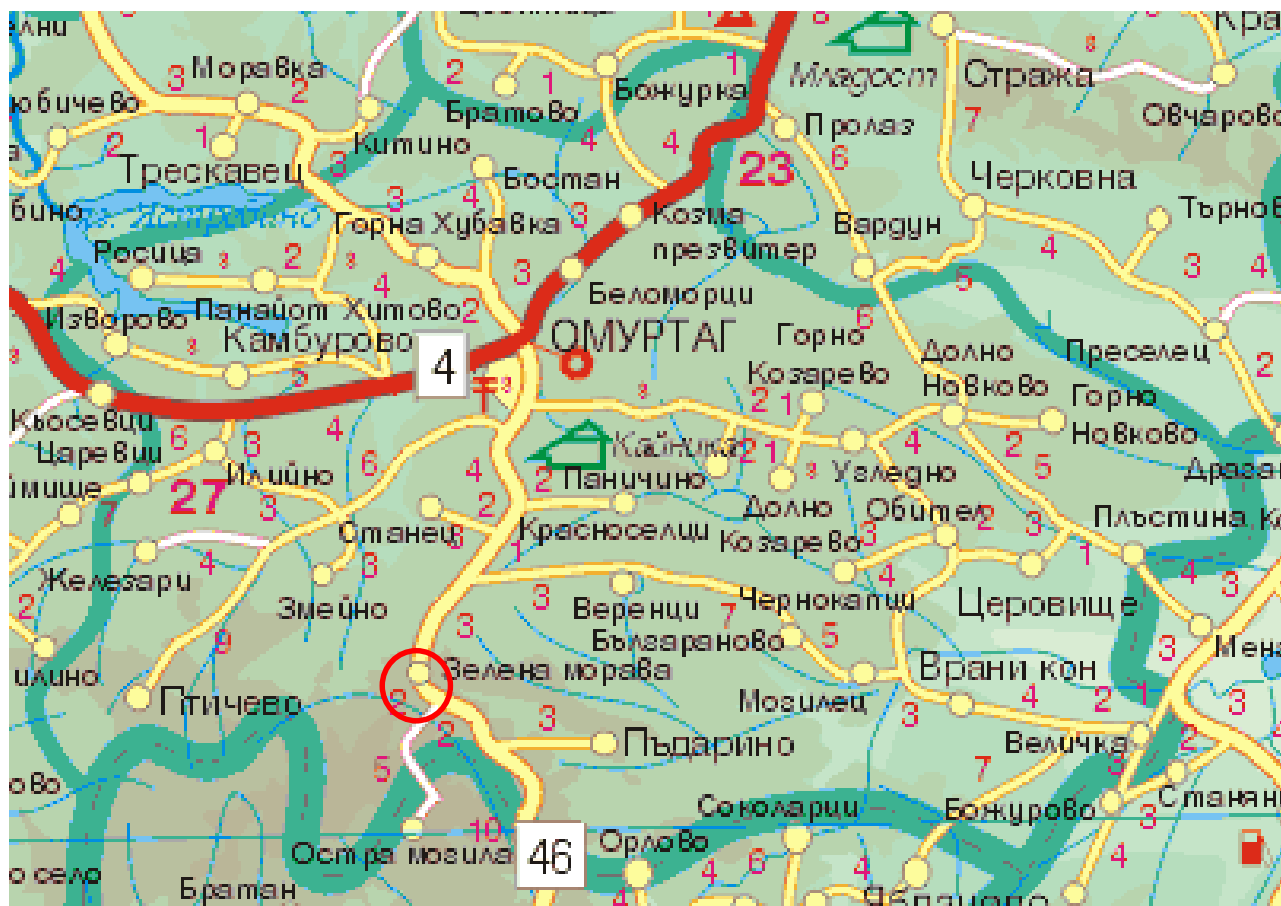
Предприятието за месодобив ще бъде разположено в рамките на УПИ VII, с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Площадката е с изградени пътни връзки.

Имота, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от с. Зелена морава с общинския център гр. Омуртаг на север. Чрез съществуваща пътна инфраструктура е осигурена връзка и в посока на съседни общини – общ. Котел, общ. Сунгурларе и др.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура II.7-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг.

Фигура II.7-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Омуртаг



8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, а) от Закона за водите;
- Издаване на разрешително за строеж;
- Изграждане на предприятие за месодобив;
- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, б) от Закона за водите;
- Регистриране на обект за производство на храни;
- Въвеждане в експлоатация на обекта;

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване дейността на предприятието не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Конструкцията на съществуващия в имота навес е смесена, като носещата част е от метални колони и ферми върху армирана бетонна настилка. Стените са с дебелина 25 см. иззидани от малки тухли и укрепени с междинни стоманобетонни пояси.

В частта, където навеса се преустройва, съществуващата зидария ще се събори. Стените на новите помещения ще бъдат от тухлена зидария, с дебелина 25 см. Нивото на пода на помещенията трябва да равни с това на новата сграда и поради тази причина се налага направата на допълнителни основи и насип върху съществуващата бетонна настилка. Металната конструкция се запазва.

Новата сграда ще бъде изградена от метални колони и ферми. Всички стени ще бъдат от полиуретанови термопанели с метално покритие, като ограждащите ще са с дебелина 10 см., а преградните с дебелина 10 см., 12 см., и 14 см.

Всички видими метални части ще бъдат обработени с два пласта огнезащитна боя. Новата стена с дебелина 25 см, разделяща съществуващата и преустроената част на навеса, ще бъде изпълнена като брандмауер и ще излезе над покривната конструкция 30 см.

Покривната конструкция на новата сграда е от метални ферми и столици, с покривка на от покривни полиуретанови сандвич панели с метално покритие с дебелина 10 см. Над товарната рампа, от двете страни на откритата тераса, са предвидени покриви също от метална конструкция и покривка от покривни панели с дебелина 10 см.

Съществуващата покривна конструкция на навеса е също от метални ферми но с покривка от ламарина. В участъка, където той се преустройва, ламарината ще се замени също с полиуретанови сандвич панели с метално покритие с дебелина 10 см.

Отводняването на по-голяма част от сградите е външно, с улици и водосточни тръби. В участъците, където се налага е предвидено вътрешно отводняване със седящ улук. В новата

сграда водосточните тръби от седящия улук ще бъдат включени в обща тръба, която ще се окачи на металните ферми над окачения таван.

Плътност на застрояване: Пзастр. = 44 % при норма max . 80 %

Интензивност на застрояване: Кинт = 0,5 при норма max. 2,5

Озеленена площ: Позел = 37 % при норма мин. 20 %, като минимум 1/3 от площта за озеленяване е заета от високи дървесни видове (до20m) – 386,24 m², съгласно чл. 19, ал. 2 от Наредба № 7 ПНУТ от 22.12.2003г.

10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА.

По време на строително-монтажната дейност ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 200 m³ - вода за приготвяне на строителни смеси и вода за питейно-битови нужди на работещите. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализация” ООД град Търговище;
- Електроенергия - максимално 10 MWh/у. Електроенергията ще бъде осигурена от „ЕНЕРГО ПРО” ЕАД град Варна.

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 2 000 m³/у - вода за технологични нужди и питейно-битови нужди на персонала. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализация” ООД град Търговище;
- Електроенергия - максимално 60 MWh/у. Електроенергията ще бъде осигурена от „ЕНЕРГО ПРО” ЕАД град Варна.

Не се предвижда ползването на други природни ресурси.

11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ.

При извършването на строително-монтажните работи ще се образуват следните строителни отпадъци:

- **Желязо и стомана с код 17 04 05:**

Произход: от покривна ламарина и метална конструкция на съществуваща и нова сграда.

Количество: 2 t.

Предварително съхраняване: в обособена зона на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Тухли с код 17 01 02:**

Произход: от премахване на съществуваща зидария.

Количество: 2 t.

Предварително съхраняване: в обособена зона на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 с код 17 09 04:**

Произход: от премахване на съществуващи конструктивни модули.

Количество: 2 t.

Предварително съхраняване: в обособена зона на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества с код 15 01 10*:**

Произход: от кутии на бои, лакове и др. покривни материали.

Количество: 0,05 t.

Предварително съхраняване: в затворени съдове на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01:**

Произход: опаковки от готови строителни смеси.

Количество: 0,05 t.

Предварително съхраняване: в подходящ съд/транспортна опаковка на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Пластмасови опаковки с код 15 01 02:**

Произход: опаковки от готови строителни смеси.

Количество: 0,1 t.

Предварително съхраняване: в подходящ съд/транспортна опаковка на територията на площадката

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

Отпадъците ще се съхраняват разделно на обособени площадки, след което ще се предават на външни фирми притежаващи разрешителни по Чл. 35 от ЗУО.

По време на експлоатацията на обекта ще се образуват:

- **Материали, негодни за консумация или преработване – код 02 02 03:**

Произход: от негодна за употреба продукция,

Количество: 1 t/y.

Предварително съхраняване: в обособено помещение на територията на площадката, в хладилен шкаф (фризер).

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им – код 02 02 04:**

Произход: от ЛПСОВ,

Количество: 2 t/y.

Предварително съхраняване: не

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Хартиени и картонени опаковки – код 15 01 01:**

Произход: празни опаковки от спомагателни материали

Количество: 0,2 t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Пластмасови опаковки – код 15 01 02:**

Произход: празни опаковки от спомагателни материали

Количество: 0,4 t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Опаковки замърсени с опасни вещества – код 15 01 10*:**

Произход: празни опаковки от дезинфектанти

Количество: 0,1 t/y.

Предварително съхраняване: на обособена площадка за предварително съхранение

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21*:**

Произход: от производствените и санитарно-битовите помещения,

Количество: 0,02 t/y.

Предварително съхраняване: в обособено помещение на територията на площадката, с непропусклив под, без връзка с канализацията и с необходимото количество абсорбенти.

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места с код 19 08 05:**

Произход: от модулна пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води,

Количество: 0,2 t/y

Предварително съхраняване: не

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

- **Смесени битови отпадъци с код 20 03 01:**

Произход: от санитарно-битовите помещения

Количество: 10 m³/годишно.

Предварително съхраняване: в контейнери за битови отпадъци.

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: от определената от Община Омуртаг сметосъбираща фирма.

След въвеждане в експлоатация на обекта площадките за предварително съхранение на отпадъци ще бъдат приведени в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба – поставяне на табели, съдове за събиране, сорбиращи материали и др. Отпадъците ще се съхраняват разделно на обособени площадки, след което ще се предават на външни фирми притежаващи разрешителни по Чл. 35 от ЗУО.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Изготвяне и прилагане на План за управление на строителните отпадъци в съответствие с Чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали Приета с ПМС њ 277 от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.	Преди започване на строително-монтажните дейности	Опазване на чистотата на почвите и подземните води. Предотвратяването и ограничаването на замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци (СО)
2	Строителните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на строителството	Опазване на съседните терени от замърсяване
3	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на строителството	Опазване на подземните води; Опазване на почви

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули vii, кв.9, с.зелена морава, общ. омуртаг ”

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
4	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Шумен	По време на строителството	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизираните емисии
5	Изграждане на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на чистотата на повърхностни води
6	Изграждане на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на чистотата на повърхностни води
7	Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци за транспортиране и последващо оползотворяване или обезвреждане	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците
8	Сключване на договори с лица, притежаващи необходимия документ за приемане на СЖП	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Екологосъобразно третиране на СЖП
9	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
10	Редовна поддръжка на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на повърхностен воден обект
11	Редовна поддръжка на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на повърхностен воден обект
12	Извършване на качествен и количествен мониторинг на отпадъчни води	По време на експлоатацията	Опазване на чистотата на повърхностни води
13	Спазване на правила за безопасно съхранение на киселини съгласно информационни листи за безопасност	По време на експлоатацията	Предотвратяване поява на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на фураж
14	Редовна поддръжка на хладилни инсталации	По време на експлоатацията	Опазване на чистотата на атмосферния въздух

13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).

Инвестиционното предложение е свързано с изграждането на следната инфраструктура:

13.1. Външни трасета на техническа инфраструктура

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на водопроводно отклонение от съществуващ уличен водопровод ф80.

Ще бъде изградено ново външно електропреносно отклонение с дължина 300 м. Предвидено е същото да бъде подземно. Трасето ще преминава по съществуващ общински път.

13.2. Локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/ за поток производствени отпадъчни води.

На територията на клиницата се оформят потоци производствени отпадъчни води както следва:

- Производствени – от кланичните помещения.
- Производствени – от оборите към клиницата

Отпадат от производствените помещения на клиницата по време на работния цикъл и при измиване на помещенията, оборудването и амбалажа. Дневното количество отпадна вода от производствените помещения ще бъде 10 m³/d. Количеството и състава на тези води в отделните часове на работния ден са променливи.

По литературни данни за води от кланици и месопреработвателни предприятия се препоръчват следните стъпала на пречистване:

А. Механично пречистване, което включва :

- Задължително събиране на кръвта и стомашно-чревното съдържание, които в никакъв случай не бива да попадат в канализацията.
- Задържане на едрите механични примеси като парчета месо, кожа, черва и други подобни, както и на по-финните мазнинни частици, които отпадат при измиване на помещенията и оборудването. Задържането на едрите примеси става чрез подови сифони и отводнителни решетки съоръжени с кошници за задържането им. Задържане на мазнините и други фини замърсители става чрез преминаване на водите през мазниноуловители и флотатори.
- Общо утаяване на водите с минимален времепрестой на водата в съоръженията от 1.50 до 2.0 часа.

Б. Биологично пречистване – извършва се в Биофилтри или Биобасейни (в това число и окислителни ровове).

При предвиденото ЛПСОВ поток производствени отпадъчни води преминава последователно през сифони и отводнителни решетки в сградата, където се задържат едрите механични примеси. Извън сградата тези води се отвеждат отново последователно до Мазниноуловител и Флотатор, където се отстранява голям процент от мазнините и други леки замърсители носени от водата. Преминалите през тези съоръжения води ще постъпват в буферен резервоар – изравнител, след което се подават равномерно чрез помпи към съоръжения да биологично пречистване с денитрификация и нитрификация. След достигане на необходимата степен на пречистване водите ще се заустват във водоприемник – водно тяло BG2KA900R038 „р. Черна от извор до вливане в р. Камчия“, поречие на р. Голяма Камчия.

13.3. Локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/ за поток битово-фекални отпадъчни води.

Дневното количество отпадъчната вода от битовите помещения ще бъде до 3 m³/d. Към поток битово-фекални отпадъчни води е предвидено монтиране на модулна пречиствателна станция с биологично пречистване. След достигане на необходимата степен на пречистване

водите ще се заустват като смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води във водоприемник – водно тяло BG2KA900R038 „р. Черна от извор до вливане в р. Камчия“, поречие на р. Голяма Камчия.

13.4. Склад дезинфектанти.

При експлоатация на предприятието ще се използват стандартни дезинфектанти, които ще бъдат предписани от компетентните органи. Количествата им ще бъдат до 50 литра/месечно или 600 литра/годишно. Предвидено е изграждането на складово помещение с площ 5,6 m², от които за съхранение на дезинфектантите ще се използват едва 0,45 m² – шкаф за дезинфектанти.

Предвидения шкаф (т. 58 по технологична схема) и предвиденото помещение (25 по технологична схема) напълно съответстват на нормативните изисквания за съхранение на опасни химични вещества и смеси. След предписване на необходимите дезинфектанти ще бъде изготвена оценка за безопасното им съхранение, като при необходимост ще бъдат предприети допълнителни мерки за осигуряване на съответствие.

14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с експлоатацията на предприятието за месодобив е необходимо:

- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, а) от Закона за водите;
- Издаване на разрешително за строеж по реда на ЗУТ;
- Издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по Чл. 46, ал. 1, т. 3, б) от Закона за водите
- Регистриране на обект за производство на храни.

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Същото се доказва от извършения анализ на въздействието на останалите въздействия на дейността върху компонентите на околната среда.

Технологията на производство гарантира липсата на съприкосновение на производствените помещения и продукцията с околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Предвидените за изграждане/монтиране ЛПСОВ (битова и производствена) ще гарантира липсата на замърсяване на повърхностно водно тяло, респ. подземни водни тела.

Като цяло технологичните модули не са емитери на наднормено ниво на шум. Предполагам източник на шум е възможен при аварирание на поточни линии. Във връзка с по-продължителен живот на оборудването, периодически ще се извършва технически преглед на тези съоръжения. При необходимост се извършва ремонт или подмяна на части.

16. РИСК ОТ ИНЦИДЕНТИ.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията. На територията на предприятието няма да се съхраняват големи количества опасни вещества и препарати. В периода на ремонтните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

Използваните дезинфектанти ще бъдат в количества 50 литра на месец или около 600 литра годишно. За съхранение ще се използва специален шкаф, който да ограничава достъпа до препаратите на неинструтиран персонал, както и възможностите за неконтролиран разлив.

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 И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

На схемата в *Приложение № III.1-1* е показано разположението на имота, с. Зелена морава и гр. Омуртаг. В *Приложение № III.1-2* е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона „Котленска планина” BG0000117. В *Приложение № III.1-3* е представена актуална скица на засегнатия имот, в които дружеството възнамерява да експлодира обекта предмет на инвестиционното предложение.

Имота попада в регулационната граница на с. Зелена морава. Разстоянието от границата на имота до най - близката жилищна зона в с. Зелена морава е около 50 m в посока север. В близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др. Площадката е антропогенизирана.

2. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като В и К мрежата и ел. проводното отклонение за имота ще бъдат присъединени от съществуваща улична инфраструктура.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в УПИ VII (получен от обединяване на УПИ II, III и V), кв. 9, с. Зелена Морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище. Посочените имоти са собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на имот № 170, том VI, рег. № 4528, дело № 1040 от 2015 г. (*Приложение № II.1-1*).

Цитирания имот, както и съседните имоти, са част от регулационните граници на с. Зелена морава.

4. 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.

УПИ VII, кв. 9, в които ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в регулационните граници на с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище.

Имотът не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ чр.133/1998 г./доп. и изм./ и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ 77/2002 г доп. и изм./. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията „Котленска планина” BG0000117. Тя е разположена на около 7 350 m в посока юг - югозапад от разглежданата площадка.

В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- Всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Разположеното в непосредствена близост сухо дърво е част от водосбора на р. Голяма Камчия. Водоприемника е част от водосбора на Черно море и респ. попада в границите на обявената чувствителна зона.

Инвестиционното предложение попада в границите на уязвима зона, която е определена с План за управление на водите в черноморския басейнов район. Уязвимите зони са определени със Заповед № РД-795/10.08.2004 г. на Министъра на околната среда и водите

съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.). Посочените уязвими зони са в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване води. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

5. КАЧЕСТВОТО И РЕГЕНЕРАТИВНАТА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

6. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с инвестиционното предложение не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположение поради следните фактори:

- УПИ VII, землище на с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище е собственост на „КЛАРА АВС“ ЕООД;
- цитирания имот е разположен в близост до гр. Омуртаг и е в обхвата на регулационната граница на с. Зелена морава;

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ).

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ ПАМЕТНИЦИ НА КУЛТУРАТА, КАКТО И ОЧАКВАНОВО 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.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

По данни на ГРАО от 2015 г. населението на община Омуртаг е 24 879 души, живеещи предимно в градовете на общината. По последни данни от 2015 г. към настоящия момент населението на с. Зелена морава е 584 души.

Заболяванията – основни причини за смърт в България:

- сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 %
- злокачествени новообразувания - 13,9 %;
- травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Най-близко разположеното населено място е с. Зелена морава. Площадката попада в регулационните граници на населеното място. Разстоянието от имота до жилищната зона на с. Зелена морава е 50 m в посока север. Населението живеещо и трудещо се в района е 584 души.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Опасност от инфекциозни заболявания** – Характера на производствения процес – производство на месо за консумация от населението предполага стриктно спазване на разписаните технологични процеси и мониторинг, с цел недопускане на инфекции и зарази. Имотът ще бъде обособен като отделна площадка, оградена със собствена ограда. Ще бъдат въведени строги правила за спазване на производствена и лична хигиена. В обекта ще бъдат допускани само работници и служители на фирмата, които преминават задължителна дезинфекция на подметките на обувките и ръцете, изкъпване и обличане на работно облекло. Процедурата се повтаря и при напускане на фермата. В обекта ще бъдат допускани за влизане и излизане само товарни автомобили свързани с производството, след като са преминали цялостна дезинфекция на каросерията, ремаркетата, ходовата част, калниците и гумите. Чрез въвеждането и спазването на тези мерки се свежда до минимум рискът от внасяне или изнасяне от предприятието на инфекциозни заболявания общи за животните и човека.
- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат технологичните съоръжения, които по проектни данни ще бъдат с шумови емисии в рамките на разрешените норми. Като допълнителна мярка за редуциране на шума са предвидените термоизолационни панели (облицовъчни), които имат висока степен на шумоизолация.

- **Вредни вещества в атмосферния въздух** - на площадката не се предвижда експлоатацията на точкови източници на емисии и/или изпускащи устройства на вредни вещества в атмосферния въздух.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** – всички технологични процеси на предвиденото производство ще се извършват в предвидената за изграждане производствена сграда. В технологията на производство не са предвидени процеси, при които могат да възникнат неорганизираните емисии.
- **Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха** - всички технологични процеси на предвиденото производство ще се извършват в предвидената за изграждане производствена сграда. В технологията на производство не са предвидени процеси, при които могат да възникнат емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха. За съхранение на СЖП са предвидени хладилни шкафове и хладилни камери, които да не позволят поява на процеси, които да бъдат източник на неприятни миризми.

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

1.2. Въздействие върху земеползването.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в УПИ VII, кв. 9, с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

1.3. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на предприятие за месодобив няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

1.4.1. Организираните емисии в атмосферния въздух.

С инвестиционното предложение не се предвижда експлоатацията на точкови източници на емисии в атмосферния въздух. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в УПИ VII, кв. 9, с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище няма да доведе до промени или нарушаване качеството на атмосферния въздух.

1.4.3. Неорганизираните емисии в атмосферния въздух

„Неорганизирано изпускане“ е това, при което веществата се отделят в атмосферния въздух разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Основен източник на неорганизираните емисии в обекта ще са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарни МПС за доставка и спедиция на суровини и продукция. Тези транспортни средства изпускат и в

работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

С инвестиционното предложение не се предполага наличие на други източници на неорганизираните емисии.

В предприятието ще се експлоатират следните климатични и хладилни инсталации:

- Камери за съхранение на трупно месо – фреон R-410A, R-407C, R-134a с количество до 10 kg;
- Климатизи за офис помещение – стандартни, фреон R-410A с количество до 1 – 1,5 kg

Не се планува употребата на озоноразрушаващи хладилни агенти.

1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха

Инвестиционното предложение не предполага наличието на източници на интензивно миришещи вещества във въздуха.

1.5. Въздействие върху водите, почвата и земните недра.

1.5.1. Повърхностни и подземни води.

Инвестиционното предложение предвижда извършването на ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води. В разположеното в непосредствена близост сухо дере, поречие на р. Голяма Камчия. След достигане на необходимата степен на пречистване отпадъчните води (смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води) ще се заустват във водоприемник – водно тяло BG2KA900R038 „р. Черна от извор до вливане в р. Камчия“, поречие на р. Голяма Камчия.. Предвид експлоатацията на ЛПСОВ, които ще гарантират спазването на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО) ще е на лице единствено количествено въздействие върху повърхностните води. Същото ще бъде в минимална степен т.к. количеството формираните отпадъчни води ще бъде минимално – до 13 m³/d.

Не се предвижда въздействие върху качеството и количеството на води от подземни водни тела.

На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането на които могат да се получат замърсявания на подземните води.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № II.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.2. Почви.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № П.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.5.3. Земни недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на предприятието, поради предвидените мерки за изолация на площадката.

1.6. Въздействие върху ландшафта природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.

1.6.1. Ландшафт.

Към настоящия момент разглежданият УПИ е с предназначение еднакво с инвестиционното предложение. Изграждането на предприятието няма да окаже въздействие върху ландшафта в разглеждания район.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № П.12-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.6.2. Минерално разнообразие.

Не се очаква въздействие върху околната среда и минералното разнообразие по време на експлоатацията на предприятието за месодобив.

1.6.3. Биологично разнообразие.

Имота, в който ще бъде изграден обектът представлява част от урегулиран поземлен имот. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват имоти със стопански постройки и жилищни сгради, в които не се срещат защитени видове.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на въздействие вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на предприятие за месодобив.

1.7. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

Всички отпадъци от обекта – производствени опасни, производствени неопасни и битови ще бъдат съхранявани в специално обособени площадки и помещения. Помещенията ще се заключават, те ще бъдат достъпни само за лицето определено със заповед за отговорник за дейностите с отпадъци. В помещенията за съхранение на опасни отпадъци ще има необходимите абсорбенти, херметически затварящи се съдове от материал, който не взаимодейства с отпадъка и надписи с наименованието и кода на отпадъка. Площадката за предварително съхранение на опасни отпадъци на Дружеството ще отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Страничните животински продукти ще се събират ежедневно и ще се предават за транспортиране до екарисаж „БРАМАС-96“ АД, Шумен със собствени на екарисажа автомобили.

1.8. Въздействие от шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

По своя характер, излъчваният от технологичното оборудване и технологичните процеси шум е постоянен по време на работа, т.е. денонощен период. Основния източник на шум на площадката ще бъдат технологичните модули на предприятието. Въздействието на шума засяга преди всичко работещите. Очаква се еквивалентното ниво на шум (експозиция за 8 часа) да не превишава пределно-допустимата норма за производствен шум (85 dBA), а на територията на имота да не превишава съответно 55 dBA и 45 dBA – пределно-допустимото ниво за урбанизирани територии и зони за дневен и нощен период. Степента на шумовото въздействие на специализирания транспорт е средна, честотата – временна, а продължителността – краткотрайна (по време на движението на автомобилите през жилищни територии и товаренето и разтоварването на съдовете за отпадъци). Не се очаква кумулативно въздействие.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

УПИ VII, кв. 9, в които ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с. Зелена морава, общ. Омуртаг, обл. Търговище - бивш стопански двор на селото. Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията „Котленска планина” BG0000117. Тя е разположена на около 7 350 m в посока юг - югозапад от разглежданата площадка.

Защитената зона „Котленска планина” BG0000117, тип „B” - Защитена зона по Директива за местообитанията.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: E 26.428333333333335;
географска ширина: N 42.88861111111111

Площ: 69058.9177 ха

Надморска височина: средна 155 m.

Цели на опазване в защитена зона Котленска планина:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона Котленска планина:

Природни местообитания	
91E0	Алувиални гори с <i>Alnus glutinosa</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) Alluvial forests with <i>Alnus glutinosa</i> and <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>Alyso-Sedion albi</i> Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the <i>Alyso-Sedion albi</i>
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*важни местообитания на орхидеи) Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (<i>Festuco-Brometalia</i>)(*important orchid sites)
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
8220	Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation
8310	Неблагоустроени пещери Caves not open to the public
9130	Букови гори от типа <i>Asperulo-Fagetum</i> Asperulo-Fagetum beech forests
9150	Термофилни букови гори (<i>Cephalanthero-Fagion</i>) Medio-European limestone beech forests of the <i>Cephalanthero-Fagion</i>
9170	Дъбово-габърви гори от типа <i>Galio-Carpinetum</i> Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests
9180	Смесени гори от съюза <i>Tilio-Acerion</i> върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
91AA	Източни гори от космат дъб Eastern white oak forests
91BA	Мизийски гори от обикновена ела

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули vii, кв.9, с.зелена морава, общ. омуртаг ”

	Moesian silver fir forests
91G0	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i> Pannonic woods with <i>Quercus petraea</i> and <i>Carpinus betulus</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
9180	Западнопонтийски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range
91W0	Мизийски букови гори Moesian beech forests

Бозайници

Широкоух прилеп - <i>Barbastella barbastellus</i>
Европейски вълк - <i>Canis lupus</i>
Видра - <i>Lutra lutra</i>
Дългокрил прилеп - <i>Miniopterus schreibersi</i>
Дългоух нощник - <i>Myotis bechsteini</i>
Остроух нощник - <i>Myotis blythii</i>
Дългопръст нощник - <i>Myotis capaccinii</i>
Трицветен нощник - <i>Myotis emarginatus</i>
Голям нощник - <i>Myotis myotis</i>
Средиземноморски подковонос - <i>Rhinolophus blasii</i>
Южен подковонос - <i>Rhinolophus euryale</i>
Голям подковонос - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Малък подковонос - <i>Rhinolophus hipposideros</i>
Подковонос на Мехели - <i>Rhinolophus mehelyi</i>
Лалугер - <i>Spermophilus citellus</i>
Кафява мечка - <i>Ursus arctos</i>
Пъстър пор - <i>Vormela peregusna</i>

Земноводни и влечуги

Ивичест смок - <i>Elaphe quatuorlineata</i>
Жълтокоремна бумка - <i>Bombina variegata</i>
Обикновена блатна костенурка - <i>Emys orbicularis</i>
Шипобедрена костенурка - <i>Testudo graeca</i>
Шипоопашата костенурка - <i>Testudo hermanni</i>
Голям гребенест тритон - <i>Triturus karelinii</i>

Риби

Черна (балканска) мряна - <i>Barbus meridionalis</i>
Маришка мряна - <i>Barbus plebejus</i>

Безгръбначни

Ручеен рак - <i>Austropotamobius torrentium</i>
Бисерна мида - <i>Unio crassus</i>
Обикновен паракалоптенус - <i>Paracaloptenus caloptenoides</i>
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
Обикновен сечко - <i>Cerambyx cerdo</i>
Бръмър рогач - <i>Lucanus cervus</i>
Буков сечко - <i>Morimus funereus</i>
Алпийска розалия - <i>Rosalia alpina</i>

Растения
Обикновена пърчовка - <i>Himantoglossum caprinum</i>

Имота, в който ще бъде изградено преприятието е част от регулационната зона на с. Зелена морава. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват уреголирани имоти и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО - И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1.Върху въздуха

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (във връзка с извършването на строително-монтажни дейности). Не се предполага кумулативен ефект т.к. се предполага неорганизиран емисии на прах, които не се разпространяват на големи разстояния. При извършването на СМР ще бъдат предприети съответните мерки за ограничаване на тези емисии, както и на прекратяване товаро-разтоварни дейности при лоши метеорологични условия (силни ветрове);
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Не се предвижда експлоатирането на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

1.2.Върху водите

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на

площите в производствената сграда. Сградата ще бъде с облицован водонепропусклив под.

- По време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на повърхностното водно тяло. Не се предполага кумулативен ефект т.к. характерните замърсители нямат кумулативен характер т.е. не се натрупват във водния обект. Въздействието ще бъде предимно количествено т.к. са предвидени 2 бр. ЛПСОВ, които ще гарантират спазване на ИЕО.

1.3.Върху почвата

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в производствената сграда. Сградата ще бъде с облицован водонепропусклив под.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в производствената сграда. Сградата ще бъде с облицован водонепропусклив под.

1.4.Върху земните недра

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в производствената сграда. Сградата ще бъде с облицован водонепропусклив под.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в производствената сграда. Сградата ще бъде с облицован водонепропусклив под.

1.5.Върху ландшафта

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не представлява част от характерния за района ландшафт.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не представлява част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

1.7. Върху биологичното разнообразие

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не притежава част от характерното за района биологично разнообразие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не притежава част от характерното за района биологично разнообразие.

1.8.Върху материалното и културното наследство

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не попада в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който е част от регулационната зона на селището. УПИ не попада в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.9.Върху персонала

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (във връзка с извършването на строително-монтажни дейности). Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (във връзка с полагането на специфичен труд). Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

1.10.Върху населението

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се непряко, постоянно, краткотрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с висока безработица.
- По време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места в район с висока безработица.

1.11.От генериране на отпадъци

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по

управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)

- По време на експлоатацията - очаква се непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)

1.12. От рискови енергийни източници

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.

1.13. Върху материалните активи

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

1.14. От генетично модифицирани организми

- По време на строително-монтажните дейности – не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

1.15. Дискомфорт

- По време на строително-монтажните дейности – очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от дейността на строителна механизация и СМР. Основни мерки за редуциране на това въздействие са използването на изправна строителна механизация и работа на закрито (при възможност)
- По време на експлоатацията – не се очаква. Мерките за превенция на емисиите се свеждат до редовна поддръжка на технологичното оборудване.

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение.

Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристики на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на строително – монтажната дейност									
1.1.Върху въздуха	Очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	временно	краткотрайно	не	Прилагане на мерки за редуциране на неорганизираните емисии от СМР
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули VII, кв.9, с.зелена морава, общ. Омуртаг”

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
и културното наследство									
1.9.Върху персонала	Очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10.Върху населението	Очаква се	общ. Омуртаг	положително	непряко	средна	постоянно	краткотрайно	не	Нови работни места по строително-монтажните дейности
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	площадката	отрицателно	непряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Законосъобразно управление на СО
1.12. От рискови енергийни източници	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	Очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Шум - очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Използване на изправна механизация и строителни инструменти
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.2.Върху водите	повърхностни води – очаква се	повърхностно водно тяло	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Експлоатиране на ЛПСОВ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули VII, кв.9, с.зелена морава, общ. Омуртаг ”

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативно	
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9.Върху персонала	Очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10.Върху населението	Очаква се	общ. Омуртаг	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	площадката	отрицателно	непряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Законосъобразно управление на отпадъци
1.12. От рискови	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжиране на месо в ули vii, кв.9, с.зелена морава, общ. омуртаг”

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
енергийни източници									
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

¹ Очаква се, не се очаква

² Площадка на Инвестиционното предложение (Инв. предл.), 1 - км зона, 2 км зона, най-близко населено място

³ Ниска, средна, висока

⁴ Постоянно, временно

⁵ Краткотрайно, средно или дълготрайно

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.).

Обхвата на възможните въздействия са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Продължителността, честотата и обратимостта на въздействието са отразени в Таблица № IV.3-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Таблица № IV.7-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Изготвяне и прилагане на План за управление на строителните отпадъци в съответствие с Чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали Приета с ПМС њ 277 от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.	Преди започване на строително-монтажните дейности	Опазване на чистотата на почвите и подземните води. Предотвратяването и ограничаването на замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци (СО)
2	Строителните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на строителството	Опазване на съседните терени от замърсяване
3	При извършване на дълбоки изкопи в близост до тях да не се съхраняват отпадъци и/или опасни вещества	По време на строителството	Опазване на подземните води; Опазване на почви
4	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване	По време на строителството	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Преустройство на същ. сграда и пристройка към нея за предприятие за месодобив и транжирание на месо в ули VII, кв.9, с.зелена морава, общ. омуртаг ”

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
	на схемите за извозване на отпадъците с Община Шумен		Намаляване на неорганизираните емисии
5	Изграждане на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на чистотата на повърхностни води
6	Изграждане на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Опазване на чистотата на повърхностни води
7	Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци за спортиране и последващо оползотворяване или обезвреждане	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците
8	Сключване на договори с лица, притежаващи необходимия документ за примане на СЖП	Преди въвеждане на обекта в експлоатация	Екологосъобразно третиране на СЖП
9	Редовна поддръжка на технологично оборудване	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите шум; Предотвратяване загуби на вода
10	Редовна поддръжка на ЛПСОВ за производствени отпадъчни води	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на повърхностен воден обект
11	Редовна поддръжка на ЛПСОВ за битово-фекални отпадъчни води	По време на експлоатацията	Предотвратяване замърсяване на повърхностен воден обект
12	Извършване на качествен и количествен мониторинг на отпадъчни води	По време на експлоатацията	Опазване на чистотата на повърхностни води
13	Спазване на правила за безопасно съхранение на киселини съгласно информационни листи за безопасност	По време на експлоатацията	Предотвратяване поява на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на фураж
14	Редовна поддръжка на хладилни инсталации	По време на експлоатацията	Опазване на чистотата на атмосферния въздух

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.