

# И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване необходимостта от ОВОС

*съгласно Приложение № 2  
към Наредба за условията и реда за извършване на  
оценка на въздействието върху околната среда*

*от*

**„ТУЛЕКС” ЕООД, гр. София**

*на инвестиционното предложение за*

**„ЕКОЛОГИЧНО СТОПАНСТВО ЗА  
ОТГЛЕЖДАНЕ НА МЕСОДАЙНИ КРАВИ С  
ТЕЛЕТА ОТ ПОРОДА БЛЕК АНГЪС”  
в ПИ № 136048, землището на с. Церово,  
общ. Лесичово, обл. Пазарджик**

# ИНФОРМАЦИЯ

от „ТУЛЕКС“ ЕООД, гр. София

за преценяване необходимостта от ОВОС съгласно Приложение № 2 към  
Наредба за ОВОС

## 1. Информация за контакт с възложителя

Пламен Илиев Илиев – управител на „ТУЛЕКС“ ЕООД, гр. София,  
ЕИК 131129987

Седалище и адрес на управление – гр. София, ул. “Кузман  
Шапкарев“ № 3

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 980 85 92, факс. 980 85 91,  
tullex@abv.bg

Гражданство на инвеститора – българско

Лице за контакти – упълномощен от възложителя Илиян Петров  
Лафазански - тел. 0887 869 231, 0884 839 418.

## 2. Характеристика на инвестиционното предложение

### 2.1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение (ИП) е за изграждане на  
„Екологично стопанство за отглеждане на месодайни крави с телета от  
порода Блек ангъс” в землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазар-  
джик.

Екологичното стопанство ще се изгради в поземлен имот (ПИ) с №  
136048, местността „Пенкови круши”, в землището на с. Церово, общ. Леси-  
чово, с площ на имота от 51,874 дка. Съгласно Наредба № 19 от 25.10.2012 г.  
строителството в земеделските земи се извършва без промяна на предназна-  
чението им, като при застрояването на ПИ се спазват следните норми: плът-  
ност на застрояване – до 20%; интензивност на застрояване – до 0,4. Застрое-  
ната площ на помещенията за обитаване от домакинствата на собствениците  
на земята и или на лицата, които произвеждат селскостопанска продукция от  
съответните земеделски земи, не може да надвишава 10% от сумарната заст-  
роена площ на стопанските сгради и постройки, но не повече от 200 м<sup>2</sup> в зе-  
мделски земи. Сградите се проектират с височина, съобразно функционал-  
но-технологичните изисквания и етажност не повече от два етажа. Разстояни-  
ето на сградите, постройките и съоръженията от границите между два съсед-  
ни имота при свободно застрояване не може да бъде по-малко от 3 м. Земе-  
делските земи и определените площи за застрояване могат да се оградят с  
подходящи огради.

В кравефермата ще се отглеждат 350 броя месодайни крави с телета  
до 6 месеца и 350 броя телета до 18 месеца за угодяване, на несменяема посте-  
ля. Технологичният процес ще протича при стриктно спазване на

санитарните изисквания за хуманно отношение при отглеждането на животните и на изискванията за опазване на околната среда и водите.

Проектирането, изграждането и експлоатацията на ИП за Екологично стопанство в с. Церово, общ. Лесичово ще осигурява най-благоприятни условия за упражняване на дейностите, пожарна безопасност, охрана на обекта, ефективно използване на наличния терен и инфраструктура.

Ще се предвидят всички необходими основни и обслужващи сгради с помещения - с квадратура, обзавеждане и оборудване, осигуряващи нормалното функциониране на обекта.

За изграждане и експлоатация на обекта ще се проектират - пътен достъп, хранващи електропроводи за СН и НН, водопроводи за селскостопански нужди и водопровод за питейно битово водоснабдяване.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ и ЗБР. Съгласно писмо на РИОСВ – Пазарджик, имотът отстои на 0,34 км от най-близката защитена зона „Рибарници Звъничево” с код BG0002069, която е част от мрежата „НАТУРА 2000”.

Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за ОС, ЗЗТ и на ЗБР.

## *2.2. Доказване необходимостта от инвестиционното предложение*

С реализацията на ИП за Екологично стопанство в с. Церово, общ. Лесичово и въвеждането на съвременна технология за отглеждане на месодайни крави с телета от порода Блек ангъс, съответстваща на европейските изисквания, ще се постигне оптимален обем на производство, висок производствен капацитет, повишаване на конкурентоспособността и установяване на стабилни пазарни позиции. Ще бъде производство щадящо околната среда, ще се открият нови работни места и ще се задоволи нарастващото потребителско търсене. Тези фактори ще доведат до реализиране на качествена продукция с по-ниска себестойност и по-добро качество, показатели предпочитани и търсени на пазара.

Реализацията и експлоатацията на ИП ще осигурява най-благоприятни условия за упражняване на дейността и опазване на ОС.

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

ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Основна връзка ще има с фирми и физически лица, предлагащи дистрибуторска мрежа от магазини за реализация на готовата продукция.

## *2.4. Подробна информация за разгледани алтернативи*

*Алтернативи по използвана технология* – Избраната технология е въз основа на собствени проучвания и сравнителен технико-икономически анализ на съществуващите практики в областта на месодайното говедовъдство. Като критерии за оценка са използвани - доказан опит, капитални, производствени разходи, поддръжка, необходим и наличен терен, инфраструктура, въздействие върху околната среда, свързано с дейността.

*Алтернативи за проектни решения* на ИП за изграждане на кравефермата на този етап не са представени. Разглеждани са варианти за позициониране на сградите с оглед максимална ефективност за упражняваната дейност.

*Алтернативи за местоположение и площ* на ИП не са разглеждани поради факта, че се очаква да бъде реализирано в конкретен имот, със съответното местоположение и площ. Други варианти не са разглеждани поради финансови, административни причини и пречки за урегулиране на имота. Основно предимство е, че имотът е собственост на възложителя и е с подходящи дадености за изграждането на Екологично стопанство.

Местоположението на ИП извън жилищната регулация на с. Церово, общ. Лесичово е много благоприятно. Площадката не попада в санитарно-охранителна зона на водоизточник. Не се очаква трансгранично въздействие. Не попада в защитени зони и защитени територии, природни местообитания и местообитания на видове с конзервационна значимост, поради което реализацията на ИП няма друга алтернатива в района.

*I-ви вариант на предложението* - Избраната площадка се намира в ПИ с № 136048 в землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, с начин на трайно ползване „нива”, собственост на възложителя. До имота има подходящ пътен достъп.

*II-ри вариант на предложението* - Тази алтернатива представлява реализация на част от инвестиционното намерение. За ефективната и икономически целесъобразна реализация на дейностите, предмет на ИП е нужно изграждането на целия обект.

*III-ти вариант на предложението* - Това е възможността да не се осъществява дейността предвидена с ИП. При “нулева алтернатива” съществуващото състояние на разглежданата територия се запазва, без да се реализира инвестиционното намерение.

Възложителят има конкретни инвестиционни цели за реализация на ИП при осъществяването да наложи законно, регулирано изграждане на кравефермата, гарантиращо опазване на екологичното състояние на околната среда.

От анализа на разгледаните алтернативи, като най-удачен се определя I-ви вариант, поради следните предимства:

- по-малко капиталовложения;

- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита;
- по-добри възможности за връзка с други обекти, имащи отношение към дейността на предвиждания обект.

Това е най-добрият вариант за реализация на ИП, при стриктно спазване на всички български и европейски нормативни изисквания за санитарно-хигиенен контрол и екологичен мониторинг на дейността. Реализацията на технологичния проект за “Екологично стопанство” ще въвежда и прилага „Добрата производствена практика” - Good manufacturing practice (GMP). Изграждането на обекта ще допринесе за задоволяване на потребителското търсене, подобряване на икономическото положение в общината и не на последно място – откриване на нови работни места.

Това е най-добрата алтернатива за осигуряване на условия, гарантиращи ненарушаване на екологичната обстановка в района на обекта. При условията на ясни планировка, проектиране и реализация на инвестиционното намерение, положителните резултати от управлението и контрола на предвижданите дейности са реални.

#### *2.5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството*

Площадката за реализация на разглежданото ИП се намира извън жилищната регулация на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик - на изток от регулацията на с. Церово и на север от републикански път IV клас Лесичово - Церово.

Предвижда се обектът да се обособи в ПИ № 136048, местността „Пенкови круши”, землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, област Пазарджик.

Теренът представлява необработваема земеделска земя „нива”, шеста категория на земята при неполивни условия. По време на строителството, площта за изпълнение на предвидените строително-монтажни работи ще бъде до 20%. Територията, предмет на ИП, ще обхваща нормираните сервитути.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на отделните обекти, необходими за нуждите на упражняваните дейности, ще бъде в огражденията на имота.

Няма обработваеми земи, засегнати от строителството на обекта.

#### *2.6. Описание на основните процеси (по проектни данни), капацитет*

В екологичното стопанство ще се изградят и оборудват два броя краварници с необходимите за производствения процес обслужващи сгради и съоръжения - сеновали, силажни вместилища, инвентарни помещения, трупосъбирателен пункт, в който труповете ще се събират в затворени контейнери и ще се предават в екарисаж, система за почистване, съхранение

и оползотворяване на оборския тор. На входа на фермата ще има КПП пункт и дезинфекционна площадка за автомобилите и персонала.

Комплексът ще се състои от сграда за 350 броя крави с телета от 0 до 6 месеца с площ 3312 м<sup>2</sup> и сграда за 350 броя телета за угодяване от 6 до 18 месеца с площ 2142 м<sup>2</sup>. Сградите ще имат по 1 хранителна и 2 торови пътеки. Хранителната пътека ще бъде в средата на сградата и по нея ще се раздава фураж двустранно с фуражо-смесително ремарке. Фронтът на хранене за кравите е 0,75 м, а за телета за угодяване - 0,6 м. През по-голямата част от годината - пролетно-летния сезон кравите и телетата ще се изкарват и на пасище. На изхода към пасището ще се монтира вана за копита. Торовите пътеки ще се оборудват със скрепери, които ще обират тора и ще го транспортират в края на помещението в напречен субщангов транспортър. В края на този транспортър ще има торова шахта оборудвана с бутална помпа, която периодично през деня ще пробутва тора към торището. Торището ще бъде с площ 990 м<sup>2</sup> и ще се намира в непосредствена близост до сградите за животните. Там ще се съхранява 6 месеца и след това ще се разпръска по земеделски площи (пасища).

Сградите ще имат комбинирана вентилация - механична и естествена. На билото на сградите ще се предвиди фонар по цялата дължина. Покривът на фонара е от поликарбонатни прозрачни плоскости и чрез него краварника ще се осветява през деня. От двете страни на фонара ще има шлицови отвори за излизане на замърсения топъл въздух. Шлицовите отвори са предпазени двустранно с ламаринени поли, за предпазване от сняг или при дъжд. Количеството отработен въздух ще се регулира. Надлъжно на краварниците и от двете страни ще има вентилационни щори, които ще се вдигат или спускат ръчно или автоматично. При високи температури щорите ще са вдигнати до горе, зимно време при ниски температури са пуснати до долу, а през преходните периоди обикновено ще заемат междинно положение. В голямата сграда ще се отглеждат 350 крави плюс 120 телета на възраст от 0 до 6 месеца, които се разделят на 4 равни групи, а в по-малката сграда ще бъдат само телета от 6 до 18 месечна възраст.

За животните са осигурени нормираните площи: за крави с телета до 6 м – 7,4 м<sup>2</sup>, за телета за угодяване - 5 м<sup>2</sup>. Леглата на животните са с 3% наклон към торовите пътеки и се застилат с нарязана слама, тя ще се добавя на два-три дни като за кравите и телетата до 6 месеца е нужно 2 кг слама за всяка крава и 1 кг за теле без значение от възрастта му. Сламата се поставя веднъж на 2-3 дни с мобилен шредер монтиран на навесната система на колесен трактор. При движението си кравите изхвърлят с копитата си по-голяма част от сламата на торовата пътека. Скреперът ще я поема, смесвайки я с торовата маса ще я изхвърля ежедневно към субщанговия транспортър и от там към торището. Площта на торището ще е 990 м<sup>2</sup> с полезна височина на

натрупване на тора 2,5 м и полезен обем 2475 м<sup>3</sup>. Отделеното дневно количество тор от крава е 40 кг тор и 20 литра урина, за телетата до 6 м - 5 кг тор и 2 литра урина, за телета над 6 месеца – 10 кг тор и 6 литра урина. Дневното количество отделена тор от всички групи животни е около 27 м<sup>3</sup>, за три месеца – 2430 м<sup>3</sup>. Течната фракция от тора отива в шахта, която се намира в единия край на торището. От тази шахта течния тор ще се изсмуква с цистерна и ще се разпръсква по ниви и пасища.

Необходимият дебит вода за битови нужди ще е до 0,3 л/с; за производствени нужди - 1,164 л/с за крава; 0,5 л/с за теле от 6 до 18 месеца и 0,151 л/с за телета от 0 до 6 месеца. Дебитът вода за ППН ще е 15 л/с и за поливни площи - 5 л/с.

Производственият персонал на кравефермата ще бъде около 10-15 човека. Предвижда се едносменен режим на работа, при 8 часов работен ден и 5-дневна работна седмица. Здравето и репродуктивността на кравите ще бъдат контролирани от ветеринарен лекар.

Производственият капацитет на обекта ще е в зависимост от:

- ◆ Капацитетът на кравефермата.
- ◆ Степента на потребителското търсене.
- ◆ Възможностите за реализация на готовата продукция – маркетинга на производителя.

Икономическата обстановка на пазара ще определи оптималната производителност на кравефермата.

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

Приложена е скица на имота. За изграждане и експлоатация на обекта ще се проектират пътен достъп, захранващи електропроводи СН и НН, водопроводи за селскостопански нужди и водопровод за питейно битово водоснабдяване.

Предвижданият пътен достъп ще свързва кравефермата с общински път с. Церово – с. Лесичово, преминавайки в посока североизток ще обхваща част от полски пътища - ПИ с №№ 000521, 000524, 000534, 000768, напоителен канал ПИ № 000591 и ПИ с №№ 000297, 135022 и 136010 – собственост на Възложителя. Дължината на новопроектираният път ще бъде около 945 м. За нуждите на дейността ще се предвидят вътрешни алеи за връзка с отделните постройки.

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

Програмата за реализация на ИП започва с процедурите за изготвяне и съгласуване на проектната документация в техническа фаза:

- Ще се проектира локално пречиствателно съоръжение за ОВ.
- Ще се изготви проект за озеленяване на площадката.

По време на строителството - включва изпълнение на строително-монтажните работи, направа на съответните проби, изпитания и наладки, съгласувателни процедури и пускане в действие на обекта:

- Събирането и депонирането на излишните земни маси ще се извърши на места, съгласувани с Община Лесичово.
- Ще се извършва оросяване на строителната площадка и пътищата по време на извършване на изкопните и транспортни работи.
- Ще се предвидят най-добрите практики в строителството за постигане на оптимална енергийна ефективност.

По време на експлоатацията упражняваните дейности ще представляват производствена дейност в областта на месодобивното говедовъдство.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейностите, очакванията на инвеститора са за реализация му и ефективна експлоатация на краварника.

Като задължителни мерки за превенция, възложителят ще предвиди съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на кравефермата и възстановяването на терена, като мерки във връзка с:

- Освобождаване на площадката от складираните за временно съхранение отпадъци.
- Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.
- Възстановяване на нарушените терени.

### *2.9. Предлагани методи на строителство*

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартните методи за подобен тип строително - монтажни дейности. Проектът за “Екологично стопанство” ще бъде реализиран на един етап. Изграждането на предвижданите производствени и обслужващи сгради ще бъде в съответствие с нормативните изисквания за биологичното отглеждане на животни и биологично производство на животински продукти и храни от животински произход и неговото означаване върху тях.

Предвижда се извършване на строително-монтажните работи, съгласувателни процедури и пускане в действие.

### *2.10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията*



По време на строителството: Основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват при изграждането на обекта са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
- бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси;
- дървен материал;
- метални конструкции и арматурно желязо;
- стоманени, PVC, PE-HD и PP тръбопроводи за ел. и В и К мрежи;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

По време на експлоатацията:

Обектът ще консумира:

- електроенергия
- вода – до 3 л/сек.

За нуждите на бъдещият обект ще се употребява вода, съгласно становище на „Водоснабдяване и канализация ” ЕООД – Пазарджик в ликвидация. Водата е основният природен ресурс, който ще се използва за предвижданата дейност.

Оразмерителните водни количества ще се определят на базата на действащите нормативни документи съгласно вида на консуматорите. Водоснабдяването ще бъде от съществуващата водопроводна мрежа в района и от собствен водоизточник - шахтов кладенец за напояване, измиване и ППН. Предвижда се и възможността за алтернативна доставка на питейна вода чрез договор с дистрибутор на трапезна вода за обслужващия персонал на обекта и за зареждане на резервоарите с водоноски за обезпечаване на селскостопанските и битови нужди.

Новото водовземно съоръжение (ШК) ще се изгради в ПИ 000291, местност „Папратница”, землище с. Церово, общ. Лесичово - общинска собственост. С Решение № 37/28.12.2015 г. Общинският съвет Лесичово дава съгласие за изграждане и водовземане на шахтов кладенец в горепосочения имот.

Ще бъде изградена площадкова канализация. Отпадъчните води от кравефермата (от измиването на съоръженията и помещенията) - около 3 л/сек ще постъпват за пречистване в локално пречиствателно съоръжение (мазиноуловител). Площадковата канализация ще бъде разделна. Пречистените отпадъчни води ще заустват в изгребна яма (стоманобетонена, водоплътна). Капацитетът на ямата ще бъде оразмерен да поема отпадъчните води от всички обекти, разположени в имота. Предвижда се сключване на договор с фирма за периодичното почистване на водоплътната изгребна яма за отпадъчните води.

Не се предвижда заустване в повърхностен водоприемник.

За нуждите на дейността ще се консумира ел. енергия от съществуващата разпределителна мрежа в района. Предвижда се и възможността за алтернативно автономно енергоснабдяване за собствени нужди – фотосоларна система по покривите на сградите.

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

Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:

*Строителни отпадъци* - получени при изграждането на обекта и които не могат да бъдат вложени отново или да бъдат използвани по-нататък в процеса на строителство. Предполага се, че при строителните дейности ще се образуват около 4-5 м<sup>3</sup> строителни отпадъци. Изкопаните земни маси ще се употребят за обратно засипване, за изпълнение на вертикалната планировка и за озеленяването на обекта. Неизползваните земни маси ще се третират съобразно технологичната схема на Общинската програма за управление на отпадъците – за рекултивация на депа и др.

С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи на вече изградения обект. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни.

Строителните отпадъци ще се съхраняват временно на строителната площадка, в границите на имота и ще се извозват само от фирми, притежаващи разрешение съгласно ЗУО за дейности със строителни отпадъци.

Код	Наименование – строителни отпадъци
17 01 01	Бетон
17 01 02	Тухли
17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
17 02 01	Дървесен материал
17 02 02	Стъкло
17 02 03	Пластмаса
17 04 05	Желязо и стомана
17 04 11	Кабели
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05
17 06 04	Изолационни материали
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне

*Битовите отпадъци*, образувани по време на *строителството* ще се извозват от общинската фирма по чистота. За ограничаване на нерегламентирано разпиляване на битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове.

При експлоатацията на ИП се очаква да се формират следните видове отпадъци:

*Опасни отпадъци*

- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - 20.01.21\* - при подмяната на негодни луминисцентни и живачни лампи в помещенията и от районното осветление на площадката. Количество до 10 кг/год.

- Адсорбенти (трици) абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества - 15 02 02\* - до 100 кг/год.

*Утайки от септични ями* - 20 03 04. Ще се генерират в малки количества при почистване на изгребната яма за отпадъчни води от обекта.

*Производствени отпадъци* - При експлоатацията на ИП се очаква формиране предимно на оборски тор. Торището ще бъде с водоустойчиво дъно и непропускливо покритие, с площ 990 м<sup>2</sup> и ще се намира в непосредствена близост до сградите за животните. Там ще се съхранява 6 месеца и след това ще се разпръска по земеделски площи (пасища). Полезната височина на натрупване на тора е 2,5 м, съответно полезния обем - 2475 м<sup>3</sup>. Отделеното дневно количество тор от крава е 40 кг тор и 20 литра урина, за телетата до 6 м - 5 кг тор и 2 литра урина, за телета над 6 месеца – 10 кг тор и 6 литра урина. Дневното количество отделена тор от всички групи животни е около 27 м<sup>3</sup>. Течната фракция от тора ще отива в шахта, която ще бъде разположена в единия край на торището. От тази шахта течния тор ще се изсмуква с цистерна и ще се разпръсква по ниви и пасища (собственост на възложителя).

*Битови отпадъци* – Количеството на отпадъците с битов характер, които ще се формират по време на експлоатацията на обекта ще бъдат около 5 тона годишно:

Код	Наименование – битови отпадъци
20 01 01	Хартия и картон
20 01 02	Стъкло
20 01 30	Перилни и почистващи препарати
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
20 01 39	пластмаси
20 01 40	метали
20 02	Отпадъци от паркове и градини
20 03 01	Смесени битови отпадъци

*Отпадъци от опаковки* – Количеството на генерираните отпадъци от опаковки е включено в средногодишната норма на натрупване на отпадъци от обекта. Отпадъците от опаковки, които ще се образуват по време на строителството и при експлоатацията ще бъдат:

Код	Наименование – отпадъци от опаковки
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки
15 01 02	Пластмасови опаковки
15 01 03	Опаковки от дървесни материали
15 01 04	Метални опаковки
15 01 06	Смесени опаковки
15 01 07	Стъклени опаковки
15 01 09	Текстилни опаковки

### *Управление на отпадъците генерирани при експлоатацията*

За битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове – контейнери и кошчета за отпадъци. За отпадъците от обекта ще се предвиди разделно събиране по видове: стъкло, хартия и пластмаси в контейнери за смет на площадката. Битовите отпадъци ще се транспортират от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

При извършване на дейности свързани с управлението на отпадъците, за които се изисква специален режим, ще бъде уведомен съответния компетентен орган и ще се проведат необходимите процедури съгласно Закон за управление на отпадъците.

По време на експлоатацията ще се планират мероприятия, гарантиращи събиране и временно съхранение на отпадъците съгласно изискванията на нормативната уредба по околна среда. Отпадъците ще бъдат предавани въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение съгласно ЗУО. Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ в срок до един месец след сключването им.

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

При изграждането и експлоатацията на ИП ще бъдат взети необходимите мерки за недопускане отрицателно въздействие върху околната среда:

- осигуряване на законовите изисквания за нормално протичане на технологичния процес;
- осигуряване на ефективно извършване на профилактичните и принудителни дезинфекции (с нетоксични вещества, безвредни за хората, машините и продуктите) в обекта;
- извършване на дезинсекция – борба с насекомите (с ултравиолетови лампи и препарати, безвредни за хората, машините и продуктите);
- извършване на дератизация – унищожаване на гризачите (с автоматична система с ултразвук);
- за ограничаване на нерегламентирано разпиляване на отпадъците от дейността, възложителят ще осигури необходимите съдове, на отредени за целта

места в имота, с подходящо ограждане на площадката и 24-часова охрана на обекта.

- изграждането на пътната мрежа с трайна настилка и новопредвидените вътрешни комуникации ще осигурят достъпа до обекта и ефективното обслужване.

- заустването на отпадъчните води ще се осъществява съгласно изискванията на ЗВ, ще се проектират и изградят необходимите пречиствателни съоръжения.

- обособяване на складови помещения за временно съхранение на отпадъците от производствения процес.

– навременно извозване на отпадъците;

– определяне на подходящо място за разделно сортиране на отпадъците по видове;

– сключване на договори с общинската фирма по чистотата за извозване и оползотворяване на битовите отпадъци;

– сключване на договори с фирми, притежаващи разрешително съгласно ЗУО за извозване и оползотворяване на вторичните отпадъци от дейността.

### *2.13. Други дейности, свързани с ИП (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на ОБ)*

Обектът не е електрифициран. За електрозахранването ще се трасира електропровод СН от съществуващ ВЕЛ 20 kV, извод „Мененково“ Белово, продължаващ в посока североизток в обхвата на полски пътища ПИ с №№ 000524 и 000534 до достигане площадката на обекта, където ще бъде изграден нов ТП в ПИ 135022, собственост на възложителя. Дължината на новопроектираният електропровод СН ще е 698 м. Трасето на новопроектирания електропровод НН ще започва от нов ТП в ПИ 135022, преминава в посока североизток по полски пътища – ПИ с №№ 000534 и 000535, засяга ПИ 134041 – пустеещи, необработваеми земи, след което преминава през имоти на възложителя ПИ с №№ 134019, 134006 и 134009, продължава на север в границите на ПИ 000290, след което в посока запад по полски път 000510 достига до водоземното съоръжение, разположено в ПИ 000291 „храсти“. Дължината на новопроектираният електропровод НН ще е 1227 м.

За водоснабдяването обекта се предвиждат трасетата от водоземно съоръжение - шахтов кладенец (ШК), разположен в ПИ 000291. Насочват се в посока юг-югозапад, като преминават успоредно на проектното трасе на електропровод НН. Предвидено е водопроводът за напояване да достигне до ПИ 134040, като са проектирани и отклонения от него до ПИ с №№ 134009, 134019 и 134026 – собственост на Инвеститора (възложителя).

Вторият водопровод за селскостопански нужди преминава успоредно на проектните електропроводи НН и СН и достига до ПИ 138035, където ще бъдат разположени резервоари към обекта. Дължината на водопровода за напояване с отклоненията му ще е 1105 м и на втория водопровод – 1568 м.

ШК с диаметър 1000 мм и дълбочина до 4,0 м ще разкрие и каптира пресни подземни води формирани в кватернерния водоносен хоризонт. Това са алувиални отложения от дясната надзаливна тераса на река Тополница в ПИ 000291, местността „Папратница”, землището на с. Церово, общ. Лесичово. Географските геодезични координати в система 1970 г и кота терен на ШК са:

Кота: 286.30 м

В – 42°21'40.437" X – 4566437.885

L – 24°05'01.789" Y – 8561197.268

Предвижда се свързване на обекта с водопроводната мрежата. Проектното трасе започва с водопроводно отклонение от магистрален водопровод в ПИ 467018, землището на с. Лесичово, след което ще премине в северния сервитут на път IV клас ПИ 000185 в землището на Лесичово и ПИ 000527 в землище Церово в посока северозапад и на североизток по полски пътища ПИ с №№ 000521 и 000524 до достигане на съоръжения в ПИ №№ 138035 – собственост на възложителя. Дължината на новопроектираното водоснабдяване ще е 1366 м.

За БФОВ ще се предвиди разделна площадкова канализация - ОВ ще заустват в изгребна яма (стоманобетонена, водоплътна), която ще се почиства периодично на база сключен договор с фирма.

Няма други дейности, свързани с ИП.

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

За реализиране на ИП на етап проектиране ще са необходими становища от „Водоснабдяване и канализация” ЕООД – Пазарджик в ликвидация, “Електроразпределение - Пловдив” АД, КЕЦ Белово, РИОСВ – Пазарджик, РЗИ - Пазарджик и Басейнова дирекция Източнобеломорски район – Пловдив.

Съгласно чл. 50, ал. 7, т. 1 от ЗВ изграждането на съоръжение за ползване на подземни води подлежи на разрешителен режим - за водоползване от подземно водно тяло с код BG3G00000Pt044 – „Пукнатинни води - Западно – и централнобалкански масив”.

Ще бъде необходимо получаване на разрешително за строителство по ЗУТ от Община Лесичово.

При започване на строителството се съставя протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво. Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

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

При изграждането и експлоатацията на ИП няма условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържа в т. 4 на настоящата информация.

По време на строителството се очаква генериране на незначителни количества прахови емисии - най-вече фини прахови частици (ФПЧ) и отработени газове от ДВГ на строителната механизация. Те ще бъдат само в границите на площадката. За намаляване на праховите емисии ще се предвидят оросяване и озеленяване на площадката.

В района на ИП и съществуващите полски пътища интензивността на движение на МПС е слаба. Генерираният на територията на обекта шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие, и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

Дейността на обекта не предполага образуването на значителни количества отпадъци, временното съхранение и обезвреждането на които да създаде дискомфорт.

Изграждането и експлоатацията на ИП няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района на имота.

#### *2.16. Риск от инциденти*

За всички работещи в обслужването на обекта, условията на труд съдържат рискови фактори в рамките на нормалните за разглежданата производствена дейност.

Описаните дейности не отделят вредности и изпарения в работната среда, опасни за човешкото здраве. Ще бъдат изградени вентилационни инсталации, осигуряващи нормирания микроклимат в производствените помещения. По отношение на трудовия риск, опасности съществуват – необходимо е стриктно спазване на технологичната дисциплина.

Рискови работни места съществуват при наличие на немарливост от страна на обслужващия персонал, при неспазване на инструкциите за БХТПБ, при неподдържане в изправност на техническите съоръжения и др.

Предвижданата материална база ще предлага всички необходими условия за труд: производствени, хигиенни, психологични и естетични фак-

тори. В обекта ще бъдат осигурени необходимите санитарно-битови условия за пребиваване на обслужващия персонал, за почивка, за изпълняване на трудовите задължения и лична хигиена.

Отоплението на обитаемите помещения ще осигурява с ел. отоплителни уреди – стандартни конструкции.

Здравен риск за работещите по време на строителството, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в рамките на нормалния производствен риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на обекта ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

### **3. Местоположение на инвестиционното предложение**

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

Приложени са: скици и нотариални актове, показващи границите на терена, където ще се реализира ИП и антропогенните особености на района. Площадката се намира извън жилищната регулация на с. Церово.

ИП за изграждане на “Екологично стопанство за отглеждане на месодайни крави с телета от порода Блек ангъс” ще се реализира в ПИ № 136048, местността „Пенкови круши”, землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик. Площадката представлява необработваема земеделска територия – с начин на трайно ползване „нива”, шеста категория на земята при неполивни условия.

В района на имота, в които ще се реализира ИП няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР. Площадката не засяга защитени територии по смисъла ЗЗТ. Имотът отстои на 0,34 км от най-близката защитена зона „Рибарници Звъничево” с код BG0002069. Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредбата за ОС.

*3.2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта ИП и бъдещи планирани ползватели на земи*

Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предло-



жение. Възложителят е уведомил писмено кметовете на общ. Лесичово и на кметство с. Церово. Засегнатото население е уведомено чрез съобщение на интернет страницата на фирма "Зенит-Гео" ЕООД на адрес: <http://zenitgeo.com> от 28.03.2016 г. Към момента на представяне на документацията в РИОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

Осигурен е обществен достъп до настоящата информация, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС чрез съобщение на информационните табла на общ. Лесичово и на кметство с. Церово, както и чрез обява на възложителя фирма „ТУЛЕКС” ЕООД от гр. София. Предоставени са копия на хартиен и електронен носител на общ. Лесичово и кметство с. Церово, и в офиса на възложителя. Информацията е качена на сайта на община Лесичово и интернет страницата на фирма "Зенит-Гео" ЕООД.

### *3.3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове*

ПИ № 136048, предмет на ИП е образуван от ПИ с №№ 135022, 136007, 136008, 136009, 136010, 136012, 136017, 136042, 138035, 00029 и 000767 в местността „Пенкови круши”, землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик.

Съседните имоти представляват частни ниви собственост на възложителя, пустееща необработваема земя на общ. Лесичово и общински полски пътища.

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

Площадката на обекта не е в санитарно-охранителната вододайна зона на водоизточниците на с. Церово.

Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на основание чл. 15 по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС и е установено, че ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000”.

#### *3.4а. Качество и регенеративната способност на природните ресурси*

С реализацията на ИП, качеството и регенеративната способност на природните ресурси няма да бъдат променени и влошени.

След завършване на предвидените СМР, неизползваните земни маси ще бъдат използвани за рекултивация и за оформяне на тревните площи на територията на площадката.

Изграждането и експлоатацията на ИП не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

### 3.5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

В т. 2.4 на настоящата информация са разгледани подробно всички алтернативи за реализация на ИП, включително и за местоположение.

Предлаганите дейности не противоречат на устройствената зона и са напълно допустими при спазване на изискванията на специализираните закони. С реализацията и експлоатацията на ИП, качеството и регенеративната способност на природните ресурси няма да бъдат променени.

## 4. Характеристика на потенциалното въздействие

4.1. *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*

Проектните решения на ИП за изграждане и експлоатация на обект за **“Екологично стопанство за отглеждане на месодайни крави с телета от порода Блек ангъс”** в с. Церово ще съблюдават основните принципи за икономично използване на територията, за опазване и развитие на околната среда, за изграждане на функционален екологосъобразен обект.

**При строителството** на обекта е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие изкопните дейности. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Възможно е инцидентно и краткотрайно замърсяване на повърхностните, респективно подпочвените *води*, в случай на небрежност от страна на работниците, заети в строителния процес.

Битовите и строителни *отпадъци*, генерирани по време на строителството ще се депонират на отредени за целта временни места и ще се извозват от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

По време на строителството е възможно инцидентно и краткотрайно замърсяване на *почвите* със строителни и битови отпадъци. Нарушенията ще бъдат в границите на отредения имот.

*Шум и вибрации* - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 90 dB(A). Шумовият фон в района на строителната площадка ще влоши за кратко време.

**При експлоатацията** на ИП - отглеждането на крави и телета ще се извършва съгласно технологичен проект в съответствие с нормативните изисквания. Технологичният процес ще протича при стриктно спазване на санитарните изисквания за производство на месо, на изискванията за хуманно отношение при отглеждането на животните и на изискванията за опазване на околната среда и водите.

При работа на обекта като евентуални източници на замърсители са производствения процес, обслужващия персонал, клиентите и обслужващите транспортни средства.

*4.1.1 Въздействие върху хората и тяхното здраве* - Изграждането и реализацията на ИП, няма да повлияе върху хората и тяхното здраве. При изпълнение на мерките (подробно описани в т. 2.16.) за предотвратяване на възможни опасности за работещите по време на строителството и експлоатацията на ИП, обектът ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

*4.1.2 Въздействие върху земеползването, материалните активи* – Реализацията на ИП няма да промени земеползването на прилежащата територия. В района на ИП няма материални активи, които биха могли да попаднат по негово въздействие.

*4.1.3 Въздействие върху атмосферния въздух, атмосферата* – При експлоатацията на ИП, няма източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха.

*4.1.4 Въздействие върху водите, почвата, земните недра* – При производствената дейност, предмет на ИП ще се консумира вода за напояване на животните, измиване на съоръженията и помещенията, както и за битови нужди. За нуждите на бъдещия обект ще се употребява вода от водопроводната мрежа в района и от собствен водоизточник.

Отпадъчните води от кравефермата (от измиването на съоръженията и помещенията) ще постъпват в локално пречиствателно съоръжение, от там в канализационната система и ще заустват в изгребна яма (стоманобетонена, водоплътна). Заустването на битовите отпадъчни води ще бъде също в изгребната яма. Площадковата канализация ще бъде разделна. Вследствие реализацията на ИП, при спазване на нормативните изисквания на ЗВ и посочените мерки в т. 5, *не се очаква кумулативен ефект* върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.

Няма да има заустване на ОВ в повърхностен воден обект.

Мерки за опазване на *почвата и земните недра* са всички мероприятия, които ще се предвидят за опазване на водите. Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с отпадъци. При описаните процеси не се очакват изменения в състоянието на почвите, както и вредно въздействие след въвеждането в експлоатация на обекта.

*4.1.5 Отпадъци* - В т. 2.11 подробно са описани евентуалните отпадъци от дейността на ИП и съответно тяхното управление съгласно ЗУО. При стриктно спазване на инструкциите за работа, не се очаква неблагоприятно въздействие на този фактор върху околната среда.

*4.1.6 Въздействие върху ландшафта* – Територията на площадката ще бъде повлияна от въздействието на човешката дейност. Площадката е е неизползваема селскостопанска територия. При реализацията на ИП не се очакват промени в структурата и функционирането на ландшафта. Експлоатацията на ИП ще има положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на района.

*4.1.7 Въздействие върху флората и фауната* - Предвижданата дейност за отглеждане на крави и телета ще бъде с ограничен териториален обхват, без кумулативен ефект.

*4.1.8 Шум и вибрации* - Евентуални източници на наднормено шумово натоварване ще бъдат моторните превозни средства, обслужващи обекта. Въздействието на шума от обслужващите транспортни средства по време на експлоатацията ще бъде периодично, краткотрайно и няма кумулативен ефект върху съществуващата акустична обстановка. При дейността на ИП няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон на района.

*4.1.9 Въздействие върху исторически и културни паметници* – Реализацията и дейността на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

*4.1.10. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ), включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение*

В обхвата на имота, предмет на ИП няма елементи от НЕМ. В близост до площадката на инвестиционното предложение няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и други видове зони. Имотите отстоят на 0,34 км от най-близката защитена зона „Рибарници Звъничево” с код BG0002069.

Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- ✓ Пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.
- ✓ Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.
- ✓ Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

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

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват
- ниска степен на въздействие
- продължителност – за експлоатационния период на обекта
- ниска честота на въздействие
- кумулативно и комбинирано въздействие – няма.

*4.3. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)* - Обхватът на въздействие е

локален – в границите на имота. Изграждането и експлоатацията на ИП не засяга населени места, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.

*4.4. Вероятност на поява на въздействието* – Няма.

*4.5. Продължителност, честота и обратимост на въздействието* –

Продължителността на въздействието е за целия срок на съществуване на инвестиционното намерение.

*4.6. Трансграничен характер на въздействието* - Реализацията и експлоатацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите, земеползване, материалните активи, хидрологията и качеството на водите, качеството на въздуха, климата, шума и вибрациите, ландшафта, историческите и културни паметници и взаимовръзката между тях.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. В обекта ще се предвидят необходимите противопожарни съоръжения.

Проектните решения за изграждане на ИП ще бъдат съобразени със строително-техническите норми за разглежданите дейности. Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията на обекта и безопасна експлоатация.

**5. Мерки, които е необходимо да се включат в ИП, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху ОС**

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП:

<i>№</i>	<i>Мерки</i>	<i>Период на изпълнение</i>	<i>Резултат</i>
<i>Атмосферен въздух</i>			
1.	Изготвяне на график за редовно измиване на вътрешно алейната пътна мрежа	Строителство Експлоатация	Ограничаване разпространението на прахови емисии
2.	Използване на стандартни горивни инсталации	Проектиране	Осигуряват ефективно изгаряне на употребяваните горива
3.	Квалифициран обслужващ персонал	Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
4.	Ефективно извършване на дезинфекции, дезинсекции, дератизация и лична хигиена на персонала в обекта	Експлоатация	Недопускане на замърсяване на продуктите, съотв. замърсяване на въздуха от неприятни миризми
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
5.	Оползотворяване на излишните земни маси	Строителство	Опазване от замърсяване на почвите
6.	Да се включат в проекта за ОС съответните процедури за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от натрупване на скални маси или замърсяване с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите в съответствие с разпоредбите на чл. 14 , ал. 4 от ЗОЗЗ
7.	Да се предвиди разделна канализация до пречиствателните съоръжения	Проектиране	Постигане на необходимия пречиствателен ефект и опазване от замърсяване на почвите и водоприемника, в т.ч. на ОС
8.	Да се предвидят локални пречиствателни съоръжения за замърсени дъждовни и БФОВ	Проектиране	Опазване от замърсяване на почвите и водите
9.	Да се разработи инструкция за експлоатация на канализационната система и локалните пречиствателни съоръжения	Проектиране Експлоатация	Осигуряване на безаварийно функциониране и ефективно използване с цел опазване на геоложката основа
<i>Отпадъци</i>			

10.	Определяне на подходящо място за ситуиране на съдовете за отпадъци	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
11.	Навременно извозване на отпадъците	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
12.	Внедряване и реализация на система за разделно събиране на отпадъците в съответствие с общинската програма за УО	Експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
13.	Осигуряване на денонощна охрана на обекта	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
14.	Сключване на договори с опра- вощени фирми за оползотворя- ване и обезвреждане на отпадъ- ците от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
15.	Да се изготви на проект за вер- тикална планировка, озеленява- не и ландшафтно оформление на площадката	Проектиране	Озеленяване и подобряване на ландшафта
16.	Засаждане на допълнителна подходяща растителност на площадката на обекта	Проектиране Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии
17.	Направа на гладки асфалто- бетонни вътрешни настилки на обслужващите пътища	Проектиране	Снижават шумовите емисии

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за изграждане и експлоатация на обект **“Екологично стопанство за отглеждане на месодайни крави с телета от порода Блек ангъс”** в ПИ с № 136048, местността „Пенкови круши”, землището на с. Церово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, на площ от 51,874 дка с възложител „ТУЛЕКС” ЕООД от гр. София, ще осигури най-благоприятни условия за ефективно упражняване на производствената дейност, без отделяне на вредности в концентрации опасни за чистотата на околната среда в района.