Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № АО-5978-(6)
Получен на 30.01. 20.23 г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - РУСЕ

И С К А Н Е

за преценяване необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда

от

Възложител:	„АГРОПЛАНТ 60" ООД
ЕИК:	204 315 814
Адрес на управление:	с. Кацелово, община Две могили, ул. Филип Тотю № 1
Управител:	Калоян Иванов
Лице за контакти:	
Телефон, е-майл:	

УВАЖАЕМА Г- ЖО ДИРЕКТОР,

Моля, да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение: ***„Промяна предназначение на съществуваща стопанска постройка в „Кланичен пункт и месопреработка" към съществуваща ферма за едри преживни животни в ПИ 36703.103.461, с. Кацелово, общ. Две могили".***

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - *един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител*, в.т.ч. и Информация по прил. № 2 и № 3, част Б от Наредбата за ОС.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) – *не се прилага*.

4. **Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС** (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - *не се прилага.*

☑ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща– yanaraykova@yahoo.com

☑ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. – yanaraykova@yahoo.com

☑ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор. - *да*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год., изм. и доп. ДВ 3/2011, посл. изм. и доп. ДВ 31/2019 г.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Възложител:	„АГРОПЛАНТ 60" ООД
ЕИК:	204 315 814
Адрес на управление:	с. Кацелово, община Две могили, ул. Филип Тотю № 1
Управител:	Калоян Иванов
Лице за контакти:	
Телефон, е-майл:	

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение се състои в: *Промяна предназначение на съществуваща стопанска постройка в „Кланичен пункт и месопреработка" към съществуваща ферма за едри преживни животни в ПИ 36703.103.461, с. Кацелово, общ. Две могили*

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на кланичен пункт в самостоятелна съществуваща сграда на територията на ферма, регистрирана като животновъден обект по реда на чл. 137 от Закона за ветеринарномедицинската дейност. В кланичният пункт уе се колят животни, собственост на фермера, който е собственик или ползвател на фермата, или животни, внесени от друг регистриран животновъден обект на същия фермер.

Имотът е захранен с вода и ел. енергия, ограден е с плътна ограда, непозволяваща достъп на външни лица.

В кланичния пункт ще се колят до 1 000 телета/годишно. Ефективен работен капацитет при 8 часов режим възлиза на 4 телета/ден. При средно трупно тегло от 250 кг, капацитетът на кланичния пункт ще е **до 1 тон трупно тегло/ден или до 250 т/трупно тегло годишно.**

След клането, телетата се транжират и месото се съхранява в хладилни камери.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 36703.103.461 по КК и КР на с. Кацелово, община Две могили, област Русе.

Имотът е с площ от 9 212 кв.м., урбанизирана тертиория с начин на трайно ползване – за стопански двор. В имота се извършва дейност по отглеждане на едри преживни животни – телета. Имотът е застроен с пет сгради, като предмет на проекта е промяна предназначението на една от тях в кланичен пункт.

Сградата е съществуваща, със застроена площ от 243 кв.м. и предназначение – склад.

Имотът е разположен извън регулационните граници на с. Кацелово, на теритоирята на стопански двор. Най-близки обекти, подлежащи на здравна защита са първите жилищни сгради в селото. Те са на около 270 м северно от сградата, предмет на проекта.

В района няма територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други инвестиционни предложения в района.

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

При строителството ще се ползва вода за приготвяне на строителни смеси. Строителните материали ще се купуват от строителни борси.

Площадката е водоснабдена от селищната водопроводна мрежа на с. Кацелово. За новия кланичен пункт ще се изгради отклонение от съществуващата площадкова водопроводна мрежа в имота.

Ориентировъчният разход на вода за производствени цели в кланичния пункт ще възлиза на около 1 м^3/ден.

Ориентировъчен разход на вода за битови нужди ще възлиза на около 0,14 м^3/ден.

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

Строителни отпадъци:

Генерираните строителни отпадъци ще са от следните основни групи:

✓ *Желязо и стомана* с код 17 04 05 се очаква да се генерират в резултат на монтаж на съоръжения.

✓ *Смесени строителни отпадъци* – в резултат на извършване на строително-монтажните дейности в имота.

Очакваните по вид и количества строителни отпадъци ще бъдат уточнени на етап инвестиционно проектиране.

По време на експлоатация:

По време на експлоатацията: ще се формират основно отпадъци от специфични животински продукти (СЖП):

- Кожи – ще се събират в херметически затворен контейнер. Редовните кожи ще се продават сурови и необработени. Негодните ще се експедират към екарисаж;
- Черва и стомашно-чревно съдържание – представляват СЖП категория 2. Ще се съхраняват в закрит контейнер, до експедирането им към екарисаж;
- Негодни месни части, копита, тлъстини, четина, косми и др. – представляват СЖП категория 3. Ще се съхраняват в херметически затворен контейнер, до експедирането им към екарисаж;
- Кръв – ще се съхранява в специален херметически затворен съд в склад за кръв, до експедирането му за оползотворяване или обезвреждане.

Организирано е разделно събиране на страничните животински продукти съгласно изискванията на Рекламент (ЕО) № 1069/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 21 октомври 2009 година относно установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека.

Различните категории странични животински продукти ще се съхраняват разделно в затворени съдове в обособено хладилно помещение в сградата. СЖП ще се предават на екарисаж.

Ориентировъчно количество на СЖП, които ще се образуват от кланичната дейност: 250 т/год.

Битови отпадъци – генерират се от обслужващия персонал. В обекта е наличен контейнер за събиране на битовите отпадъци. Същите се извозват от фирмата по сметосъбиране в общината.

Производствени отпадъци

Генерираните общи отпадъци могат да се класифицират в следните подгрупи:

15 01	Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита) – хартиени, картонени и пластмасови
15 02	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла

Всички отпадъци, които ще се генерират на територията на кланичния пункт ще се събират и съхраняват на обособени площадки, обозначени съгласно изискванията на законодателството и ще се предават за последващо третиране на лицензирани фирми.

На този етап – инвестиционно намерение не е възможно точно да се опишат всички видове отпадъци, които ще се генерират на обекта. След изготвяне на работните проекти и по време на изграждане на обекта ще се конкретизират очакваните видове отпадъци и до въвеждането им в редовна експлоатация, Възложителят ще подготви работни листи за утвърждаване.

- ✓ **Отпадъчни води:**

При експлоатацията на кланичния пункт се генерират отпадъчни води от почистване на помещенията и измиване на труповете.

Ориентировъчно количество: 2 м^3/тон трупно месо или около 1 м^3/ден.

Замърсители в отпадъчните води:
БПК5 – 2.14 – 10 кг/тон или около 6 кг/ден
ХПК – 3.22 – 10 кг/тон или около 6,6 кг/ден
N – 180-2100 кг/тон или около 1 140 кг/ден
P – 20 -233 кг/тон или около 126,5 кг/ден.

**Данните са от Таблица 3.2. на НДНТ документа за Кланици и обработка на субпродукти.*

Съвременните изисквания към кланиците задължават да се извършва разделяне и улавяне на кръвта от животните. В обекта е предвидена съвременна система за измиване с намален разход на вода, както и система за събиране на кръвта от процеса на обезкървяване.

Формираните отпадъчни води ще се събират в безотточен резервоар с обем 10 м^3 и периодично ще се извозват за последващо третиране в ГПСОВ.

Проучва се възможност за сключване на договори с „Водоснабдяване и канализация" ООД – Русе – оператор на ГПСОВ – Русе или с „Водоснабдяване Дунав" ЕООД – оператор на ГПСОВ-Разград.

Очакваното количество отпадъчни води на ден от дейността на обекта ще възлиза на около 1,00 куб. м./ден при максимален капацитет на кланичния пункт. Общото количество отпадъчни води, постъпващи към резервоара ще е 1,14 м^3/ден (в.т.ч. и битово-фекални отпадъчни води).

Обемът на резервоара ще е достатъчен за събиране на отпадъчни води за период от 10 дни.

Към момента не се предвижда изграждане на пречиствателни съоръжения за отпадъчните води. Към канализационната система в сградата са предвидени решетки на всички подови сифони с цел задържане на едрите замърсители.

Съвременните изисквания към кланиците задължават да се извършва разделяне и улавяне на кръвта от животните. По този начин се предотвратява замърсяването на отпадъчните води от почистване на помещенията и съоръженията и се минимизира постъпването на органични замърсители от процеса по клане и месопреработка. На практика с отстраняване на СЖП и не допускане попадането им в отпадъчните води, качеството на водите, отделяни от кланичния пункт е близко по състав с битово-фекалните отпадъчни води. В обекта ще се ползва съвременна система за измиване с намален разход на вода.

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

Следствие реализиране на инвестиционното предложение не се очаква дискомфорт или замърсяване на околната среда – гарантирани са опазване чистотата на въздуха, водите и почвите от замърсяване.

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

На територията на обекта не се предвижда съхранение и употреба на опасни химични вещества и смеси.

За дезинфекция на помещенията ще се използват разрешени за употреба в хранително-вкусовата промишленост препарати, без опасни свойства.

Евентуален риск от инциденти може да възникне при неправилно боравене на обслужващия персонал с техника или инструменти. С цел свеждане до минимум на този риск ще се провежда периодичен инструктаж на работниците, както и ще бъде изготвен план за действие при бедствия и аварии.

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

"Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

В близост до площадката, предмет на инвестиционно планиране няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението. В землището на с. Кацелово се експлоатират три шахтови кладенци, които са на повече от 1 300 м от имота, предмет на проекта.

Имотът не попадаа в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попада в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

б) води, предназначени за къпане;

На територията на община Две могили няма обявени водни тела, предназначени за къпане.

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

В района на площадката няма минерални води, предназначени за лечебни нужди.

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Планираните дейности не са източник на шум и вибрации в урбанизираните територии. Всички съоръжения ще се разположат в закрита сграда. Няма да са налични външни източници на шум. Имотът, в който се планира обособяването на кланичния пункт е разположен на около 270 м от най-близката жилищна сграда в с. Кацелово. Наличен е зелен екран от трайна растителност.

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Производствената дейност не е източник на йонизиращи лъчения.

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Производствената дейност не е източник на нейонизиращи лъчения.

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Производствената дейност не е свързана с употребата на опасни химични вещества и биологични агенти, които биха достигнали до жилищната зона.

з) курортни ресурси;

В близост до площадката, предмет на инвестиционно планиране няма разположени курортни ресурси.

и) въздух.

За нуждите на новия обект – кланичен пункт не е необходима пара или топла вода. Не се предвижда монтиране на котел. Не са налични организирани източници на емисии.

Не са идентифицирани рискове за човешкото здраве от дейността на двата обекта.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 36703.103.461 в Стопански двор на с. Кацелово, община Две могили, област Русе.

Имотът е с площ от 9 212 кв.м. и начин на трайно ползване – за стопански двор. Проектът ще се реализира в съществуваща сграда в имота с площ от 243 кв.м.

Не са необходими допълнителни площи по време на строителството извън границите на имота.

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

Производствената програма и технологичното оборудване заложено за нейното изпълнение са съобразени с изискванията на клиента по отношение на:

-капацитет- до 1000 телета на година ,

Акценти в производствената програма са: поточност (в оптимален вариант); рационалност при разполагането на технологичното оборудване и необходимият производствен персонал; прецизност при представяне технологичните характеристики на помещенията, техническото оборудване на помещенията и машините.

В помещенията, където ще се работи с открито месо е предвидено да се поддържа темперетура 12° С.

След приключване на работа, амбалажа и инструментите с които се работи се измиват и дезинфекцират в обособеното за целта помещение.

След работната смяна всички работни части на машините и съоръженията, стените и пода се измиват и дезинфекцират съгласно инструкция за почистване и дезинфекция.

За работниците в помещението за обработка на месото се предвижда отделен вход, както и отделен вход за персонала в кланничната част.

Всички технологични отвори свързващи помещенията с различна степен на чистота са затворени с врати с брави, които могат да се отварят само в посока от чиста зона към по-мръсна зона.

Транспортиране на телета за клане, предклинична подготовка, зашеметяване и клане.

Живите животни, които подлежат за клане ще пристигат непосредствено преди клането и ще се колят в същият ден. Ще се колят животни само от един и същи вид.

Телето се разтоварва възможно най-бързо на обособената площадка. В случай че пристигне съмнително болно животно, то веднага се отстранява.

Животното се закарва до бокса за зашеметяване. Зашеметяването довежда животното до състояние на безсъзнание, което трае до самото клане и по този начин им се спестява всякаква болка. За подобряване на електропроводимостта главата се намокря, а апаратът със електродите е снабден с:

А) устройство за измерване силата и напрежението на тока съгласно Наредба №22/14.12.2005 и директива 93/119 ЕО;

Б) устройство за визуална сигнализация за отчитане продължителността на въздействието.

Клане и обработка:

След зашеметяването, животното се подлага на клане в кланничната зала. Кланничната зала е оборудвана с телфер с механизирано задвижване. Закланото

животно преминава над линеен уток, в която се отвежда кръвта за определено време достатъчно за обезкървяването на трупа. Кръвта се отвежда в цистерна с обем 10м³, която се извозва от специализирана фирма. Предвидени са мивки с течаща топла и студена вода и стерилизатор. До мястото за клане е предвидена платформа за дране. След дрането се прави разрез и се изваждат вътрешните органи и се извършва клинничен месопреглед. Изкормването ще става върху неръждаема работна маса до 45 мин. след зашеметяването. Не се допуска разрязване на червата. Отделените вътрешности ще се подлагат на санитарен контрол и предварително ще се обработват преди измиване. Отпадъците от тази дейност ще се събират в пластмасови съдове и ежедневно ще се извозват в екарисаж. Отстранените рога и копита се събират разделно в контейнери и се извозват ежедневно от специализирана фирма.

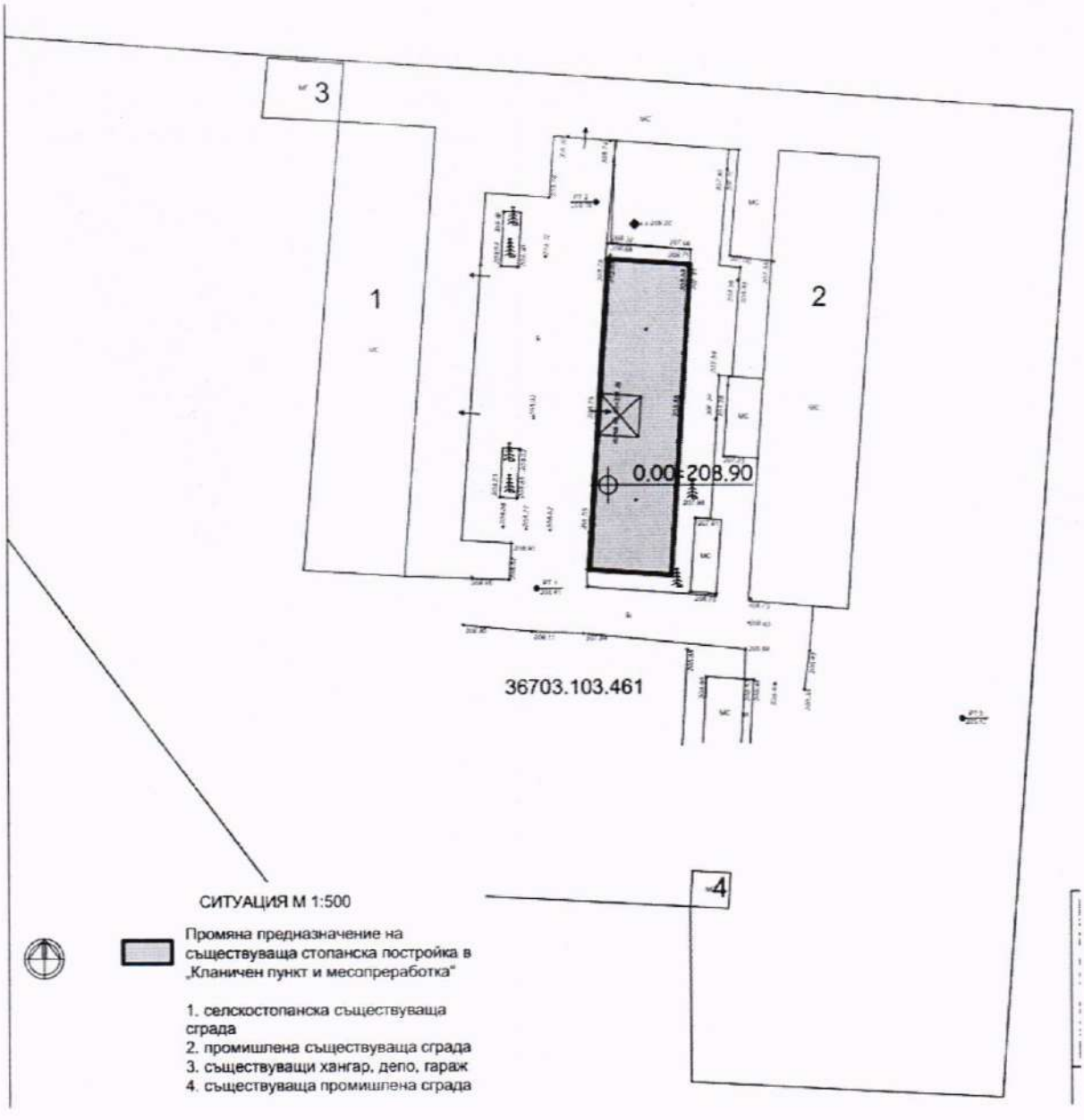
След изкормването на трупа на ЕРД се разрязва наполовина с ел. трион, а след клинничният прегред на четвъртинки. Нарязаните четвъртинки се окачват на куки на тръбния път в хладилна камера ЕРД за съхранение до тяхната преработка.

В клаличната зала и в транжорната се поддържа температурата до 12°С.

Замразените продукти се съхраняват в хладилна камера №1 при температура -18°С.

Охладените продукти се съхраняват в хладилна камера №2 при температура 0-5°С.

В хладилните камери ще се ползва разрешен за употреба хладилен агент, отговарящ на изискванията на *Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за флуоросъдържащите парникови газове* с ПГЗ под 2 500. Максимално количество – 4 кг.



Фиг. 1 Ситуация

4. Вещества по Приложение 3 на ЗООС

На територията на кланичния пункт не се предвижда употреба и съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Дезинфекцията ще се извършва чрез разтвори на одобрени за хранително-вкусовата промишленост препарати.

Съоръжението **не се квалифицира** като **"съоръжение с нисък рисков потенциал" нито като „съоръжение с висок рисков потенциал".**

Във връзка с гореизложеното, ИП не попада под разпоредбите на Глава седма, Раздел I на ЗООС.

5. **Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. По време на строителството и в периода на експлоатация ще се ползват съществуващите пътища в района.

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

- Етап проектиране – 1 месец
- Етап строителство/оборудване – 1 месец
- Етап експлоатация – дългосрочно, режим на работа – едносменен, 5 дневна работна седмица.

7. **Предлагани методи за строителство.**

Съществуващата стопанска постройка за склад–негорим инвентар в ПИ 36703.103.461, с.Кацелово, общ. Две могили е с габаритни размери 30.08м/8.08м.

Сградата е с метална сглобяема конструкция и покрита с термопанели. Оградните стени са също термопанели с дебелина 4см.

Покривът е двускатен с наклон от 22,5%,покрит с термопанели с дебелина 4см. Отводняването е външно – с улуци и водосточни тръби.

Разполага с едно голямо помещение и още четири по-малки.

Влизането в сградата става чрез централно разположена индустриална порта 4/4м на западната фасада с вградена пешеходна врата 90/200см. В останалите 4 помещения достъпът е осигурен директно от основното помещение чрез единични врати 90/200см.

По източната, западната и южната фасада ще се разположат алуминиеви прозорци с размер 200/100мм и 200/105мм.

Подовата настилка е армирана бетонова.

Така съществуващата сграда ще бъде пригодена за "Кланичен пункт и месопреработка" към съществуваща ферма на едри преживни животни.

Предвижда се обособяването на помещение - клаcerta и едно помещение за преработка на месо. За тази цел се изгражда една стена от термопанели с двойна и единична врата в нея.

Останалите съществуващи помещения ще станат със следните фунции: битовка, ветеринар/управител и две хладилни камери.

Предвижда се един допълнител изход от помещението за преработка на месо.

Всички процеси ще се изпълняват от работници с необходимата специалност и квалификация, при нормални условия за работа.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми и предприемачи. По време на строителството ще са необходима площ от 20 кв. м в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството.

8. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Възложителят експлоатира ферма за отглеждане на едри преживни животни. Инвестиционното предложение, предмет на настоящата разработка е с цел разширяване дейността на възложителя и използване на наличната сграда в границите на имота.

9. 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.

Територията на разглеждания имот не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

В района на площадката няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Имотът не попада в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попада в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

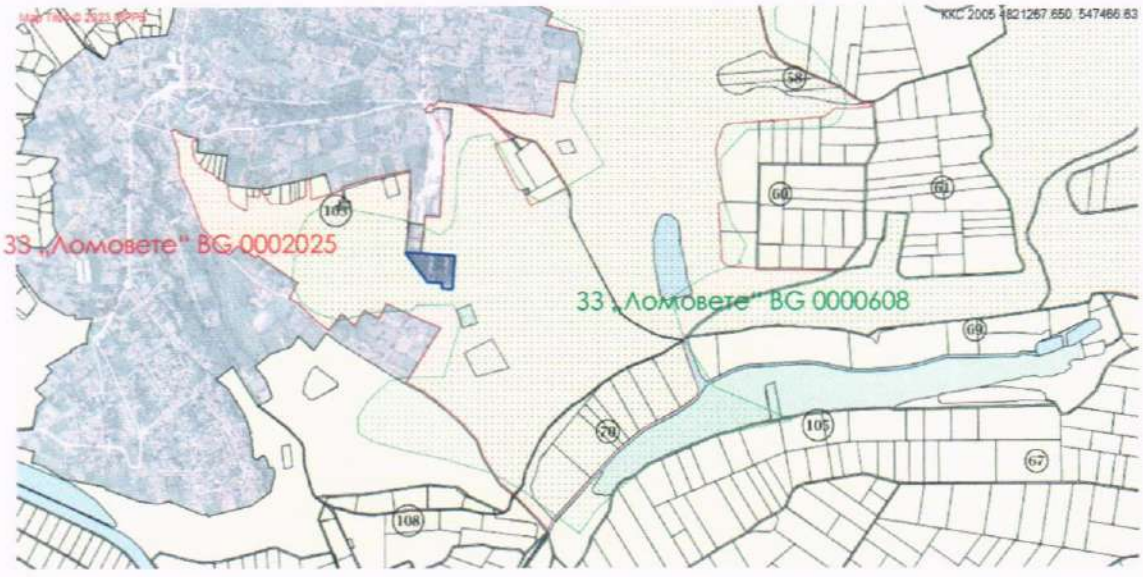
Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

На фиг. 2 е представена – Сателитна снимка на имота и на района на инвестиционното предложение. Жилищната зона на с. Кацелово отстои на около 270 м от сградата, предмет на проекта.

На фиг. 3 е показано местоположението на имота спрямо границите на 33 „Лудогорие". Той попада изцяло в границите на 33 BG 0002025 „Ломовете", обявена за опазване на птиците и в границите на 33 BG 0000608 „Ломовете", обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.



фиг. 2 Отстояние на имота до жилищната граница на с. Кацелово



Фиг. 3 Граници на 33 Ломовете и местоположение на имота

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е урбанизирана територия, с начин на трайно ползване "за стопански двор". Разположен е в границите на стопански двор.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

11. **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.**

Имотът, предмет на инвестиционно планиране е разположен в стопански двор на с. Кацелово. Сградата, предмет на проекта е на около 270 м от най-близката жилищна сграда в селото.

Територията на разглеждания имот не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони.

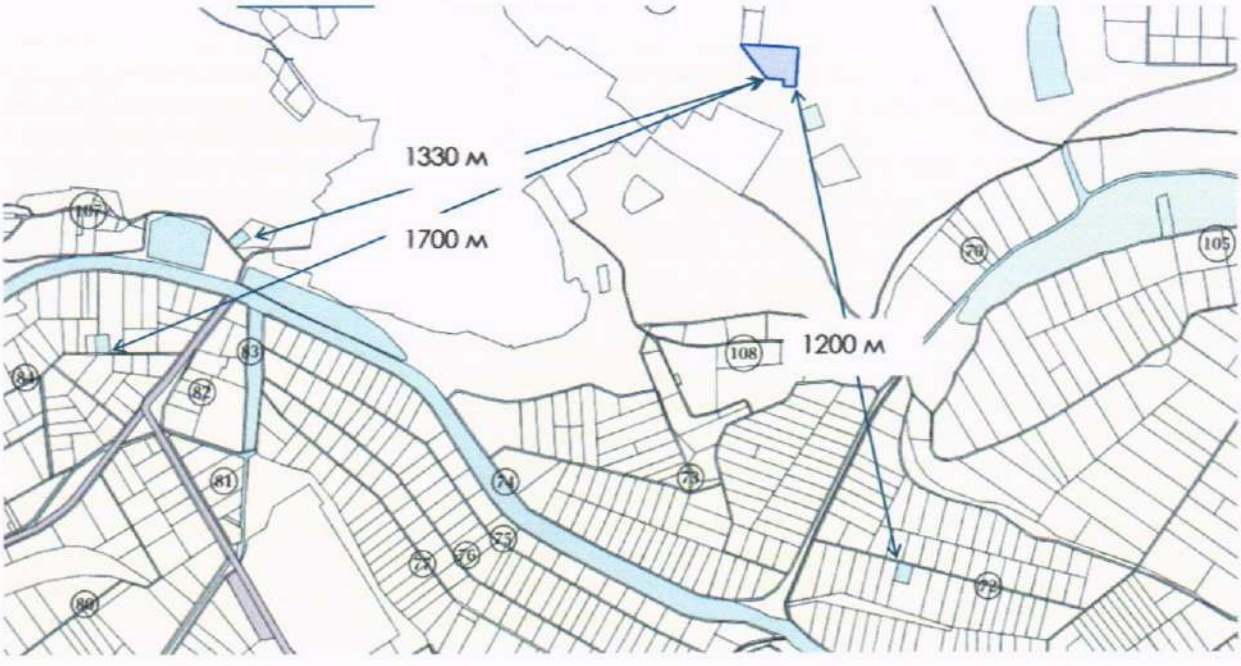
В района на площадката няма водоизточници, които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населението.

Имотът не попада в границите на СОЗ – пояс 1, 2 или 3, както и не попада в буферна зона около водоизточници за питейно-битови нужди.

В землището на с. Кацелово се експлоатират 3 шахтови кладенци, както следва:

№	наименование	Разрешително за водовземане	местоположение	Отстояние до площадката
1	ШК1-ВиК Русе-ВС Кацелово-Кацелово	11510729/2011– ВиК ООД - Русе	Имот № 000243 с. Кацелово м-ст Лаканя	1 330 м
2	ШК2-ВиК Русе-ВС Кацелово-Кацелово	11510729/2011– ВиК ООД - Русе	Имот № 000278, с. Кацелово м-ст Лаканя	1 700 м
3	ШК Кацелово	Няма данни за издадено разрешително за водовземане	с. Кацелово, м-ст Калякра, имот 300 ПИ 36703.72.300	1 200 м

Местоположението на трите водоизточника спрямо площадката, на която ще се обособи кланичния пункт е показано на фиг. 4.



Фиг. 4 Отстояния на имота до водоизточници за питейно-битови нужди

Имотът не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

Имотът попада в границите на две защитени зони, които се припокриват:

BG 0002025 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на дивите птици.

BG 0000608 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

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

Не се предвиждат.

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

Други разрешителни във връзка с инвестиционното предложение се основават на ЗУТ и други нормативни документи.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. **съществуващо и одобрено земеползване;**

Имотът е урбанизирана територия, с начин на трайно позване – за стопански двор. В границите на имота функционира ферма за отглеждане на ЕПЖ на същия възложигел.

Реализацията на проекта не налага промени в съществуващото и одобрено земеползване на територията.

2. **мочурища, крайречни области, речни устия;**

Не се засягат и няма в близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение мочурища, крайречни области и речни устия върху които може да окаже отрицателно въздействие. Имотът е отдалечен от водни течения и не попада в крайбрежна заливаема ивица.

3. **крайбрежни зони и морска околна среда;**

Имотът е разположен в стопански двор на с. Кацелово, което е разположено в Дунавската равнина и е отдалечено от морското крайбрежие. Имотът не попада в крайбрежни морски зони и не засягат морска околна среда.

4. **планински и горски райони;**

Имотът е разположен в стопански двор на с. Кацелово и не се намира в планински район. Имотът не попада в планински и горски райони.

5. **защитени със закон територии;**

Имотът е разположен в стопански двор на с. Кацелово и не попада в границите на защитени със закон територии.

6. **засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Площадката не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на две защитени зони, които се припокриват:

BG 0002025 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на дивите птици.

BG 0000608 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотът представлява урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – за стопански двор, застроен е и в него се експлоатира животновъден обект. Територията е силно антропогенно повлияна. В границите на имота няма местообитания, предмет на опазване в 33.

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

В близост до площадката, предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност върху които може да окаже отрицателно въздействие.

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

В близост до площадката, предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които може да окаже отрицателно въздействие

Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване както и учредени СОЗ. Не попада в буферни зони около такива водоизточници.

Като територия, подлежаща на здравна защита може да се разглежда жилищната зона на с. Кацелово, която е разположена на около 270 м от сградата, в която ще се обособи кланичния пункт.

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. **Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният 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.**

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

При строителната дейност се идентифицират следните опасни за здравето условия:

- опасност от спъване, подхлъзване и падане от височина и при движение по стълби;
- опасност от удар от падащи и летящи предмети;
- опасност от контузии, убождане и порязване при работа с ръчни инструменти, гвоздеи, диск на ъглошлайф и др.;
- опасност от пропадане в необезопасени технологични отвори;
- опасност от въздействие на електрически ток при неправилно полагане на кабели, нарушена изолация на проводниците, необезопасени ел. табло и ръчни електрически инструменти;

- опасност от въздействие на шум – по-често импулсен, при удар с или върху метали, променлив при работа с ръчна техника, постоянен при работа на помпи и агрегати;

- опасност от неблагоприятно въздействие на атмосферните условия – ниска и висока температура, висока влажност, въздушни течения – работа на открито;

- опасност при професионален контакт със стандартни строителни материали, съдържащи фиброгенни, сенсибилизиращи и алергизиращи субстанции;

- тежък физически труд – над 80 % от обема на СМР са ръчни операции.

Строителният период ще продължи относително кратко – в рамките на няколко месеца.

При работниците по изграждането на обекта и при експлоатацията му експозицията на вредности е директна, но има временен характер с нисък интензитет.

Източниците на неорганизирани емисии са:

- изгорели газове от ДВГ на машините свързани със строежа и транспорта;

- прах при строителните дейности;

- шумово замърсяване от използваното техническо оборудване.

Оценката на здравния риск се базира на вероятността от настъпване на негативни здравни последици, времето на излагане и въздействие на вредния фактор/дозата на експозицията и тежестта на последиците, които могат да се прогнозират.

Най-близко разположени обекти, които изискват осигуряване на здравна защита са най-близките жилищни сгради, които отстоят на около 270 м.

От реализацията на ИП, не се очаква генериране на шум над допустимите норми. Понастоящем на територията на бъдещия обект няма източници на шум. Шумовият фон на площадката се създава от транспортните средства по непосредствено прилежащата до нея улици.

Възможно е по време на строителството да се получават вибрации от отделни строителни машини. Основните източници на шум, на територията по време на експлоатацията му, са климатичните системи и движението на МПС.

По време на строителството не съществува здравен риск за населението.

При експлоатацията:

По отношение на работещите:

За безопасната експлоатация на обекта по отношение запазване здравето на обслужващия персонал е необходимо спазване изискванията на ЗБУТ, Наредба № РД-07-02/2009 за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на безопасни условия на труд, Наредба №3 за функциите и задачите на длъжностните лица и на специализираните служби в предприятията за организиране изпълнението на дейностите, свързани със защитата и профилактиката на професионалните рискове и Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на

труд на работните места и при използване на работното оборудване, Наредба № 16 за физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести и други нормативни актове, свързани със спецификата на дейността в предприятието.

Основните рискове за работещите на площадката са:

- Механични наранявания при работа.
- Производствени вибрации
- Производствен шум
- Производствен прах
- Химични дразнители
- Термични изгаряния
- Неблагоприятен микроклимат.

С инвестиционните проекти се разработва част „Безопасност и хигиена на труда и опазване на околната среда", в която се разглеждат всички мерки за обезопасяване на оборудването, инструктиране на персонала и необходимостта от лични предпазни средства на различните работни места.

Предвид естеството на технологичния процес, сравнително малкия капацитет и вида на технологичното оборудване/малка мощност на двигателите, ниски обороти, коефициент на неедновременност/ в обекта ще се получават незначителни вредности, които не надхвърлят допустимите такива.

Мероприятия предвидени по БХТ са следните :

- ел. задвижените машини ще бъдат механино обезопасени, занулени и заземени;
- ел. инсталацията ще бъде в противовлажно изпълнение;
- поставят се табелки на необходимите места с надписи и знаци за електро и механична опасност.
- Проходите са предвидени така, че да става безпрепятствено преминаване на хора и колички.

Рискът за работещите е управляем и може да се сведе до минимум с предприемане на подходящи мерки за защита.

По отношение на населението:

Площадката е разположена на около 270 м от границата на жилищната зона на с. Кацелово.

От предвидената дейност – месодобив и месопреработка не се очакват вредни емисии в атмосферния въздух. Липсват организирани източници на емисии.

Отпадъчните води, които ще се формират ще се събират в безотточен резервоар, след което ще се изпомпват периодично и ще се предават в ГПСОВ за последващо третиране.

При дейностите клане и месопреработка не се използват опасни химични вещества. За дезинфекция на помещенията и съоръженията ще се използват дезинфекционни препарати, разрешени за употреба в хранителната промишленост. Същите не са вредни за хората.

Отделените при производство странични животински продукти: кръв, кости, сухожилия и други ще се събират в специални херметически затворени съдове, разположени в сградата, след което ще се предават за преработка на екарисаж.

При нормална експлоатация не се очаква излъчване на шум над допустимото ниво. Очакваното ниво на шум е до 55 dB.

Реализирането на настоящото инвестиционно предложение не се очаква да има съществен негативен ефект върху здравето на населението в района.

Не съществува здравен риск за населението.

✓ ***Благоприятни фактори, способстващи минимизиране на въздействието върху населението:***

- Местоположението на имота е благоприятно спрямо населеното място. Той е разположен в подветрената му страна. Обектът е визуално отделен от населеното място, като разположението му елиминира възможността за разпространение на шум и други вредности до жилищната зона.

- Производствената сграда ще е затворена постройка, в която се разполага производственото оборудване.

- По време на експлоатация на обекта не се очаква емитиране на вредности извън района на площадката (шум, неприятна миризма, токсични вещества, прах).

- Обектът е разположен в стопански двор и има непосредствена връзка с обиколни асфалтирани пътища. Вътрешните пътища са покрити с асфалт. Външните пътища водят извън населени места.

1.2. Въздействие върху материалните активи – Оценява се като „положително".

1.3. Въздействие върху културното наследство – в близост няма разположени паметници на културата. Въздействието се оценява като „без въздействие".

1.4. Въздействие върху атмосферен въздух

На територията на кланичния пункт не се предвиждат организирани източници на емисии. За осигуряване на топла вода са предвидени електрически бойлери.

На територията на кланичния пункт, всички дейности – клане и месопреработка ще се извършват на закрито. Кланичните отпадъци – СЖП ще се съхраняват до предаването им на екарисаж в херметически затворени съдове, в халдилно помещение в сградата.

Не се очакват неорганизирани източници на емисии.

1.5. Въздействие върху водите

От кланичната дейност се очаква образуване на отпадъчни води – от персонала и от почистване на помещенията.

Предвижда се отпадъчните води да се отвеждат към безотточен черпателен резервоар и да се извозват периодично до ГПСОВ за последващо третиране.

Имотът не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливаеми ивици и др. Подземните води в района са дълбоко разположени.

Имотът е отдалечен от водоизточници за питейно-битови нужди и не попада в границите на СОЗ или буферни зони.

От инвестиционното предложение не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

Въздействието върху водите се оценява като „незначително".

1.6. Въздействие върху почвата и земните недра

На етап строителство:

Имотът, предмет на инвестиционно планиране е урбанизирана територия, част от стопански двор. На територията му почвите са антропогенно повлияни.

Въздействието се оценява на „без въздействие".

При експлоатацията:

Не се очаква замърсяване на почвите на територията на имота. Района на сградата, в която ще се разположи кланичния пункт е покрит с трайна настилка. Всички товаро-разтоварни дейности ще се извършват върху бетонирана (асфалтирана) площ.

Инвестиционното предложение изключва възможност за въздействие върху земните недра, както на етап строителство, така и при експлоатацията на обекта.

1.7. Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът на територията е антропогенен, имотът е разположен в урбанизирана територия - стопански двор. Въздействието в етапа на строителство и при експлоатацията на обекта се оценява като „без въздействие".

1.8. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение е разположен, в урбанизирана територия – стопански двор.

Имотът не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

Имотът попада в границите на две защитени зони, които се припокриват:

BG 0002025 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на дивите птици.

BG 0000608 "ЛОМОВЕТЕ " - Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Площадката е разположена в границите на стопански двор на с. Кацелово. В имота се експлоатира ферма за отглеждане на едри преживни животни.

В района на с. Кацелово се срещат следните видове птици: щиглец – *Carduelis carduelis*, горска дърволазка – *Certhia familiaris*, градска лястовица – *Delichon urbicum*, голям пъстър кълвач – *Dendrocopos major*, малък пъстър кълвач – *Dendrocopos minor*, сирийски пъстър кълвач – *Dendrocopos syriacus*, белогръб кълвач – *Dendrocopos leucotos*, чинка – *Fringilla coelebs*, сойка – *Garrulus glandarius*, селска лястовица – *Hirundo rustica*, червеногърба сврачка – *Lanius collurio*, славей – *Luscinia megarhynchos*, бяла стърчиопашка – *Motacilla alba*, син синигер – *Parus caeruleus*, голям синигер – *Parus major*, домашно врабче – Passer domesticus, полско врабче – *Passer montanus*, сврака – *Pica pica*, голямо белогушо коприварче – *Sylvia communis*, голямо черноглаво коприварче – *Sylvia atricapilla*, гугутка – *Streptopelia turtur*, скорец – *Sturnus vulgaris*, черен кос – *Turdus merula*, поен дрозд – *Turdus philomelos*.

Срещат се следните земноводни и влечуги: стенен гущер – *Lacerta muralis (Laurenti, 1768)*, кримски гущер – *Podarcis tauricus tauricus (Pallas, 1814)*[1], зелен гущер – *Lacerta viridis meridionalis, (Cyren 1933, Çevik & Kumlutas 1999, Çevik 1999, Schlüter 2003, Trapp 2005)*, голям стрелец – *Coluber jugularis L.*, смок мишкар – *Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*, жаба дървесница – *Hyla arborea (L., 1758).*, както и следните видове бозайници: къртица – *Talpa europaea L.*, таралеж – *Erinaceus concolor (Martin, 1838)*, заек – *Lepus capensis (L. 1758)*, обикновена катерица – *Sciurus vulgaris (L. 1758)*, полска мишка – *Apodemus agrarius (Pallas, 1771)*, обикновена домашна мишка – *Mus musculus (L.,1758)*, кафява горска полевка – *Clethrionomys glareolus (Schreberp 1780)*, лисица – *Vulpes vulpes (L.,1758)*, черен пор – *Mustela putoris (L.,1758)*.

В района на площадката няма находища на лечебни растения и растения със стопанско значение или на видове, под специален режим на опазване и ползване.

В близост до площадката няма природни обекти.

На площадката липсват гнезда на птици. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита. Въздействието се оценява на „без въздействие".

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

Реализацията на инвестиционното предложение:

- Няма да доведе до увреждане на местообитания или на видове - предмет на опазване в защитената зона, компонентите на околната среда от съществено значение за местообитанията и видовете - предмет на опазване в защитената зона, както и на характерни елементи на ландшафта, които са от съществено значение за миграцията, географското разпространение на видовете и генетичния обмен между популациите им.

- Няма да доведе до влошаване състоянието на местообитанията, намаляване на площта на тяхното разпространение, влошаване на структурата и специфичните му функции, влошаване на състоянието на характерните за местообитанията видове.

- Не допринася за намаляването на популацията на вида в защитената зона в дългосрочен план, не води до намаляване или риск от намаляване на естествения район на разпространение на този вид в защитената зона и не допринася за намаляването на площта на местообитанието, което осигурява преживяването на популациите на този вид в защитената зона.

Отдалечеността на площадката от повърхностни водни обекти изключва възможност за въздействие върху тях и то може да се оцени на „без въздействие".

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

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на кланичен пункт към съществуваща ферма за едри преживни животни.

То изключва ползване и съхраняване на опасни химични вещества и смеси, които могат да създадат риск от аварии.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализарането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - земеползването, земните недра, почви, природните обекти, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените зони, ландщафта, единични и групови паметници на културата.

НЕЗНАЧИТЕЛНО до НУЛЕВО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪГОТРАЙНО въздействие в периода на експлоатация се очаква върху атмосферния въздух, водите, както и въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения и въздействие върху хората и тяхното здраве.

ПОЛОЖИТЕЛНО въздействие върху материалните активи.

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

– с малък териториален обхват –в границите на разглежданияе имот .

- с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване.

- засегнато население – единствено персонала, експлоатиращ площадката.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от поява на въздействие се оценява на малка.

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

Продължителност - дълготрайно;

Честота – постоянно – при нормална експлоатация

Кратковременно – по време на строителството.

8. Комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква кумулативен ефект.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализацията и експлотацията на инвестиционното предложение. Не се разглеждат допълнителни възможности за намаляване на тяхната степен.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Инвестиционното предложеие изключва трансграничен характер на въздействията.

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

От реализацията на инвестиционното предложение **не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и населението, както на етап**

строителство, така и на етап експлоатация. **Не се разглеждат мерки** за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия, **тъй като такива не са идентифицирани.**

Въпреки това, с цел спазване на екологичното законодателство и добрата производствена практика, могат да се предприемат следните мерки:

- Да се проектират и изпълнят подходящи приемни съоръжения – безотточни резервоари за събиране на отпадъчните води от обекта;
- Да се сключи договор с ВиК-оператор за предаване на отпадъчните води в ГПСОВ;
- Да се спазват изискванията на нормативната база във връзка с експлоатацията на хладилните агрегати, съдържащи фреони;
- Разделно събиране на производствени и битови отпадъци и предаването им на лица, притежаващи съответните разрешителни документи за последващото им теритране.

12. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

На етап уведомяване, възложителят е обявил своето инвестицинно намерение на засегнатата общественост в община Две могили и с. Кацелово. Не са постъпили становища, мнения или възражения от обществеността.

Настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС ще бъде предоставена за достъп до населението на община Две могили и с. Кацелово, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2, както и чрез съобщение на сайта на РИОСВ-Русе, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка въздействието върху околната среда - за срок от 14 дни.

ИНФОРМАЦИЯ

по чл.10 (1) от Наредбата за условията и реда за извършване на

оценка за съвместимостта

на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения

с предмета и целите на опазване на защитените зони

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1

Част Б - за инвестиционни предложения

1. **Информация за възложителя** (орган или оправомощено по закон трето лице):

Възложител:	„АГРОПЛАНТ 60“ ООД
ЕИК:	204 315 814
Адрес на управление:	с. Кацелово, община Две могили, ул. Филип Тотю № 1
Управител:	Калоян Иванов
Лице за контакти:	
Телефон, е-майл:	

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

1. **<u>Резюме на предложението</u>**

Инвестиционното предложение се състои в:

„Промяна предназначение на съществуваща стопанска постройка в „Кланичен пункт и месопреработка“ към съществуваща ферма за едри преживни животни в ПИ 36703.103.461, с. Кацелово, общ. Две могили».

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на кланичен пункт в самостоятелна съществуваща сграда на територията на ферма, регистрирана като животновъден обект по реда на чл. 137 от Закона за ветеринарномедицинската дейност. В кланичният пункт уе се колят животни, собственост на фермера, който е собственик или ползвател на фермата, или животни, внесени от друг регистриран животновъден обект на същия фермер.

Имотът е захранен с вода и ел. енергия, ограден е с плътна ограда, непозволяваща достъп на външни лица.

В кланичния пункт ще се колят до 1 000 телета/годишно. Ефективен работен капацитет при 8 часов режим възлиза на 4 телета/ден. При средно трупно тегло от 250 кг, капацитетът на кланичния пункт ще е **до 1 тон трупно тегло/ден или до 250 т/трупно**

тегло годишно.

След клането, телетата се транжират и месото се съхранява в хладилни камери.

а. Местоположение на инвестиционното предложение – област и община, землище:

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 36703.103.461 по КК и КР на с. Кацелово, община Две могили, област Русе.

Имотът е с площ от 9 212 кв.м., урбанизирана тертиория с начин на трайно ползване – за стопански двор. В имота се извършва дейност по отглеждане на едри преживни животни – телета. Имотът е застроен с пет сгради, като предмет на проекта е промяна предназначението на една от тях в кланичен пункт.

Сградата е съществуваща, със застроена площ от 243 кв.м. и предназначение – склад.

б. Срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение:

- Етап проектиране – 1 месец;
- Етап строителство – монтаж на обордуване –1 месец
- Етап експлоатация – дългосрочно, режим на работа – едносменен, 5 дневна работна седмица.

в. Засегнати елементи на Националната екологична мрежа:

Територията на разглежданите имоти не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места, вододайни и санитарно-охранителни зони и елементи от НЕМ.

Имотътй попада изцяло в границите на 33 BG 0002025 „Ломовете", обявена за опазване на птиците и в границите на 33 BG 0000608 „Ломовете", обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

г. Цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство:

Целта на инвестиционното предложение е обособяване на кланичен пункт и месопреработка.

д. Необходимост от нова инфраструктура – пътища, електроснабдяване, ВиК

Площадката е достъпна по асфалтов път. Не се предвижда нова инфраструктура или реконструкция на съществуващата.

3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение:

Отговорен орган за одобряване на инвестиционното предложение е Главен архитект на община Две Могили.

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е урбанизирана територия, с начин на трайно ползване "за стопански двор". Разположен е в границите на стопански двор, застроен е с 5 бр. селскостопански и складови сгради. В имота се експлоатира животновъден обект – за едри преживни животни. Площадката е покрита с трайна настилка, изградени са вътрешни обслужващи пътища. Имотът е ограден с плътна ограда.

Растителността в границите на имота е повлияна в значителна степен от извършваната производствена дейност, а също и от местоположението на терена. Значителен превес имат нитрофилните видове. Срещат се *Eryngium campestre, Achillea millefolium, Urtica dioica, Artemisia vulgaris, Mentha spicata, Mentha sp., Fumaria officinalis, Inula sp., Ononis arvensis, Silybum marianum, Varbascum phlomoides, Viola odorata, Veronica officinalis, Althaea officinalis, Aristolohia clematitis, Cichorium intybus, Capsela bursa-pastoris, Galium verum, Geum urbanum, Herniaria hirsuta, Malva sylvestris, Plantago major, Potentilla reptans, Rosa canina, Crataegus monogyna, Solanum nigrum, Tanacetum vulgare, Verbena officinalis, Agrimonia eupatoria, Sambucus ebulus*.

В границите на имота липсват храсти и дървесни видове.

Не се планира усвояване на площи, които да не са вече антропогенно изменени. Съществуващият имот и изградените в него постройки се експлоатират и в рамките на имота не се срещат естествени екосистеми. Съседни територии няма да бъдат засегнати нито за строителство, нито за временни строежи, и строителни площадки.

Имотът попада изцяло в границите на две защитени зони по Натура 2000, които се припокриват: BG0000608 „Ломовете" – защитена зона по Директивата за хабитатите и BG 0002025 „Ломовете" – защитена зона по Директивата за птиците.

Характеристика на въздействието:

Въздействието от едно инвестиционно предложение върху предмета и целите на опазване в защитените зони най-общо се проявява в следните направления:

- Отнемане на площ от защитени зони;
- Фрагментация на местообитания;
- Безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване

➢ ***отнемане на площи:***

Проектът предвижда обособяване на кланичен пункт в съществуваща сграда, разположена в стопански двор на с. Кацелово. Територията попада в границите на 33, но е изцяло урбанизирана и антропогенно повлияна. Не се предвиждат никакви нови

строителни дейности и усвояване на нови площи в границите на имота.

Площта, подложена на въздействие от инвестиционното предложение ще обхване сграда със ЗП 243 кв.м.

Защитена зона:	Площ на защитена зона	Усвоена площ от ИП	% усвоена територия	Нови усвоени площи	% нова усвоена територия
BG 0000608	324 889.30 дка	0,24 дка	0.00007	0 дка	0
BG 0002025	334 511.34 дка	0,24 дка	0.00007	0 дка	0

Площта, която вече е подложена на въздействие от наличието на съществуващата сграда в границите на стопанския двор представлява % съпоставим с 0 спрямо площта на двете защитени зони.

С проекта не се предвижда изграждане на нови сгради или усвояване на нова част от имота, в границите на 33.

Въздействието, свързано с отнемане на площи от защитените зони се оценява на **незначително.**

- ***фрагментация на местообитания:***

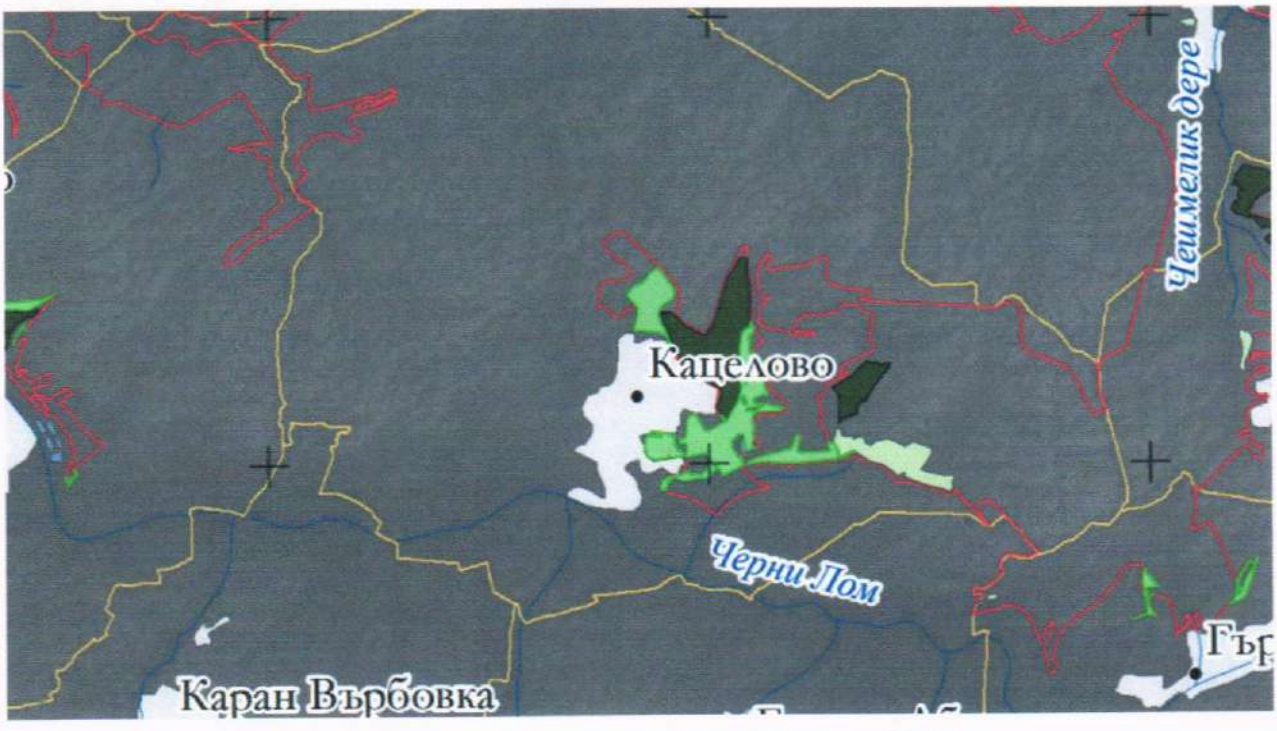
При реализацията на инвестиционното предложение съседни територии няма да бъдат засегнати нито за строителство, нито за временни строежи, и строителни площадки.

Реализацията на инвестиционното предлжение не би довела до фрагментация на местообитания, предмет на опазване в 33, няма да повиши установените общи проценти на фрагментация на местообитанията в зоната и няма да доведе до промяна в установеното състояние на местообитанията.

Най-близо до имота, предмет на проекта е картирано разпространение на местообитание е 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (* важни местообитания на орхидеи).

Местообитанието е изолирано, граничи с проекта и не се засяга от предвижданията.

Разпространението му е показано на фиг. 1.



Фиг. 1 Разпространение на местообитание 6210

Въздействието се оценява на **без въздействие.**

- ***<u>безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване:</u>***

В границите на защитената зона, извън обхвата на проекта, но в близост са установени колонии на лалугер. Най-близко е колонията източно от с. Кацелово.

Границите на имота, предмет на оценка са отдалечени от тези установени места и реализацията му не би могла да повлияе на разпространението на вида, да предизвика безпокойство или да възпрепятства свободното му придвижване.

С реализирането на инвестиционното предложение няма да се унищожат ценни местообитания на видовете, предмет на опазване в 33.

Инвестиционното предложение не би довело до възпрепятстване свободното придвижване на видовете. Не се очаква прогонване на индивиди в резултат от безпокойство поради повишено присъствие на хора при извършване на монтажните работи, както и в резултат на експлоатацията на обекта.

При производствената дейност не се ползват опасни химични вещества, както и не се очакват вредни емисии.

Отсъстват източници на неприятно въздействие върху околната среда, които пряко или косвено да влияят върху биоразнообразието в района.

Въздействието се оценява на **без въздействие**.

Оценка на въздействията:

По време на строителството

Реализацията на инвестиционното предложение не засяга пряко местообитания на дивата флора и фауна, предмет на защита.

Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като периода на строителство е ограничен във времето и не се очакват значителни негативни въздействия.

Нулева алтернатива: не се разглежда нулева алтернатива.

При експлоатацията

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района.

Алтернативни решения: не е необходимо предприемане на алтернативни мерки, тъй като в периода на експлоатация не се очакват значителни негативни въздействия.

Нулева алтернатива – не се разглежда.

Кумулативни въздействия:

Това са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания проект, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи проекти. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, неднократно в рамките на определен период от време.

Основно кумулативните въздействия могат да се изразят в отнемане на площи от територията на защитените зони. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е извън границите на двете защитени зони.

С реализирането на ИП самостоятелно има нулево въздействие върху предмета и целите на опазване в двете защитени зони и кумулативен ефект от реализирането му, съвместно с останалите ИП в границите на 33 категорично не може да се очаква.

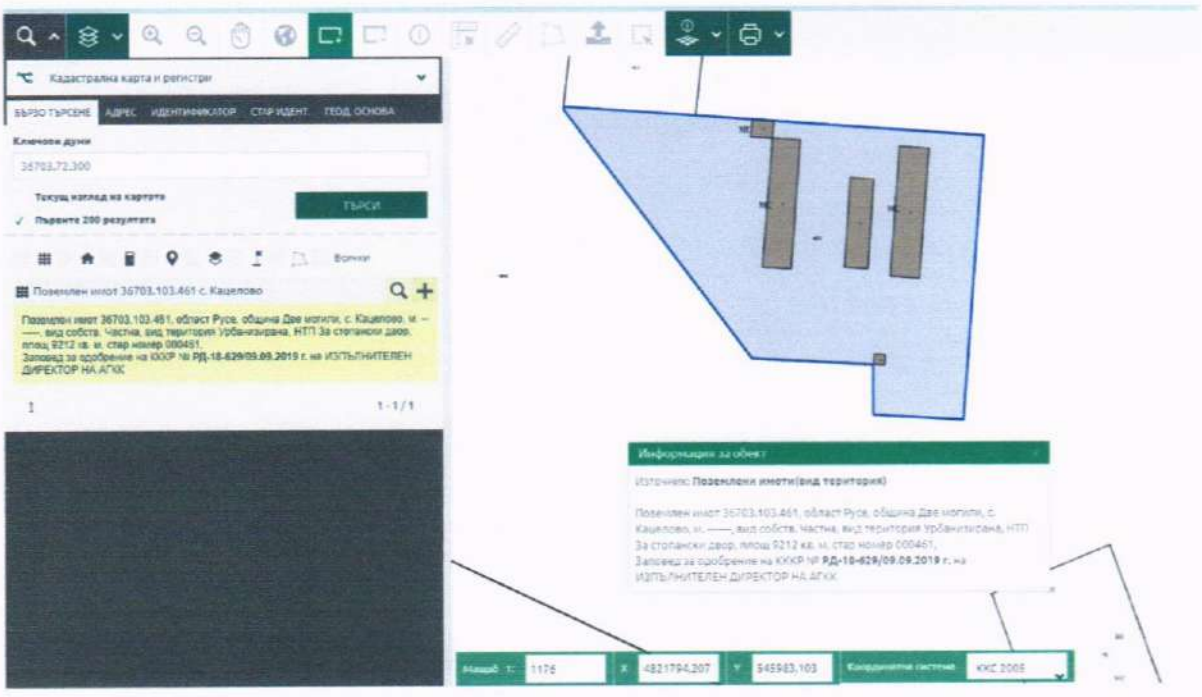
Мерки за ограничаване или предотвратяване на въздействията:

При експлоатацията на обекта не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и биоразнообразието в района. Желанието на възложителя е не да противоречи и влияе негативно върху биологичното разнообразие, а да го запази максимално. Не са необходими допълнителни мерки.

ИЗВОД: Инвестиционното предложение е допустимо и реализирането му не противоречи на целите на опазване в защитена зона BG 0000608 „ЛОМОВЕТЕ“ и BG 0002025 „ЛОМОВЕТЕ“.

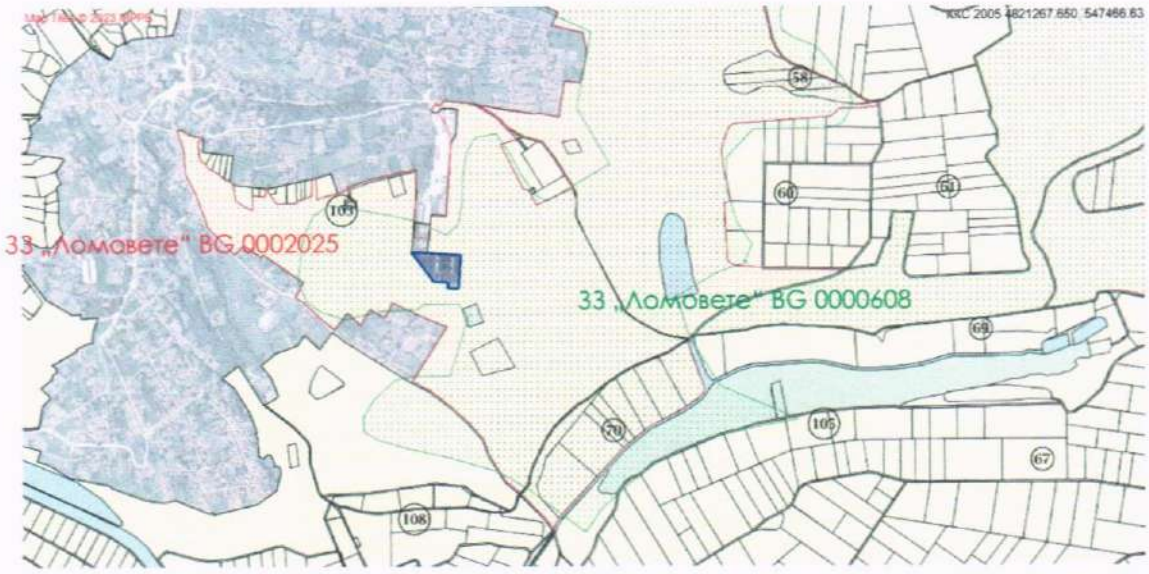
Въздействието от реализацията му е нулево, поради което не е необходимо прилагане на допълнителни мерки за минимализирането му.

2.Скица на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение:



Фиг. 2 Извадка от ККиКР на с. Кацелово – източник АГК

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя



фиг. 3 - Граница на 33 Ломовете и имот 36703.103.461